Beyond Compare Pro 3.0 manuál

Obsah

POZNÁMKA P Ř EKLADATELE	7
VÍ TEJTE V BEYOND COMPARE 3	8
Co je nového	8
Verze Standard vs Pro	9
POUŽITÍ BEYOND COMPARE	
Domovský páblod	11
Správa relací	
Sdílení relací	
Porovnávání složek	
Jak porozum ě t zobrazení	
Jak porovnávat složky	
Filtrování náhledu	
Urovnani rozdil u Archivy soubor ů	
,	
Synchronizace složek	
Porovnávání textů	19
Textové úpravy	
Procházení rozdílů	
Hledání textu	
Slučování textů PRO	21
Použití slu č ování textů PRO	
Porovnávání dat	
Hexadecimální porovnávání	
Porovnávání obraz ů	
Porovnávání Registry PRO	
Textový editor	
Další typy náhled ů	
Formáty soubor ů Gramatiky	
Zprávy	
FTP p ř ístup	
Použití snímk ů	
Přejmenování souborů	
Ukázky regulárních výraz ů	
Volání Beyond Compare z jiných aplikací	

Přenesení Beyond Compare na jiný PC	
Automatizace skrintů	32
Ukázky skriptů	34
Plánování skriptů	
ODKAZY NA NASTAVENÍ	
Možnosti programu	
Spousiem	
Záložky	40
Zálohy	
Otev ř ít pomocí	
Skripty	
Nahledy slozek	
70brazení	42
Barvy srovnání	
Protokol	
Náhledy soubor ů	
Barvy Srovnani Další rozdíl	
Text	
Data	
Obraz	
Př íkazv	
Nastavení relací	
Porovnávání složek	
Porovnávání	
vymena Iména filtrů	
Další filtry	
Různé PRO	
Synchronizace složek	
Synchronizace	
Porovnavani Vým á na	
Jména filtr ů	54
Další filtry	
Různé PRO	
Porovnávání textů	
Format	
V yznam zarovnávání	57
Nahrazování PRO	
Slu č ování textů PRO	
Formát PRO	
Význam PRO	
Zalovnavání dat	
Formát	
Sloupce	
Hexadecimální porovnávání	
Porovnávání MP3	
Porovnáváni Registry 🕮	
	······································
Formáty souborů	
Formáty textů	
Ubecné	
NUTIVELZE	
Různé	

Formáty dat	
Obecn é Konverze	
Typ	
Obecně	
Konverze	
FTP profily	
Obecn ě Spojení	
Seznamy	
Př enos Ov ěř ení	
Integrace řízení zdrojů PRO	71
Kde je ve vašem PC uložené nastavení	71
ODKAZY NA P Ř Í KAZY	72
Spole č né p ř íkazy	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání složek	Chyba! Záložka není definována.
Synchronizace složek	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání text ů	Chyba! Záložka není definována.
Slu č ování textů PRO	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání dat	Chyba! Záložka není definována.
Hexadecimální porovnávání	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání MP3	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání obrazů	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání Registry 💷 🦓	Chyba! Záložka není definována.
Porovnávání verzí 🂐	Chyba! Záložka není definována.
Editace textu	Chyba! Záložka není definována.
ODKAZY P Ř Í KAZOVÉHO Ř ÁDKU	
ODKAZY NA SKRIPTY	
ODKAZY NA REGULÁRNÍ VÝRAZY	
"ZELENÉ" DODATKY	
Správa pracovního prostoru	
Ukládání snímku	
Porovnání obsahu Metody porovnávání obsahu	

Výsledky porovnávání obsahu Kdy se provádí porovnání obsahu	
Zobrazení filtr ů	
Rozbalovací uspo ř ádání	
Oblíbené uspo ř ádání	
Př epína č uspo ř ádání	
Pravidla vs formáty souborů	
Chcete-li pomocí "override" změnit význam jen v aktuálním náhledu porovnávání textů:	
Chcete-li pomocí "override" změnit význam v relaci porovnání složek:	
Koncepce 3-cest slu č ování	
Úprava gramatiky prvku	
Chcete-li definovat jednoduchou gramatiku pro prvek:	
Chcete-li definovat odd e lova c e:	
Cheete-li definovat sezhani granatik <mark>token .</mark>	
Chcete-li opakovat shody záhlaví stránek vašich dat:	
Chcete-li definovat citllivost na velká/malá písmena:	
Export nastavení	
Chcete-li exportovat nastavení:	
Chcete-II importovat nastaveni:	
Masky souborů	
Zástupné znaky	133
Jednoduché masky souboru	
Relativni masky souboru	134
Úprava definic sloupců	
Ohlašování problém ů	
Jak odemknout Beyond Compare	
Kopírování	
Přesun	
Odstran ě ní	
Přejmenování	
Atributy	138
Dotek	139
Vylou č ení	
Nová složka	
Kopírování do složky	140
Přesun do složky	141
Licen č ní smlouva	142
Slovník	
PODPORA, OBJEDNAVKY A LICENCE	149

SLOVNÍ K P Ř EKLADATELE	150

Poznámka překladatele

Z důvodů zřejmých nejsou nikde v manuálu přeloženy termíny přímo odkazující na libovolnou "položku" oken (např. názvy oken, názvy menu, podmenu, tlačítek, čítačů, lišt atd.), protože primární činností není "počešťování" SW.

Překlad je na konci doplněn slovníkem překladatele.

Na několika místech originálního manuálu jsou drobné chyby. Nejsou ale závažné a nebrání správnému používání SW a jeho funkci. Autor překladu je řadí spíš do kategorie překlepů, které nezpůsobí újmu a na konkrétní výskyt nijak neupozorňuje. Nechává to zcela na uživateli, který jistě několik drobných prohřešků autora nalezne také.

Překladatel se zde poprvé setkal s případem, kdy jisté, přitom velmi důležité části originální nápovědy, v ní nejsou umístěné viditelně, ale jsou zobrazitelné (se "zelenou" hlavičkou na rozdíl od všech ostatních "červených") pouze po použití hypertextového odkazu (pokud na ně uživatel víceméně náhodně narazí) nebo po pracném použití techniky hledání "zadaného textu" (kdy tvar hledaného termínu není ani přesně známý). Viz <u>"zelené dodatky"</u> s podrobnějším vysvětlením.

Vítejte v Beyond Compare 3

Beyond Compare (dále i jako "BC", "BC2", "Beyond Compare 2", "BC3", "Beyond Compare 3", "verze 2", "verze 3") je nástroj pro porovnávání souborů a složek. Může vám pomoci najít a porovnat rozdíly ve zdrojových kódech, složkách, obrazech a datech i tehdy, když vaše soubory budou součástí v ZIP archivů nebo umístěné na FTP sítích. Složky lze synchronizovat a kopie ověřovat.

Beyond Compare hladce koordinuje celý průběh porovnávání, od struktur složek až po individuální rozdíly v souborech. Specializované soubory informací uživatelům zpětně ukážou rozdíly ve složkách vstupujících do relace, což vám rychle pomůže se soustředit na důležité rozdíly. Beyond Compare si různé relace pamatuje, takže se po čase můžete vrátit k témuž porovnávání.

Dokument popisuje obě verze <u>Standard vs Pro</u> Beyond Compare. Funkce, které jsou k dispozici pouze pro verzi Pro, jsou uvedeny touto zelenou ikonou: <u>PRO</u>.

Beyond Compare je k dispozici pro OS Windows i Linux. Položky v tomto dokumentu, které odkazují pouze na tu kterou konkrétní platformu, jsou uváděny těmito ikonami: a nebo 🛆.

Co je nového

Verzi Beyond Compare 3 jsme zcela kompletně přepsali. Stejně jako u přechodu z verze 1 na verzi 2, jsme opět přehodnotili uživatelské rozhraní, rekonstruovali některé vnitřní základy a přidali nové významné funkce.

Zde, některé z nových významných funkcí Beyond Compare 3, jsou. Položky označené **PRO** jsou k dispozici pouze pro verzi Pro.

Rozšířená koncepce relací

- Nejenom porovnávané složky, ale i libovolné relace porovnávání mohou být ukládané
- Některé "plug-in" byly nahrazeny vestavěnými typy relací
- Uložené relace mohou být organizovány ve složkách
- Nová porovnávání jsou nyní automaticky ukladaná jako relace
- Povolení plného unicode
- V Unicode jsou podporovány obsahy souborů. Nyní navíc i jména souborů

Pokročilá rozhraní

- Rozhraní typu "záložka" pro náhledy relací
- Praktické okno "domovského" náhledu pro spouštění a obsluhu relací
- Uspořádání otevřených relací lze ukládat a obnovovat
- Je vestavěna vlastnost kontrol "update"

Vlastnosti porovnávání složek

- Barvy ikon složek nyní odpovídají vašim volbám
- Operace lze řetězit

- Akce se soubory nyní respektují výchozí nastavení filtrů
- Synchronizaci složek lze v relaci dedikovat na podsložky
- Příkazy Touch a Attributes nyní fungují v podsložkách rekurzivně
- Příkaz Attributes nově podporuje atributy v OS Unix
- Nový příkaz Ignored označuje pomocí "flag" nevyhovující soubory jako dobré
- Nový příkaz Move to Folder
- Srovnávání složek umožňuje porovnávat složky rozdílných struktur
- PRO Schopnost používat "override" pro zarovnávání souborů

Vlastnosti porovnávání textů

- Plně editovatelný panel s dynamickým zpětným porovnáváním
- Zvýraznění syntaxe
- Adaptabilní tlačítko pro kopírování oddílů
- Neomezená možnost zpětného návratu po uložení
- Gramatika na bázi pravidel pro porovnávání
- Nezávislé formáty souborů na "obou stranách" porovnávání
- Nový příkaz Ignored označuje pomocí "flag" nevyhovující oddíly jako dobré
- Vícenásobné záložky
- Možnost hexadecimálního zobrazení detailů řádku
- PRO 3-cestné slučování textu
- PRO Schopnost zacházet s konkrétním textem jedné strany jako s nedůležitým při porovnávání s textem na straně druhé

Vylepšená podpora FTP

- Volitelné FTP profily v relaci
- Více simultánních připojení
- **PRO** Vestavěná podpora pro zabezpečené protokoly FTP (SFTP a FTP cestou SSL)

Verze Standard vs Pro

Standardní verze Beyond Compare 3 je výkonný plnohodnotný nástroj porovnávání, a to i v "ořezané"

verzi. Standardní verze přináší funkčnost Beyond Compare verze 2 a přidává možnosti úprav celé obrazovky, plnou podporu Unicode, zvýraznění syntaxe a další možnosti.

Navíc verze Pro přidává tyto další pokročilé funkce:

RO 3-cestné slu**č**ování textů

Porovnává nezávislé změny oproti společným předcházejícím datům s cílem vytvoření nového sloučeného obsahu.

RO Nahrazování textu

Specifikuje text jako nedůležitý, pokud se změní na konkrétní hodnotu na druhé straně. Např. si můžete nalezené "jablko" na levé straně při porovnávání s "pomerančem" na straně pravé, označit jako nedůležitý rozdíl.

PRO Použití "override" na zarovnávání porovnávaných složek

Při zarovnávání souborů v relaci porovnávání složek lze použít "override". Např. mohou být porovnávány ".gif" soubory na straně jedné s ".png" sooubory na straně druhé.

፻0 🦉 I ntegrované řízení zdrojů

Přidání příkazů pro kontrolu souborů v nebo mimo verze řídících systémů vyhovujícím SCC.

PRO Podpora SFTP

Spíše, než by se SW Beyond Compare 3 spoléhal na řešení třetích stran, má vlastní vestavěnou podporu pro zabezpečené protokoly FTP (SFTP a FTP cestou SSL).

📭 🖉 Porovnávání Registry

Porovnává právě používané Registry, místní i vzdálené, stejně jako uložené soubory Registry.

☑Poznámka: Zkušební stažený Beyond Compare obsahuje obě verze, Standard i Pro. Režim Pro můžete pomocí dialogu Help > About vypnout a používat zkušební standardní verzi.

Váš licenční klíč příslušné verze pro trvalé užívání odemkne. Pokud se rozhodnete pro licenci verze Standard, můžete později provést "upgrade" na verzi Pro. Uhradíte pouze rozdíl cen.

Použití Beyond Compare

Beyond Compare se zabývá širokou škálou úloh porovnávání. Specializuje se na různé druhy souborů a různé přístupy pro urovnávání rozdílů mezi nimi.

Každá úloha porovnávání se nazývá relace. Relace mohou být individuální nebo pojmenované, uložené a opětovně použitelné. Mnohá z nastavení Beyond Compare jsou spravována a uchovávána spíše jako relace, než jako široké možnosti programu. Poskytují totiž větší přizpůsobivost. Pro uspokojování požadavků nejrůznějšího porovnávání složek si můžete ukládat různé relace se zcela odlišným nastavením.

Soubor relace, který vznikl ze složky relace, je potomek relace.

Relace může být otevřena v samostatných oknech nebo může mít více panelů v jednom okně. Hovoříme o náhledu otevřené relace. Můžete mít více otevřených oken, z nichž každé bude mít více záložek. Můžete

je přetahovat z jednoho okna do druhého nebo klepnout pravým tlačítkem, z kontextového menu vybrat Tear Off a přejít do jejich vlastního okna. (Viz <u>záložky</u>.)

Aktuálně otevřené relace můžete uložit jako pracovní prostor a později je načíst zpět se stejnou konfigurací oken (viz <u>správa pracovního prostoru</u>).

Nastavení relací, která určují, jak se porovnávání provádí, se nazývají pravidla. Pravidla pomáhají se soustředit na důležité rozdíly. Beyond Compare pro zdárný průběh prací udržuje seznam formátů souborů pro specifikaci různých souborů používaných při operacích. Vestavěné formáty si můžete upravit nebo si vytvořit vlastní.

Tato část dokumentace obsahuje přehled různých typů relací a programových koncepcí uvedených výše.

Domovský náhled

Po otevření nového okna nebo po klepnutí na záložku, se zobrazí okno domovského náhledu Beyond Compare:

tart new session: Compare Folder Compare Text Compare Data Compare Hex Compare Picture Compare Picture Compare Registry Compare Version Compare Version Compare Picture Sync Norder Sync Merge Text Merge	Saved sessions: Edt session defaults Auto-saved sessions P 2 days ago P (<-> E(+ 4 days ago P days ago	Specs Comparison Handling Name Filters Other Filters Misc Folder handling Automatically scan subfolders in background Automatically scan subfolders in background Automatically scan subfolders in background Automatically scan subfolders in background Automatically scan subfolders in background Automatically scan subfolders Expand subfolders when loading session Over reserved & Archive handling (ex. up files) As files always As files always As folders once opened As folders always File handling Touch local files when copying to an PTP site Bypess disk cache during binary comparisons Pollow symbolic links Meintain DOS 6.3 alaese Copy NTP5 file permittense (requires admin rights) Automatic refresh Ome Minutes Save As
---	---	--

Z okna domovského náhledu můžete:

- Spouštět nové relace všech typů porovnávání
- Vybírat z předem uložených relací
- Vybrat automaticky uloženou relaci
- Spravovat nastavení uložených relací
- Upravovat výchozí nastavení a použít ho pro novou relaci

Můžete také přetahovat soubory nebo složky z Windows Exploreru na tuto stránku a porovnávat je. Přetažením pomocí "drag and drop" na tlačítko Start new session lze zahájit novou relaci specifického typu.

Pro úpravu okna domovského náhledu zvolte Options @ v menu Tools a vyberte obecně.

Správa relací

Beyond Compare automaticky vaši poslední relaci uloží, takže se k ní můžete snadno vrátit. Pokud si chcete relaci zachovat na dobu neurčitou, můžete ji uložit s popisujícím jménem. Vaše pojmenované relace můžete také organizovat do složek.

Nabídka Session obsahuje běžné příkazy pro manipulaci s aktuální relací. Pokud provedete změnu parametrů pojmenované relace, budete na závěr vyzváni k jejich uložení.

Pomocí okna domovského náhledu můžete spravovat všechny relace na jednom místě. Uloženou relaci si můžete vybrat a upravit její nastavení v řídících záložkách vpravo od stromu relací. Chcete-li relaci přejmenovat nebo odstranit, klepněte na ni ve stromu relací pravým tlačítkem a vyberte příslušný příkaz.

Pojmenovanou relaci můžete na ochranu před náhodnými úpravami uzamknout. Klepněte na ni pravým tlačítkem a z kontextového menu vyberte Look.

Chcete-li změnit výchozí nastavení relace:

Ve větvi Edit session defaults stromu Saved sessions v okně domovského náhledu vyberte typ relace a v řídících záložkách na pravé straně stromu nastavení upravte.

Sdílení relací

Soubory uložených relací může sdílet více uživatelů, ale pouze v režimu "read-only". V nabídce Tools vyberte Export Settings pro vytvoření balíčku .bcpkg nastavení vytvořeného z podmnožiny nastavení relace.

Chcete-li přistupovat ke sdílenému souboru relace

1. Z menu Tools vyberte Options 🥮.

2. Na stránce General zadejte umístění Shared sessions file.

Sdílená relace se pak objeví jako nová větev ve stromu uložených relací:



Porovnávání složek

Relace porovnávání složek porovnává ve stylu známého Exploreru dvě struktury složek proti sobě. Porovnávání se může týkat složek na pevném disku nebo v síti, ale také každá ze stran může být archivem na FTP síti, archivem ZIP nebo dříve vytvořeným <u>snímkem</u>. Všechny tyto adresářové struktury složek a podsložek obsahují soubory, se kterými Beyond Compare zachází rovnocenně.

Session Actions Edit Sea	arch View Took	Compare Helo			
() " * # • = (• = 👷	=? » he 笑 \$	🛠 🤰 🎽 Filters: 🐨		* 100 100
F:\			. [E:\	* 3	💭 • 🖬 💠 - 📫 ·
Name 4	Size	Modified	Name 4	Size	Modified
			60 FF		7.0.20115:30:39
			Instal_W7		
			Instal_WXP		
			- Cas Noka		19.5.2011 7:26-13
			Skype_ucty		26.12.2010 14:43:14
			TC_IN		3.10.2011 18:12:27
			TIf_DreamCom		36.12.2010 14:42:14
			Iocal_hosts.doc	24 064	7.7.2011 10:07:01
			Parametry_WE.doc	25 600	2.12.2011 8:38:54
and the second second		CHI SAGEOGRAPHICA	- Tanec.bmp	322 126	3,2,2002 9:44:32
Manualy		11.12.2011 21:58:40	Manualy		9,12,30119941009
Preklady		20.11.2011.17:52:47	Preklady		
Beyond_Compare	12 002 322	25.12.2011.9;46:47	Beyond_Compare	C1 682 048	5.11.2011 22:13:14
 Sompare.doc (h) 	162	25.12.2011 8:22:47			
BCompare.doc	2 349 056	25.12.2011 7:55:41	BCompare.doc	6 024 854	28.10.2011 14:33:09
			BComparedoc	2 164 224	23.12.2011 11:40:22
Construction of the second			BCompare_cz.doc	2 123 776	23.12.2011 20:20:36
- BCompare_en.doc	6 024 854	28.10.2011 14:33:09			
 BCompane_st.doc 	2 349 056	25.12.2011 7:55:92			
(8) 25.12.2011 9:58:18 User	name: JohnDoe-P	C'Administrator			
25-12-2011 9:58:18 Load	comparison: F:\	<-> I:\			
4 file(s), 30,2 MB	1	05 GR Fee on Et	6 file/s) 10.2 MB	10	0.9 GB Fee on 1:

Porovnávání složek pro zvýraznění rozdílů mezi oběma stranami používá pro zvýraznění barev. Pro zobrazení průvodce zvolte Viev > Legend a nastavte různé kombinace barev ikon ve složkách. Detaily viz jak porozumět zobrazení.

Typická strategie porovnání složek je:

- 1. Definování porovnávání struktury složek
- 2. Nastavení filtrů náhledu pro zvýraznění významných rozdílů
- 3. <u>Urovnání</u> rozdílů

Pro třídění ve sloupci můžete kliknout na záhlaví tohoto sloupce nebo po kliknutí pravým tlačítkem na záhlaví sloupců vybrat ty, které chcete vidět.

Viz také <u>Porovnávání složek</u> - příkazy <u>Porovnávání složek</u> - nastavení <u>Náhledy složek</u> - možnosti

Jak porozumět zobrazení

Zobrazení porovnávání složek používá barevná zvýraznění rozdílů mezi dvěma základními složkami. Ve výchozím nastavení barev platí:

č erná č ervená	odpovídá novější nebo nesoulad
zelená	starší
modrá	"osamocený(-á)" (neexistuje na druhé straně)
Chcete-li změnit	barvy, vyberte Options @ z menu Tools a ve Folder Views vyberte Compare Colors.

Zobrazení souborů

V následujícím příkladu má soubor na pravé straně červenou barvu a ta prokazuje, že je novějšího data. Ikona [¥] v prostředním sloupci ukazuje, že při <u>porovnávání obsahu</u> byly nalezeny rozdíly.

Name	Size	Modified		Name	Size	Modified	
BCompare.dpr	26,831	5/13/2008	¥	BCompare.dpr	28,178	9/17/2008	*

Výsledek porovnání obsahu může pomocí "override" přepsat barvy souborů. Např. se výše uvedený řádek změní na celý černý, pokud obsah porovnání vrátí přesnou shodu. Toto chování můžete změnit vypnutím "Override" quick test resuls v záložce Comparison v <u>nastavení relace</u>.

Prostřední sloupec zobrazuje – pokud existují – výsledky porovnávání:

01 11 —	Binární shoda	Soubory jsou byte po byte stejné.
11 ≠	Binární neshoda	Soubory se liší alespoň v jednom byte.
-	Shoda	Základní pravidla nalezla shodu, ale byly nalezeny binární rozdíly.
*	Podobnost	Základní pravidla nalezla pouze nevýznamné rozdíly.
¥	Neshoda	Základní pravidla nalezla významné rozdíly.

Některé typy souborů, jako jsou např. ZIP archivy, mohou sloužit jako kontejnery jiných souborů. Beyond Compare tyto složky zvládne stejně jako jiné. Následující příklad ukazuje náš zkompilovaný soubor nápovědy v novější verzi na pravé straně. Všimněte si speciální "zip" ikony.

Name	Size	Modified	Name	Size	Modified	
🗊 BCompare.chm	1,036,384	4/12/2008	BCompare.chm	937,574	8/14/2008	*

Na soubor můžete poklepat, rozbalit ho a porovnávat každý z obsažených souborů samostatně.

Zobrazení složek

Složky jsou barevné, aby vás informovaly o svém obsahu. Např. v níže uvedeném porovnávání můžete vidět, že složka vpravo obsahuje alespoň jeden soubor, který je novější (červený), a že obě strany mají alespoň jeden "osamocený" soubor (modrý).

Name	Size	Modified	Name	Size	Modified	
📄 Glyphs	6,669,969	3/14/2008	💼 Glyphs	8,987,574	7/25/2008	

Při prvním spuštění porovnání složek se může složka jevit jako prázdná (nenaplněná). To se stává, když proces prohledávání pracuje na pozadí a dosud nedokončil porovnávání těchto složek. Ty pak barvu, až proces bude dokončen, nastaví.

Složka bude žlutá, pokud automatické prohledávání je vypnuté a vy jste složku dosud neotevřeli. Jakmile složku otevřete ručně (a možná i její podsložky), bude už vhodně zbarvena.

Složka bude mít na ikoně malou šipku, pokud je složkou zástupce nebo symbolického odkazu. Složka bude na ikoně mít malé červené "X", pokud došlo k chybě při pokusu o její otevření. Následující příklad ukazuje složku splňující obě podmínky.

Name	Size	Modified	Name	Size	Modified	1
Documents and Settings (sh)		11/2/2006	Documents and Settings (sh)		11/2/2006	

Jak porovnávat složky

Existuje několik způsobů, jak porovnávat soubory a složky.

Pokud se chcete rychle podívat na to, co se mezi dvěma složkami změnilo, stačí se podívat na data a velikosti souborů. Jestliže požadujete zjsitit platnost CD kopie, pak je důležité porovnávání každého souboru byte po byte. Pokud chcete porovnat verze zdrojového kódu, pak možná budete chtít zvážit pouze významné změny a ignorovat rozdíly v prázdném prostoru nebo v komentářích.

V <u>nastavení relace</u> definujte, jak celkově by porovnávání složek po načtení relace mělo vypadat. Porovnávací kritéria zahrnují časová razítka souborů, velikosti, atributy a obsahy. Jakmile se relace načte, můžete selektivně zpětně porovnávat soubory pomocí příkazu Compare Content ⁼? nebo to provádět při otevírání souborů v relaci.

Obecně platí, že tato kritéria slouží k porovnávání souborů a ne přímo složek. Např. časové razítko složky nemá vliv na porovnávání. Složka je klasifikována jako "novější", pokud obsahuje novější soubory. Složky jsou porovnávány agregovaným porovnáváním souborů, které obsahují.

Některé údaje o souborech mohou být určeny rychle, zatímco získání jiných nějakou dobu trvá. Záložka Comparison v nastavení relace je uspořádána podle Quick tests a Requires opening files. Systémy souborů obvykle poskytují rychlý přístup k názvům souborů, velikostem a časovým údajům (datum a čas poslední změny). Ale získat CRC souboru už znamená celý soubor číst. Mějte to na paměti při výběru složek kritérií porovnání. Viz též <u>porovnávání obsahu</u>.

Soubory a podsložky se stejným názvem se zobrazují zarovnaně vlevo i vpravo. Zarovnání můžete upravit tím, že definujete "override" <u>zarovnání</u> v Rules **1** relace. Můžete také přizpůsobit zarovnání souborů bez ohledu na podsložky, použitím příkazu View > Ignore Folder Structure.

Filtrování náhledu

Existují dva hlavní typy filtrů, které lze použít k řízení oblasti zobrazení složek porovnávání. Filtry souborů, které mohou obsahovat nebo vylučovat soubory podle jejich jmen nebo atributů, a zobrazovací filtry, které zobrazí nebo skryjí řádky porovnávání podle stavu porovnávání.

Např. můžete nastavit filtr Show Left Newer k zobrazení pouze těch souborů, které jsou novější na levé straně porovnávání. Nebo si můžete nastavit filtr souborů pro vyloučení souborů *.bak, pokud je nechcete vidět nebo s nimi manipulovat.

Výchozí nastavení příkazů (jako je kopírování, přesouvání, mazání, atd.), které platí pro obsah vybraných složek, bude stávající filtry respektovat. To znamená, že pokud výběr takové složky obsahuje, budou obsahy těchto složek na výstupu přeskočeny. (Všimněte si, že toto chování se od verze 2 změnilo). Chcete-li toto výchozí chování nastavit, přejděte na Tools > Options > Folder Views > Confirmations a povolte Include hidden items by default. V každém případě lze v dialogu případ od případu výchozí nastavení pomocí "override" přepsat.

V nabídce View výběrem Suppress Filters 🗯 můžete filtry souborů dočasně potlačit nebo zobrazit. Soubory a složky, které byly skryté, se objeví v barvě zelenomodré a mohou být zpracovány.

Filtry souborů

Typy souborů, které chcete zahrnout do (nebo vyloučit z) relace, můžete předem určit. Např., pokud byste porovnávali Delphi projekty, tak ty by mohly zahrnovat typy souborů jako jsou *.pas, *.dfm a *.dpr. Nebo byste mohli zahrnout všechny soubory kromě typů souborů *.dcu a *.~*.

Chcete-li specifikovat jednoduché fitry "vkládáním těchto typů", použijte filtry z pole Filters na panelu nástrojů. Typy souborů zadávejte oddělené středníkem nebo použijte přednastavené z rozevírací nabídky. Znaménko minus (-) patří před soubory, které mají být vyloučeny.

Filters: *.pas;*.dfm;*.dpr;*.inc	🔽 👓 🚾
----------------------------------	-------

Kromě těchto filtrů se zástupnými znaky, můžete nastavit i složitější filtry, které zahrnují nebo vylučují soubory či složky podle názvu. Z nabídky Session vyberte Session Settings [®] a v dialogové záložce vyberte Name Filters. Nebo jednoduše klikněte na ikonu File Filters ¹⁰⁰ na liště. Viz také <u>iména filtrů</u>.

Soubory lze filtrovat na základě úpravy data, velikosti, atributů souboru nebo textového obsahu. V záložce Other Filters si můžete zvolit další filtry. (Složky nejsou filtrovány přímo na základě jejich vlastností, ale jsou ovlivněny filtrováním jejich obsahu.) Viz také <u>další filtry</u>.

Zobrazení fitrů

Zobrazení výsledků může omezeno na zobrazení pouze určitých výsledků porovnávání. Výsledky porovnávání jsou určeny porovnávacími pravidly relace. Např. pomocí Show Differences **f** si můžete zvolit zobrazení odstraňující všechny odpovídající si soubory, takže pak se můžete soustředit pouze na neshody.

Viz také zobrazení filtrů.

Filtry zobrazení složek

Speciální zobrazovací filtry složek řídí zobrazování složek, které mají viditelné soubory.

Always Show Folders 😟 způsobí, že všechny složky, které chcete zobrazit (pokud nejsou výslovně vyloučeny pomocí filtrů souborů), budou bez ohledu na výběr zobrazení pomocí dalších filtrů, zobrazeny.

Compare Files and Folder Structure espůsobí, že při zobrazování složek budou filtry respektovány. Např., pokud hlavní filtr zobrazení bude nastaven na Show All, pak se objeví všechny složky. Bude-li nastaven na Show Orphans, zobrazí se pouze "osamocené" složky a ty složky, které obsahují "osamocený" soubor.

Only Compare Files e potlačí všechny prázdné složky, a to skutečně prázdné složky a složky, jejichž obsah je celý skryt před dalším zobrazením nebo jsou soubory fitrovány.

Ignore Folder Structure skryje stromovou strukturu složek a připojených souborů bez ohledu na to, zda jsou v podsložkách.

Urovnání rozdílů

Relace porovnání složek nabízí akce, jako je Copy, Move, Delete a Synchronize, které vám pomohou urovnávat rozdíly na úrovni složek. To je také základ pro pochopení a urovnávání rozdílů v souborech.

Akce obecně vyžadují výběr. Můžete vybrat určité soubory nebo složky na jedné nebo obou stranách a poté s nimi provést nějakou akci. (Pokud chcete synchronizovat celý obsah základních složek, zvažte použití relace <u>synchronizace složek</u>.)

Chcete-li vybrat položky v náhledu porovnávání složek:

Klepněte na položku, která je na obou stranách displeje a vyberte ji. Můžete kliknout v prostředním sloupci a vybrat obě strany najednou. Podržte klávesu CTRL a klikněte na tlačítko pro přidání položky do svého výběru. Chcete-li vybrat řadu položek, stiskněte tlačítko myši nad první, přejděte na poslední položku a uvolněte tlačítko. Pokud váš výběr prochází prostředním sloupcem, budou zvoleny položky z

obou stran.

Chcete-li vybrat všechny položky na jedné straně:

Vyberte Select All 🗸 (nebo Select All Files 🖏) z nabídky Edit. Podržte klávesu SHIFT a stiskněte klávesu LEFT ARROW pro výběr na levé straně (nebo RIGHT ARROW na straně pravé).

Chcete-li porovnat soubory s různými názvy:

Klikněte na první soubor, podržte klávesu CTRL, klikněte na druhý a pak vyberte Open. Chcete-li použít klávesnici, nastavte se na první soubor a stiskněte SPACE, umístěte se na druhý a pro provedení Open opět stiskněte SPACE.

Archivy souborů

Archivy jsou soubory, které obsahují další soubory, např. typu ".zip". Beyond Compare je zobrazuje jako složky s ikonou "zipu", ale ve výchozím nastavení s nimi zachází jako se soubory při kopírování nebo při jejich porovnávání. Poté, co archiv dvojitým kliknutím rozvinete, můžete soubory porovnávat. Mnoho formátů podporuje čtení i zápis, takže můžete používat všechny běžné operace se soubory i na soubory v archivu, a to včetně porovnání obsahu, kopírování, přejmenování, atd.

Tyto standardní formáty archivů jsou podporovány

```
7-zip (*.7z;*.7z.001)
BZip (*.bz;*.bz2)
BZipped Tar (*.tbz;*.tbz2;*.tar.bz2)
Beyond Compare Snapshot (*.bcss;*.bcs)
Compiled HTML Help (*.chm)
Debian Packages (*.deb)
GZip (*.gz)
GZipped Tar (*.tgz;*.tar.gz)
Microsoft Cabinet (*.cab)
RAR (*.rar)
Red Hat Packages (*.rpm)
Tar (*.tar)
Zip (*.zip;*.jar;*.ear;*.war;*.bcpkg)
```

Snímky Beyond Compare

Tyto soubory jsou podobné jako u jiných archivů, ale obsahují pouze názvy souborů, datum a velikost, bez zahrnutí samotného obsahu souboru. Vzhledem k tomu, že jsou malé, je můžné si uložit snímek celého pevného disku a porovnávat ho později.

Total Commander "Packer" "plug-in"

V Beyond Compare můžete jako "baličku" použít moduly "plug-in" Total Commander, které podporují další archivní formáty. Např. tam jsou moduly "plug-in" pro podporu ISO obrazů disků (.iso) a balíček Microsoft Installer (.msi).

Chcete-li přidat jeden z těchto modulů třetích stran, přejděte na Tools > Options > Folder Views, klikněte na Add Plug-in a postupujte podle pokynů.

Synchronizace složek

Relace synchronizace složek je speciální relační složka, která složky po kopírování nebo po odstranění souborů synchronizuje.

0	Mirrur: E:\ <- fi:\ + Fold	ler Sync - Ber	rund Compare					_10	×
Set	usion Actions Edit Se	arch View T	ools Help						
10	7 Sessions •								
Lef	t folder:				Right	folder:			
E	1		*		Gel	(Constant)			1
100		†.	201210		Section		1	- 100	
		1							
		-	Mirror to Le	ft.		<u> </u>	\leftarrow		
			Change left so it	has the same	e files,	/folders as the right			
-	6771								
2	0.54	-	1					and the second	-
P.		- 00					~	Accelot: X Centra	6
				Sume Name	1				
				DYIN INNY	0	opy 3857 file(s) and 322	folder(s) to left	. 4,56 GB	
					P	elete 244 file(s) and 5 fol	der(s) on left, 1	190 MB	
Tre-	Name /	Size	Modified			Name 4	Size	Modified	T.
()er-	CreamCom	L 104 104	1		-	DreamCom	1.000	11 11 11 11 11 CT 13	-
12	banners					banners	73-400	18, 12, 2010 11: 42, 30	100
3	cis_57.html	621	2.12.2011 14:47:52		0	e cis_57.html	621	13.11.2011 12:50:32	
-	cis_119.html	626	20.12.2011 7:50:50		4	- # cis_119.html	626	21.11.2011.20:46:36	£1.
-	a ds 119 1.gif	19 6 16	20.12.2011 7:50:50		4	- # cis 119 1.gf	25 378	21.11.2011 20:46:36	(i)
	profiles	576 685				- Et profiles	4455 511	18.12.2010 11:42.30	
	default		16, 12, 2010 11:47:30			default	495 311	15.12.2010 11:42:50	
	badup	266 174	8.9.00116-20-16			- badup	244600	16, 12, 2010 11:53:00	-
0	25.12.2011 10:01:36 Us	emane: JohnD	oe-PC\Administrator						14
5-3	25.12.2011 10:02:04 Lp	ad comparison:	E:\<->G:\						1
									1
_	Flat(c) EQ1MQ	5.07 GB	free on Et			3 857 file(s), 4,56 GB	18.01 GE	free on G:	

Jakmile relaci synchronizace složek nastavíte, můžete ji pro budoucí použití uložit.

Nastavení parametrů synchronizace

V horní části náhledu specifikujte zúčastněné složky, levou Left folder a pravou Right folder. Libovolná nebo obě základní složky se mohou nacházet na FTP síti. (Pro použití FTP sítě můžete použít tlačítko Browse.)

Z rozbalovacího okénka uprostřed náhledu vyberte jednu z těchto standardních metod synchronizace:

Update Left 🦇 Kopie novějších a "osamělých" souborů zprava doleva.

Update Right Kopie novějších a "osamělých" souborů zleva doprava.

Update Both Kopie novějších a "osamělých" souborů na druhou stranu.

Mirror to Left 🐫

Nahradí všechny různé objekty vlevo, odstraní všechny "osamělé" vlevo a zkopíruje všechny "osamělé" zprava doleva.

Mirror to Right

Nahradí všechny různé objekty vpravo, odstraní všechny "osamělé" vpravo a zkopíruje všechny "osamělé" zleva doprava.

Klikněte na Rules 🔜 pro vytvoření pravidel.

Můžete také zadat Filters pro omezení rozsahu synchronizace.

Předběžný náhled synchronizace

V případě nutnosti akceptování změn klikněte na Accept V. Přehled všech kopírovacích a odstraňovacích operací se objeví v dolní části náhledu.

Dvojitým kliknutím na libovolný pár souborů můžete rozdíly detailně prověřit. Pro přeskočení jednotlivé operace klikněte pravým tlačítkem na řádek a pomocí Exclude z kontextové nabídky řádek s danou operací vyloučíte.

Spuštění synchronizace

Pro zahájení synchronizace klikněte na Sync Now 🙆.

Viz také <u>Synchronizace složek</u> - příkazy <u>Synchronizace složek</u> - nastavení <u>Náhledy složek</u> - možnosti

Porovnávání textů

V relaci porovnávání textů vizuálně porovnáváte dva textové soubory v náhledu vedle nebo nad sebou. Pomůže vám to analyzovat a porovnávat rozdíly pomocí dostupných funkcí zobrazení, vyhledávání a editace.



Kromě souborů na pevném disku nebo na síti, můžete specifikovat soubory na síti FTP, v zip archivech nebo i obsah webové stránky. Příklad specifikovaného souboru:

```
ftp://username@ftp.hostname.com/file.txt
C:\Backups\Archive.zip\file.txt
http://www.scootersoftware.com/index.html
```

Můžete také porovnávat text ve schránce výběrem Open Clipboard z nabídky File.

Při porovnávání textu jsou soubory zobrazeny ve dvou editovacích panelech, které společně rolují. Rozdíly v textu souborů jsou barevně zvýrazněny. Ve výchozím nastavení barevné schéma používá červený "flag" - důležité rozdíly (vložení, odstranění a změny) a modrý "flag" pro rozdíly nedůležité. Klasifikaci textu řídí <u>pravidla vs formáty souborů</u> relace.

Zobrazení má barevné pozadí, které pomáhá zjišťovat rozdíly. Světle červené pozadí indikuje důležité rozdíly někde v řádku, zatímco světle modrá rozdíly nedůležité. Světle červená má přednost před světle modrou. Díky tomu je snadné rozdíly najít, i když jsou vodorovně posunuté mimo pohled. Barvy si můžete nastavit tak, aby vyhovovaly vašim preferencím. (Viz <u>barvy srovnání</u>.)

V levém rohu zobrazení je volitelné zobrazení miniatur. Představuje každý řádek porovnávání jako barevný řádek o šířce jednoho pixelu. Na první pohled je po porovnávání vidět vzorek rozdílů. Bílý obdélník představuje hlavní aktuální zobrazení a malý trojúhelník zobrazení aktuálního řádku. Kliknutím na miniaturu v náhledu řádku je provedeno "najetí" na dané místo.

Pod hlavním panelem je aktuální řádek každého souboru zobrazený na celou šířku okna. V nabídce View vyberte pro zobrazení náhledu editovateného textu Text Details 🖏, Hex Details 🖏 pro hexadecimální náhled, který je pouze "read-only" anebo Aligned Details 🖏 pro náhled zarovnání znaků - také pouze jen "read-only".

Viz také <u>Porovnávání textů</u> - příkazy <u>Porovnávání textů</u> - nastavení <u>Formáty textů</u> - nastavení <u>Text</u> - možnosti

Textové úpravy

Každý panel náhledu textu poslouží jako plně vybavený textový editor. Můžete zadávat a upravovat text jako v každém jiném textovém editoru, přičemž "srovnávání" je průběžně aktualizováno, aby odráželo rozdíly mezi jednotlivými panely.

Režim řádku vs. znakový režim

Příkaz Full Edit Zpřepíná mezi režimem řádku a znakovým režimem. V režimu řádku to funguje podobně jako v Beyond Compare 2, kde dochází k úpravám řádků po sobě, takže výběr, vyjmutí, kopírování, vkládání i odebírání ovlivňuje celé řádky. V režimu řádku můžete upravovat jednotlivé řádky použitím pole detailů textu. Režim řádku také podporuje nesouvislý výběr. Režim znakový je podporován při úpravách textu v hlavním panelu. Příkazy výběru a úprav postihují pouze jednotlivé znaky nebo rozsah znaků. Znakový režim podporuje pouze jeden souvislý výběr.

Procházení rozdílů

Příkazy Next Difference Section ♥ a Previous Difference Section ↑ vám pomohou krok za krokem přecházet všechmi rozdíly v souborech i všemi soubory s rozdíly. Při porovnávání textu klepněte na tlačítko Next Difference Section pro "najetí" na další oddíl řádků s rozdíly nebo Previous Difference Section pro návrat na podobný předcházející oddíl.

Ikona se šipkou je buďto vypnutá nebo mění barvu z jasně žluté na pohasínající žlutou, čímž ukazuje, že už žádné další rozdíly v tomto směru neexistují. Chcete-li nastavit, co se má dít, když žádné rozdíly už neexistují, viz možnosti v podkapitole <u>další rozdíl</u>.

V relaci porovnávání textů aktuální <u>formáty souborů</u> řídí, zda Next a Previous znamená řádek po řádku nebo oddíl po oddílu. Pro přístup k aktuálnímu formátu souborů v relaci porovnávání textů vyberte Session > Session Settings > I mportance a klikněte na Edit Grammar. Pak, v dialogu záložky Misc ve

formátu textů přepněte Lines are independent.

Pro "najetí" na individuální rozdíl v dlouhém řádku s vícenásobnými rozdíly můžete použít Next Difference a Previous Difference.

Chcete-li v příslušném náhledu odpovídající složky přímo přejít na další soubor s rozdíly, tak v nabídce Search vyberte Next Difference Files Previous Difference Files ?

Hledání textu

Chcete-li v relaci porovnávání textů vyhledat text, vyberte Find M v nabídce Search. Zadejte text nebo vzorek regulárního výrazu v poli Text to find nebo klikněte na rozbalovací tlačítko výběr předchozího hledání. K dispozici je také samostatné rozbalovací tlačítko se seznamem společných regulárních výrazů. Výběrem ze seznamu ho použijete pro vyhledávání shod.

Klikněte na Find pro přesun kurzoru na další shodu. Je-li editor v režimu <u>řádku</u>, můžete klepnout na Select All pro výběr všech řádků obsahujích shodu.

Možnosti dialogu hledání:

Možnost	Význam
Match character case	Pouze shody textu se stejnými znaky (velká či malá písmena).
Whole words only	Hledání "apple" nebude odpovídat ani "apples", "applesauce" nebo "snapple".
Regular expression	Interpretovat hledaný text jako <u>Perl-regulární výrazy.</u>
Wrap search	Po dosažení jednoho konce souboru pokračovat v hledání na druhém konci.
Search up	Hledání první shody textů, která je před kurzorem.
Sides	Výběr strany (stran), které se zúčastní hledání.

Označte volbu Close dialog automatically, když chcete dialog po klepnutí na Find ukončit.

Vyberte Find Next 🗳 nebo Find Previous ื pro další hledání shodného textu.

Chcete-li najít a nahradit text, vyberte Replace 🌺.

Slučování textů **PRO**

Relace slučování textů obsahuje dva nebo tři needitovatelné panely se zdrojovými texty a upravovatelný panel výstupu. Panel vlevo a vpravo představují dvě verze souboru. Beyond Compare pomáhá spojovat obě verze do výstupního panelu. Volitelný střední panel představuje starší verzi souboru, tzv. společného předka levé i pravé verze.

O Hesla dou 33	at - Test Herge - Re	und Compare	
Session File D	dit Search View To	ls Help	
(1) Sessions	* * # * =	8 ≈ 🕱 ⊚ - 📝 = = = = 2 / + + + + +	🔺 🐴 🎯 🗢 🗇 🛤 👻 "
F: BC Hesla do	el.bit 💌 🗧	🥶 + 🗉 Fr@Clytesia.dne3.txt 💌 🐄 🥶 + 🗉 Fr@C	Hesla dne2.txt 💌 🐀 💋 🔹
16 12.2011 7:19:	41 2 333 bytes cdefi matterbusc mejsou to nejdů i k tomu sakre b Aikej, le něco n cky nejde nějaky ví, le to nejdů to se nechodí - po fiaditext jsou to nejdůlež jsou to nejdůlež	dł A P 16.12.20116:20:50 395 bytes coefead:> A P 16.12.20 eż kalhotky nejsou to nejdůleží sd Nikdy neříkej, že něco nejde bil bil bil bil bil bil bil bil	Dill6:20:15 2 329 bytes cdefault A P "Introcouzed alhotky nejsou to nejdůlež ikdy neříkej, že něco nejd (trávé se nechodí - po tr Default test + + dnuhě."
10			F
Ernier filename hen	6		
	HESLA DNE		1
- (***	Kalhotky nejsou ale mají k tom	to nejdůležitější na světě, ale mají k tomu sak a sakra blízko.	ora blizko.
100	Nikdy neříkej,	že něco ndsdadadadadejde, protože	
1:1			!
/ 6 conflict sec	tion(s)	Conflict: Important Different Change	Insert Load time: 0,08 seconds

Střední panel Center Pane III můžete dočasně zakázat proto, aby levý a pravý panel měl větší prostor. Můžete také použít příkaz Detached Output Pane III k přesunu panelu výstupu do separátního okna. Jestliže máte další monitor, tak právě na něj můžete separátní okno umístit.

Výstup obsahu je vytvářen automaticky načítáním porovnávaných textů. Můžete ho upravovat i ručně nebo ho přepisovat pomocí Take, kterým příslušný text ze specifickovaného zdrojového souboru připojujete.

Je důležité si uvědomit, že jakákoliv předchozí kopie výstupního souboru bude ignorována. Pokud by před relací slučování existovala nebo by došlo během relace ke změnám, bude stávající obsah ztracen, pokud v relaci slučování výstup uložíte.

Viz také <u>Koncepce 3-cest</u> <u>Slučování textu</u> - příkazy <u>Slučování textu</u> - nastavení <u>Formáty textů</u> - nastavení <u>Text</u> – možnosti

Použití slučování textů **PRO**

Jakmile BC kompletně porovnávání dokončí, ukážou se až čtyři panely. Nahoře levý, střední a pravý panel a panel výstupu pod nimi. Jestliže používáte i střední panel BC, budete tam moci porovnávat oba soubory a označovat změny, vkládat doplňkya upravovat nebo odstraňovat na každé konkrétní straně. Změny na levé straně budou označeny modře a změny na pravé straně fialovou barvou. Překrývající se změny budou považovány za konflikty a budou označeny červeně. (Také můžete, pokud chcete, změnit barevné schéma.)

Konflikty

Kdykoliv existují změny dat, lišící se obsahem na levé i pravé straně, které jsou na stejném řádku nebo ve dvou vzájemných řádcích oddílů, budou považované za konflikt a budou mít červenou barvu ve všech třech vstupních panelech. Výstup bude považován za konfliktní. Konflikt je odstraněn po odstranění odlišností na levé i pravé straně.

Slučování dat

Můžete přecházet od rozdílu k rozdílu jak vstupního tak výstupního panelu a okna zůstanou synchronizována. Jste-li právě nastaveni na nějakém rozdílu, můžete pomocí příkazů Take Left , Take Center → a Take Right → akceptovat změny z levé nebo z pravé strany nebo ponechávat původní obsah středního panelu. "Take" příkazy jsou k dispozici v panelu nástrojů, v místních rozbalovacích nabídkách a ve výstupním okně jako tlačítka pro každý oddíl. Po úvodním načítání se bude ve výstupním oknu výběr všech nekonfliktních změn měnit automaticky a každá změna bude barevně odpovídat panelu, z kterého původně jako změna přišla. Při slučování můžete výstupní panel také upravovat přímo, což se projeví změnou barvy oddílu na žlutou. Pokud se chcete vrátit k libovolnému z původních vstupů, stačí příkaz "Take" použít znovu.

Filtry zobrazení

Při slučování se filtry zobrazování přepínají z tradičních BC filtrů až k novým filtrům zobrazování, kontrolujícím stav každého řádku. Pomocí těchto filtrů můžete zobrazení omezovat pouze na konflikty nebo jen na odlišnosti na jedné či druhé straně.

Porovnávání dat

Relace porovnávání dat porovnává textové soubory obsahující tabulková data, jako jsou např. soubory ".csv" (comma saparated values - hodnoty separované pomocí čárky), v náhledu vedle sebe nebo nad sebou. Soubory jsou zobrazeny ve mřížkách rolujících souběžně a data jsou srovnávána jako buňka vedle buňky.



Zobrazené porovnávané sloupce nejsou nutně rozloženy tak, jak jsou organizovány v datových souborech. Např. první porovnávání sloupců může porovnávat třetí sloupec levého datového souboru s pátým sloupcem souboru vpravo. Viz nastavení srovnávaní <u>sloupců</u>.

Ve výchozím nastavení porovnávání dat jsou soubory před jejich porovnáním setříděné podle řádků odpovídajících klíčovým sloupcům. Pro porovnávání můžete definovat libovolnou konbinaci klíčových <u>sloupců</u>. Pokud zadáte zarovnávání nesetříděné, Beyond Compare nebude soubory třídit, ale pouze zarovnávat řádky s odpovídajícími klíči.

Displej pro zvýraznění rozdílů používá barev. Řádky se světle červeným pozadím znamenají podstatné rozdíly někde v řádku, zatímco světle modrá indikuje rozdíly nedůležité. Světle červené pozadí má přednost před světle modrou barvou. Díky tomu je snadné rozdíly najít, i když jsou vodorovně posunuté mimo náhled. Můžete <u>nastavit barvy</u> tak, aby vyhovovaly vašim požadavkům.

See also <u>Porovnávání dat</u> - příkazy <u>Porovnávání dat</u> - nastavení <u>Formáty dat</u> - nastavení <u>Data</u> - možnosti

Hexadecimální porovnávání

V relaci hexadecimálního porovnávání vizuálně porovnáváte "syrový" obsah dvou souborů v náhledu vedle sebe nebo nad sebou. Obsah je zobrazován byte po byte v typické notaci hexadecimálních editorů.

	Sessions .		*	*		1		\$	4	-		3	ф	1E															
1	F: VBC VHesla	dne	i.tx	t	_		-	-	-			٠	12	10	*	F:\BC\Hesla	dhe	2.00	ť	_		_	_	_	_		•	2	10
Đ	16.12.2011	7;1	9:43	2	333	byte										16.12.2011	6:2	15:15	2	329	byte	1							
	000000000	80	6A	48	45	53	40	41	28	44	48	45	60	ØA.	*	000000000	80	8A	48	45	53	40	41	28	44	48	45	-80	ev
	00000010	61	60	68	6F	24	68	79	28	6E	65	6A	73	6F		00000010	61	60	68	6F	74	68	79	28	6E	65	6A	73	6
	00000020	6F	20	6E	65	6A	64	F9	60	65	9E	69	74	EC		00000020	6F	20	6E	65	6A	64	F9	6C	65	9E	69	74	E
	00000030	20	6E	61	20	73	76	EC	74	EC	20	80	84	20		00000030	20	6E	61	20	73	76	EC	74	EC	2C			2
	000000040	20	6D	61	6A	ED.	20	68	28	74	61	60	75	20	_	31000000	20	60	61	6A	ED	28	68	20	74	67	60	75	2
	00000050	72	61	20	62	бĊ	ED	7A	68				6F			00000845	72	61	28	62	60	ED	7A	68	6F	20	70	68	6
	00000059		2E	80	8A	60	8A	80	8A	4E	69	68	64	79		00000055	E9	2E	0D	8A	0D	BA.	0D	BA	4E	69	68	64	7
	00000068	F8	ED	68	65	64	2C	20	9E	65	20	6E	EC	63		0000006E	F8	ED	68	65	6A	2C	28	9E	65	20	6E	EC	6
	00000078	64	75	64	75	64	73	64	73	66	73	64	75	64		00000072													
	128699966	65	20	20	78	72	68	24	65	95	65	00	84	2.0		18669660	65	20	28	78	72	6F	74	61	95	65			2
	809999969	76	9E	64	79	63	68	79	28	6E	61	6A	64	65		18669669	76	9E	64	79	63	68	79	20	6E	61	6A	64	6
	00000648	6A	61	68	FD	20	62	60	62	65	63	2C	80	BA.		9999999F	6A	61	68	FD	20	62	6C	62	65	63	20		
	000000000	65	72	FD	20	6E	65	76	ED	20	20	98	65	20		DAGOGGOG	65	72	FD	20	68	65	76	ED	20	20	9E	65	2
	ooooocs.	68	65	64	64	65	00	dA.	28	61	20	75	64	EC.		00000000	62	65	64	64	65			28	61	20	75	64	5
	80999999	74	6F	2E	8D	8A	8D	8A	0D	8A	SA.	6E	E1	60		оовееесв	74	6F	2E	ab	BA.	ØD	8A	00	ØA.	SA.	6E	E1	6
	00000858	68	20	9A	68	61	72	65	64	6F	75	20	9E	65		00000000	68	20	9A	68	61	72	65	64	6F	75	20	9E	6
	00000878	6F	75	2C	20	9E	65	20	68	64	79	9E	20	70		BOBBOBEB	6F	75	20	20	95	65	20	68	64	79	9E	20	7
	00000108	60	61	60	61	20	73	76	67	75	20	66	67	74		81000000	6C	61	6C	61	28	73	76	67	75	20	66	67	7
	00000118	60	61	69	6C	65	6D	20	28	6F	64	63	68	79		00000105	6D	61	69	60	65	6D	20	28	6F	64	63	68	7
	00000128	20	6A	69	20	61	6E	74	69	76	69	72	75	73		0000011B	20	6A	69	28	61	6E	74	69	76	69	72	75	7
	00000138	60	6A	60	8A	50	6F	28	74	72	E1	76	EC	20		00000128	80	8A	ØD	0A	50	6F	28	74	72	E1	76	EC	2
	00000148	6.5	65	63	68	6F	64	ED	20	20	20	78	6F	20		00000138	68	65	63	68	67	64	ED	20	20	20	70	67	2
	00000158	76	EC	28	73	65	28	73	60	EC	6A	65	25	eD		00000148	76	EC	28	73	65	28	73	60	EC	6A	65	28	6
	00000168	80	8A	50	F8	ED	73	74	72	6F	6A	20	20	68	-	00000158	60	8A	50	F8	ED	73	74	72	6F	6A	20	20	6
	39999378	FD	20	6A	65	28	78	6F	64	28	78	77	6F	75	2	99999916B	FD	20	64	65	28	78	6F	64	20	78	77	6F	7

Viz také <u>Hexadecimální porovnávání</u> - příkazy <u>Hexadecimální porovnávání</u> – nastavení

Porovnávání obrazů

V relaci porovnávání obrazů vizuálně porovnáváte dva soubory obrazů zobrazením jejich rozdílů.



Zarovnání obsahů obrazů

Obrazy můžete porovnávat po aplikaci "resize", pootočené, zrcadlové i ořezané.

Výběrem View > Stretch to Same Size 🗳 se pro porovnávání automaticky rozšiřuje užší a zvyšuje nižší obraz.

Výběrem View > Rotate Clockwise 🖄 nebo View > Rotate Counterclockwise 🗳 se obraz otáčí o devadesát stupňů doprava nebo doleva.

Výběrem View > Flip Horizontally nebo View > Flip Vertically se obraz zrcadlově převrací podle osy "x" nebo "y".

Jestliže obraz je oříznutou verzí druhého obrazu, můžete ho na panelu o velikost rozdílu nastavit do polohy originálního obrazu tažením myší do levého horního rohu. Chcete-li obnovit "offset" zpět na souřadnice (0,0), vyberte View > Reset Difference Offset nebo stačí kliknout na "offset" zobrazení v panelu nástrojů. Pro jemnější ovládání lze obraz pomocí kláves se šipkami postupně "strkat" s "offset" jednoho pixelu nebo pomocí Ctrl+šipky pro posun s větší hodnotou. Všimněte si, že poziční rozdíl obrazů na panelech musí pomocí klávesnice být zpracováván "strkáním" (šipky).

Režim tolerance

Výběrem View > Tolerance Mode se pomocí rozdílu v pixelech nastavuje shoda a nedůležité a důležité rozdíly. Použitím nastavitelné Tolerance se definuje nejvyšší stupeň rozdílu považovaný za nedůležitý. Můžete také pomocí Replacements definovat ignorování specifických změn barev mezi obrazy. Ve výchozím nastavení se černá používá na shodu, modrá pro nevýznamné rozdíly a červená pro rozdíly důležité. Barvy si můžete nastavit podle svých požadavků. (Viz možnosti <u>obrazu</u>.)

Povolením View > I gnore Unimportant Differences * můžete ignorovat všechny rozdíly menší nebo rovné toleranci. Budou řešené stejně jako odpovídajíci pixely obrazu.

Režim rozsahu neshody

Výběr View > Mismatch Range Mode 🔀 představuje rozdíly v pixelech jako stupně neshody mezi obrazy. Černé pixely označují shodu, žluté rozdíly. Jas představuje míru rozdílu.

Režim binární operace

Výběr View > Binary Operation Mode vytvoří rozdíl v pixelech jako výsledek boolovské operace s hodnotami RGB (red/green/blue – červená/zelená/modrá) obrazů. Binární operace mohou být typu XOR, AND nebo OR.

Režim prolnutí

Výběr View > Blend Mode používá nastavitelné Blend procento pro zkombinování obrazů. Snižováním procent vytváříte dominantnější obraz.

Viz také <u>Porovnávání obrazů</u> - příkazy <u>Porovnávání obrazů</u> - nastavení <u>Formáty obrazů</u> - nastavení <u>Obraz</u> - možnosti <u>Porovnávání Registry</u>

Relace porovnání Registry porovnává "živé" Registry vašeho počítače nebo jiných počítačů v síti a exportovaných souborů ".reg" zobrazovaných vedle sebe.



Klíče a hodnoty jsou tříděné a zarovnávané podle jejich jmen. Klíče mají barvy podle toho, zda obsahují rozdíly nebo "osamocené" hodnoty. Hodnoty mají barvy pro zvýraznění charakteristických rozdílů. Červená označuje rozdíl a modrá indikuje "osamocené" hodnoty.

Jakmile je porovnávání načteno, můžete přímo editovat "živé" Registry. Lze kopírovat položky mezi Registry, odstraňovat nebo přejmenovávat existující položky a přidávat nové. Dvojitým kliknutím na hodnotu lze také měnit její typ a data.

Viz také <u>Porovnávání Registry</u> - příkazy <u>Porovnávání Registry</u> - nastavení

Textový editor

Náhled i úpravy textu v textovém editoru probíhají v jediném panelu.

O ticala dr	n J. Ext - Text fall	- Beyond Co	and the second			
Sesson PA	e Edit Search V	new Tools	Help			
SP:1	1:\		El Hesla dhe2.bit		8	
() Semi		· [1] · [2]	CALCX!		() - E)	
16.12.2011 6	5:25:15 2 329 byte	es «default»	· ANSI · PC			
MEET O I	100					
	CIT-					
Kalhoti	ky nejsou to n	ejdůležitě	jší na světě, ale	maji k tomu s	akra blízko podru	hē.
Nikdy r	neříkej, že ně	co nejde,	protože se vždyck	y najde nějaký	blbec, který nev	í, le to nejde a udělu
Znăm tz	ak škaredou že	nskou, že	když posílala svo	u fotku mailem	, odchytil ji ant	ivirus.
Po trán	vě se nechodí	- po trávě	se směje.			
Pfistro	oj, který je p	od proudes	vypadá stejně ja	ko přístroj, k	terý pod proudem	mení. Liší se jen na
Ráno ne	ejím, protože	myslím na	sex.			
V polse	ine nejim, pro	toże mysli	m na sex.			
V noci	nespim, proto	že jsem hl	adový jako prase.			
Rozdělo	ovat restaurac	i na kuřác	kou a nekuřáckou	je stejné jako	rozdělovat bazén	na "smí se močit" a ,
Chovej	se k lidem tø	k jak bys	chtël, aby se ty	kurvy chovaly	k tobě potřetí.	
Úseňv -	ie druhá neile	pší věc, k	terou může svými	ústv žena uděl	at.	
1: 1		in procession	4	Charles and the second second		1
Insert	Load tree: 0.03 m	enerda				

Viz také <u>Editace textů</u> - příkazy <u>Formáty textů</u> - nastavení <u>Text</u> - možnosti

Další typy náhledů

Porovnávání MP3

Relace porovnávání MP3 porovnává dva soubory MP3 se zvýrazněním rozdílů pomocí "tag".

1,104 - Hank And Joe And Me.n	er 💌 💌	 G:111963 - Blood 1	Sweat & Tears (05	- Casey Jones.mp3 💌 🐁	-
4.3.2011 13:20:16 2 449 3721	ytes	14.3.2011 12:24:4	6 2 900 128 byte	5	
lame	Value	 Name		Value	
angle reg (DSV2) Title Abum Year Track # Advanced Tag (DSV2.1) Title (TT2) Abum (T4L8) Year (TVR) Track number (TRCK) Commenta (CCMM) Audio Data	Hark And Joe And Me Songs of Our Sol 1999 4 Hark And Joe And Me Songs of Our Sol 1999 4 (Commant, 04) 2 445 148 bytes	Album Abum Abum Abum Year Track # Advanced Tag Title (TIT2) Abum (TALE Year (TYER) Track number Aude Date	(103+2.3) () er (TRCH)	Casey Jones Blood Sweet & Tears 1963 5 Casey Jones Blood Sweet & Tears 1963 5 2 895 904 bytes	

Viz také <u>Porovnávání MP3</u> - příkazy <u>Porovnávání MP3</u> - nastavení

Porovnání verzí 🌌

Relace porovnání verzí porovnává informace o verzích dvou spustitelných souborů.

M/Mushaw Ukata - exe 11.2010 9124:34 3 105 200 byta me - Cade - Data - Product Version - Product Version - Operang System - Product Version - Operang System - Product Version - Canquiage - File Version - File Version - File Version	as 2 105 200 bytes 2 105 200 bytes 2.3.0.0 Windows 22 bit Application Janykowit neutrální, Linicode 2.3
11. 20 09 9.24/214 21 105 200 byte me - Data - Data - Pre ter sten - Product Version - Operating System - Pfe Type - Variable Info - Language - Ffe Version - Ffe Version	Value Value 2 105 200 bytes 2:3:0:0 2:2:0:0 Windows 22 bit Application Janykovik neutrální, Linicode 2:3
-Code Data -Data -Pixed Infe Version -Pixed LtVersion -Doerating System -Pit Cyce Variable Infe -Language -Tifk Version -Tifk Version	Value 3 105 200 bytes 2.3.0.0 2.3.0.0 Viindows 32 bit Application Jazykovik neutrální, Lincode 2.3
Code Data Data Prixed Info Prixed Info Product Version Operating System Pile Type Variable Info Umputage Pile Version Pile Description	2 105 200 bytes 2:3:0:0 Vindexes 22 bit Application Janykovik neutrální, Litricode 2:3
Product Version Occurs Version Company Name Legal Copyright Camments	Software RLV Hayer Settle Software RLV Hayer 2.3 SourceTet: Software Co., LT The installation was built wit
	j.com

Viz také <u>Porovnávání verzí</u> - příkazy <u>Porovnávání verzí</u> - nastavení

BC2 "Plug-in"

V Beyond Compare 3 je pro OS Windows možné používat "plug-in" určené pro verzi 2 (protože většina "plug-in" verze 2 je nyní integrována do verze 3). Chcete-li nainstalovat "plug-in", zkopírujte ".bcp" soubory Beyond Compare 3 do instalační složky programu. Restartujte Beyond Compare, zvolte Tools > File Formats 🔯, klikněte New a přidejte příslušné definiční formáty pro "plug-in".

Formáty souborů

Beyond Compare používá formáty souborů k určení, jak zvládnout určité typy souborů. Např. zatímco jsou soubory s příponou ".jpg" nebo ".png" asociovány s porovnáváním obrazů, jsou soubory s příponou ".c" nebo ".cpp" soubory rozpoznány jako syntaxe "C/C++" a jsou zpracovány při porovnávání textů. Vestavěné formáty si můžete upravit nebo si vytvořit vlastní.

Formáty souborů zajišťují:

- Typy prohlížečů pro vizuální porovnávání
- Které konvence, pokud vůbec, by měly být provedeny před a které po porovnávání
- Syntaxe nebo gramatiky pro obsahy souborů
- Případné citlivosti na prvky gramatiky
- Koncové tabulátory
- Pomocné řádky pro procesy zarovnávání

Formáty souborů především řídí, jak budou zpracovávány náhledy souborů, ale také mohou ovlivňovat složky relací porovnávající obsahy souborů. Používáte-li pravidla pro porovnávání obsahů, pak složka relace může omezit zobrazení pouze na soubory s důležitými rozdíly.

Viz také Správa <u>formátů souborů</u>

Pravidla vs. formáty souborů

Gramatiky

Specifikace formátu souboru může obsahovat gramatické definice, které se používají pro zvýraznění syntaxe, a lze pomocí nich definovat, které rozdíly jsou důležité.

Například standardní formát souborů pro "C/C++" zdrojového kódu obsahuje gramatiku, která rozpoznává klíčová slova, komentáře a doslovné řetězce. Pomocí <u>pravidel vs …</u> se můžete lépe soustředit na důležité rozdíly.

Gramatické definice BC3 jsou poměrně zjednodušující. Nepodporují vnořené či kontextové specifické definice, takže se dobře nezabývají označenými jazyky jako jako HTML a PHP. Na druhou stranu je to další velký krok ve zlepšování funkcí BC2.

Pro úpravu gramatiky vyberte Tools > File Formats a najděte příslušný formát souboru. Vyberte záložku Grammar a <u>upravte gramatiku prvku</u>.

Zprávy

Zprávy o porovnávání lze ukládat jako informace o porovnávání pro pozdější náhledy bez opětovného spouštění porovnání. Tyto zprávy lze vytisknout přímo z Beyond Compare nebo uložit ve formátu HTML či prostého textu.

Vlastnosti zpráv jsou k dispozici v nabídce Session různých typů relací. Např. v relaci porovnání složek můžete vybrat Session > Folder Compare Report 🖶.

Styl dostupných zpráv se pro různé typy relací liší, ale možnosti jsou prakticky stejné. Výstupní zprávu můžete obržet některým z těchto způsobů:

- Tiskárna
- HTML zpráva (soubor nebo schránka)
- Prostý text (soubor nebo schránka)

Možnosti HTML a Tiskárna podporují barevné zvýraznění rozdílů.

Náhled tiskové zprávy můžete zobrazit pomocí příkazu Print Preview nebo jako HTML zprávu pomocí příkazu View in Browser.

FTP přístup

Obecně platí, že všude tam, kde jsou v Beyond Compare použity základní složky, můžete místo toho použít složky v sítích FTP.

Procházení FTP složek

Dialog Beyond Compare Browse for Folder nadefinované FTP nastavení nebo zadat nový název hostitele a další parametry. Na <u>FTP profilu</u> se automaticky s každým novým jménem hostitele vytváří nová kombinace protokolu, jména hostitele a uživatelského jména, pokud se nepoužívá výchozí hodnota.

Pomocí pole I nitial remote folder se identifikuje základní složka na síti FTP. Kliknutím na Connect & Browse lze složky hledat interaktivně.

Typické FTP specifikace

Specifikaci FTP cesty můžete zadávat přímo nebo základní ovládací prvky cesty lze upravit pomocí této syntaxe:

ftp://username@ftp.hostname.com

Program se, pokud je potřeba, zeptá na heslo. Nebo můžete vložit heslo pomocí této specifikace:

ftp://username:password@ftp.hostname.com

Pro anonymní přístup heslo nezadávejte:

ftp://ftp.hostname.com

Ve vztahu k přihlašovací složce můžete určit složku relativní:

ftp://username@ftp.hostname.com/subfolder

...nebo relativně vůči síťové kořenové složce:

ftp://username@ftp.hostname.com//subfolder

Pro specifikaci přístupu SFTP (SSH2) použijte syntaxi:

sftp://username@hostname.com

Pro specifikaci FTP prostřednictvím SSL (explicitní SSL) použijte syntaxi:

ftps://username@hostname.com

Použití snímků

V nabídce Tools příkazem Save Snapshot ^(M) uložíte komprimovaný výpis zadané složky, všech jejích podsložek a včetně časového razítka, velikosti a atributů každého souboru. Snímky mají rozšíření jména souboru ".bcss".

Snímky jsou vhodné pro detekci změn v průběhu času. Snímky souborů lze později načíst a porovnat s aktuální složkou. Načíst můžete snímky všech ostatních základních složek. Binární a a základní pravidla porovnávání nepracují se snímky, protože soubory dat ve snímcích ve skutečnosti neexistují.

Je-li CRC souboru součástí snímku, pak CRC porovnání lze použít k určení, zda obsah souborů se změnil. To může být užitečné pro detekci poškozených dat a další drobné změny vašich dat.

Snímek si pamatuje název základní složky z které byl vytvořen. Pokud vložíte snímek z příkazové řádky (nebo přetáhnete soubor snímku na ikonu Beyond Compare), bude program automaticky porovnávat snímek z původní složky.

Viz také <u>Ukládání snímků</u>

Přejmenování souborů

V relaci porovnávání složek můžete skupinu souborů nebo složek pomocí regulárních výrazů kompatibilních s Perl přejmenovat najednou.

V relaci porovnávání složek vyberte dva nebo více souborů s různými jmény a zvolte Rename by z nabídky Actions. V dialogu Rename vyberte Regular expressions. Do pole Old mask zadejte regulární výraz, který bude porovnáván s původním názvem. Do pole New mask vložte šablonu pro generování nového jména souboru.

Šablona je výraz, použitý v regulárním výrazu pro definování nového jména pro v poli uvedené staré jméno souboru.

Příklad – částečná změna názvu:

Jestliže "ABCDEF" je jméno souboru a vy chcete zaměnit dvojici "CD" dvojicí "HJ", vložte "CD" do pole v Old mask a "HJ" do pole New mask. Nové jméno souboru bude "ABHJEF".

Příklad – kompletní změna jména:

Jestliže "Beyond" je jméno souboru a vy ho chcete změnit na "Scooter", vložte ".*" pole Old mask a "Scooter" do pole New mask.

Můžete také změnit jméno souboru vložením "Beyond" do pole Old mask a "Scooter" do pole New mask. Nicméně, pro jednoduchá přejmenování je snazší používat volbu DOS compatible.

Příklad – změna jmen skupiny souborů

Pokud máte skupinu textových souborů se šesti znaky jména a chcete zaměnit první tři za poslední tři znaky, zapište "(...)(...).txt" do pole Old mask a "\$2\$1.txt" do pole New mask. V případě "beyond.txt" vznikne jméno "ondbey.txt".

Dalším příklad. Pokud máte skupinu hudebních souborů s jménem "Artist-Song" a chcete ho změnit na "Artist - Song", vložte "-" do pole Old mask a " - " do pole New mask.

Ukázky regulárních výrazů

Výraz	Význam
<pre>^abc abc\$ ^abc\$ ^\s*abc ^\s*end;?\s*\$ abc def a(b c)d a(b c)d\1</pre>	odpovídá "abc" na začátku řádku odpovídá "abc" na konci řádku odpovídá přesně řádku "abc" odpovídá "abc" na začátku řádku, ale s počátečními mezerami odpovídá řádku s pouze "end" nebo "end; " s počátečními nebo koncovými mezerami odpovídá buď "abc" nebo "def" odpovídá "abd" nebo "acd" odpovídá "abd" nebo "acd"

Řídící znaky použité ve vzorcích výše

Znak Význam

- ^ začátek řádku
- \$ konec řádku
- \s "neviditelné znaky" (tabulátor nebo mezera)
- * žádný nebo více předcházejících znaků
- ? předcházející znak je volitelný

- alternativní výraz
- () "podvýraz"
- \1 zpětný odkaz na první "podvýraz"

Viz také <u>Regulární výrazy</u>

Volání Beyond Compare z jiných aplikací

Jak Ize očekávat, Beyond Compare jakožto instalační program, vytvoří zástupce hlavního spustitelného souboru, kterým je:

C:\Program Files\Beyond Compare 3\BCompare.exe

Nicméně, pokud zavoláte Beyond Compare z dávkového souboru nebo pod OS, můžete se obrátit na náš spouštěcí program BComp přímo, místo volání BCompare. Následuje diskuse o rozdílech mezi nimi:

BCompare.exe je hlavní aplikace a pouze jedna kopie může být spuštěna v jistou dobu bez ohledu na to, kolik oken máte otevřených. Chcete-li spustit další kopii, bude existující kopie okamžitě ukončena.

BComp.exe a *BComp.com* jsou dvě verze spouštěcího programu, který zahajuje BC porovnávání a čeká na výsledky porovnávání před svým ukončením. Používají se všude tam, kde to vyžaduje způsob práce (ve verzích slučování, dávkových souborech atd.).

BComp.exe je program GUI Win32. Je-li spouštěn pod OS, pracuje v pořádku. Pokud je spouštěn z příkazového řádku okna konzole (nebo dávkového souboru), nebude čekat na ukončení práce.

BComp.com je program Win32 konzolový. Musíte mít konzolu, pokud ho chcete jednou spustit (nebo ho spustíte z dávkového souboru). Konzola bude čekat na dokompletování porovnávání. Spustíte-li ho pod OS interaktivně, zobrazí okno konzole a bude čekat.

Obecně byste měli použít pouze *BComp* a OS Windows nechat, co bude používat. Jestliže musíte použít rozšíření, pak použijte *BComp.exe*. Pokud je to jedno nebo se nemusí čekat na dokončení, použijte *BCompare.exe*.

Přenesení Beyond Compare na jiný PC

Kopie nebo přesun Beyond Compare na jiný počítač:

- 1. Na novém počítači stáhněte a nainstalujte nejnovější verzi Beyond Compare.
- 2. V nové instalaci zadejte svůj registrační klíč.
- 3. Spusťte BC na starém počítači a z nabídky Tools vyberte Export Settings a uložte všechna požadovaná nastavení do souboru.
- 4. Zkopírujte tento soubor nastavení do nového počítače.
- 5. Spusťte BC na novém počítači a z nabídky Tools vyberte I mport Settings pro načtení souboru nastavení.

Poznámka: Pokud máte na starém počítači Beyond Compare verze 2.0 nebo starší, nebudete tam mít příkaz Export Settings. Pro pomoc při přenosu nastavení se můžete obrátit na Scooter Software.

Viz také Export nastavení Import nastavení

Automatizace skriptů

Beyond Compare poskytuje procesu funkce skriptů, které umožňují automatizaci rutinních úloh. Skript je jednoduchý textový soubor se seznamem příkazů, které lze ovládat programem, automaticky provádět operace se soubory a vytvářet zprávy.

Skripty se spouští bez zobrazení obvyklých uživatelských rozhraní Beyond Compare, ale mohou požadovat vstupy určitých potvrzení. Chcete-li spustit skript, zadejte jej v příkazovém řádku počínaje symbolem "@", jako např.:

BCompare.exe "@C:\Scripts\MyScript.txt"

V zásadě je skript jednouchou řadou příkazů, viz <u>skripty</u> se seznamem všech příkazů skriptů. Jeden z nejkratších smysluplných skriptů by mohl vypadat např. takto:

load "C:\Windows\Temp"
select all
delete all

Odstraní všechny složky a soubory ze složky "Temp" v OS Windows.

Skripty v podstatě manipulují se složkami relace skrytě. Operace se soubory jen vyžadují výběr, kde "zobrazení" je omezováno filtry a složky mohou být "expandovány" díky rekurzi prvků. Jakákoliv jména složek mohou označovat složky systémové, síťové nebo umístěné v FTP síti nebo to mohou být názvy složek, jakými jsou např. archiv ".zip", ".cab" nebo soubor snímku Beyond Compare.

Skripty jsou zpracovány řádek po řádku, kdy na řádku je jediný příkaz. Skripty nerozlišují velká a malá písmena a prázdné řádky a komentáře (uvozené "#") jsou ignorované. Argumenty jsou oddělovány mezerami. Chcete-li mezery do argumentu zahrnout, je nutné je umístit do uvozovek ("). Pro pokračování dlouhého příkazu na další řádky, přidejte na konci každého řádku poslední znak ampersand (&).

Kromě standardních příkazů lze parametry příkazového řádku a proměnných prostředí vkládat do skriptu za běhu. Proměnné příkazového řádku jsou určeny znakem procenta (%) a jedním číslem 1-9. Jméno skriptu a přepínače příkazového řádku začínající "/" nejsou zahrnuty do seznamu 1-9. Příkaz skriptování:

load "%1"

který by parametr pro jakoukoliv relaci načetl stejně, jako příkazový řádek v "BCompare @script.txt MySession".

Proměnné prostředí se vkládají uzavřením názvu proměnné do znaků "procento" a jsou citlivé na malá a velká písmena. Následující příkazy provedou totéž, co příkazy nahoře, ale se složkou "TMP":

load "%TMP%"
select all
delete all

Existuje několik dynamických proměnných, které mohou být použité v každého řádku skriptu Beyond Compare. Proměnná %date% nastavuje aktuální datum ve formátu rrrr-mm-dd. Formát proměnné %time% závisí na místním nastavení. Proměnná %fn_time% poskytne výstupní hodnotu ve tvaru "hhmm-ss", která může být použita v názvu souborů.

Možnosti skriptování

Přepínače příkazového řádku, které ovlivňují skriptování jsou /silent, /closescript a variace /readonly přepínačů. Za normálních okolností průběhu skriptu je přidána položka do hlavního panelu úloh a

zobrazeno okno Scripting Status s detaily průběhu a všemi případnými chybami. Přepínač /silent zajistí, že zpracování skriptu Beyond Compare proběhne skrytě.

Chcete-li měnit možnosti průběhu skriptu, zvolte Options v nabídce Tools a vyberte Scripts. Označte políčko Beep when finished, aby po skončení zpracování skriptu v Beyond Compare byl vydán zvukový signál. Tento signál vás pro kontrolu upozorní a můžete pak okno Scripting Status uzavřít. Volba Close when finished umožňuje Beyond Compare po ukončení průběhu skriptu okno Scripting Status uzavřít automaticky. Při použití ve spojení s Beep when finished vám zvukový signál oznámí kompletní ukončení procesu.

Pomocí Shared scripts folder lze také poskytnout umístění složky pro skripty. Poskytnete-li jméno skriptu jako argument v příkazovém řádku bez určení cesty, a žádný soubor tohoto typu není v aktuální složce nalezen, Beyond Compare bude hledat skripty právě ve složce označené pomocí Shared scripts folder.

Níže jsou uvedeny některé ukázkové skripty, které ukazují, jak Beyond Compare skripty používá. Můžete buď použít tyto skripty nebo si podle nich vytvořit vlastní.

Ukázky skriptů

Zde je základní skript, který v rámci již dříve vytvořené relace, kopíruje všechny novější a "osamocené" soubory z jedné složky do druhé:

load "Sync Laptop"
sync update:left->right

Synchronizace dvou složek

Zde je složitější skript, který synchronizuje konkrétní složky použitím pokročilých filtrů. Proces pracuje stejně jako načtení relace porovnání složek a provedení příkazu "Mirror Left to Right" synchronizace složek.

```
# Turn logging on
log normal "C:\My Documents\Webpage\Synclog.txt"
# Load the default session and exclude all but certain file types
load <default>
filter "*.html;*.htm;*.png;*.jpg"
# Load the base folders
load "C:\My Documents\Webpage" "ftp://user@ftp.some-isp.com/webroot"
# Copy different files left to right, delete orphans on right
sync mirror:left->right
```

Porovnání dvou souborů podle jména

Skript porovná dva soubory podle jména.

```
file-report layout:side-by-side &
  options:display-mismatches &
  output-to:%3 %1 %2
```

Vzorový příkazový řádek, volající tento skript:

bcompare.exe @GenerateReport.txt Mine\Sample.txt Theirs\Sample.txt Report.txt

Poznámka: Ampersand (&) na konci řádku znamená, že příkaz pokračuje na dalším řádku.

Z Poznámka: Parametry %1, %2 a %3 odkazují na první, druhý a třetí argument příkazového řádku.

Generování zprávy

Skript porovná dva soubory a vygeneruje HTML zprávu o nalezených rozdílech:

```
text-report layout:side-by-side &
    options:ignore-unimportant,display-context &
    output-to:%3 output-options:html-color %1 %2
```

Udržování synchronizace webové stránky

Skript udržuje webovou stránku v synchronizaci s vývojářskými soubory.

```
#log the script
log verbose append:"c:\website updates.txt"
#set the comparison criteria
criteria timestamp size
#load source and target
load c:\website ftp://web@vmscooter-linux/html/testing
#filter to only include source files, ignore CVS subfolders
filter "*.htm;*.html;*.php;*.jpg;*.gif;-CVS\"
#Sync the local files to the web site, creating empty folders
sync create-empty mirror:left->right
```

Porovnávání založené na základních pravidlech a uložení protokolu do souboru

Tento skript zaznamenává výsledky skriptu do souboru, který používá aktuální datum jako součást názvu. Proměnná %date%, rozšířená ve skriptu na formát 2004-10-13 v U. S. anglickém systému, bude na jiných systémech odpovídat národním prostředím OS. Provádí se porovnávání založené na pravidlech porovnávání zdrojových souborů Pascal a je generována zpráva o neshodách.

```
#log to a file of the form log2004-10-13.txt
#the exact format depends on your regional and language settings
log verbose append:projectlog%date%.txt
#compare the text contents of the files
criteria rules-based
#only compare delphi source files, ignore the archive folder
filter "*.pas;*.dfm;*.dpr;*.inc;-archive\"
load s:\project\chris s:\project\tim
folder-report layout:summary &
options:display-mismatches,column-attributes,column-timestamp,column-size &
output-to:projectreport.txt
```

Porovnávání aktuálního stavu složky a snímku

Skript porovnává současný stav složky se snímkem z poslední provedené aktualizace. Pak změněné a nové soubory ".zip" zkopíruje a aktualizuje snímek složky.

```
option confirm:yes-to-all
#compare using crc
criteria crc
#load current files against snapshot from the last patch
load "c:\folder" "c:\folder.bcss"
#expand to affect subfolders and files
expand all
#select updated files
select left.diff.files left.orphan.files
#copy changes to a zip file
copyto left path:relative "c:\folderchanges.zip"
#update the snapshot
```

snapshot save-crc left output:"c:\folder.bcss"

Generování zprávy o rozdílech

Skritp generuje pouze zprávu o rozdílech.

```
#set up basic comparison features
criteria timestamp:2sec
#filter out log files
filter "-\dirl\dir2\*.log"
#load first comparison
load \\srv1\share \\srv2\share
#compare files with timestamp differences
select newer.files older.files
#generate a report of the differences
folder-report layout:summary options:display-mismatches output-to:C:\report.txt
```

Plánování skriptů

Vždy můžete použít scénář procesu Beyond Compare pro provádění některých úloh, třeba pro synchronizaci složek. Např. pro automatizaci zálohování složky C:\My Documents zadejte do poznámkového bloku následující příkazy:

```
load "C:\My Documents" "C:\Backups"
expand all
select left.newer.files left.orphan.files
copy left->right
```

Uložte tento textový soubor jako: C:\My Documents\Sync.txt

Skritpt Ize v BC spustit v libolném okamžiku prostřednictvím okna Task Scheduler:

- 1. Otevřte Control Panel a proveďte dvojklik na Schedule Tasks.
- 2. Dvojitě klikněte i na Add Scheduled Task.
- V průvodci Scheduled Task vyberte ze seznamu nainstalovaných aplikací "Beyond Compare 3" a postupujte podle pokynů.
- 4. V dialogu Properties dvojitě klikněte pro vytvoření nové naplanánované úlohy.
- V poli Run přidejte odkaz na soubor skriptu: BCompare.exe @Sync.Txt
- 6. Zadejte do pole Start In umístění skriptovacího souboru: "C:\My Documents"

Poznámka: Jesliže pracujete v OS WXP, musíte před výběrem Schedule Tasks nejprve vybrat Performance and Maintenance z Control Panel.

Doporučujeme vkládat protokolování příkazů skriptu. Pokud budete mít se skriptem potíže, podíváte se do příslušné složky OS na protokol chyb Scheduled Tasks "SchedLgU.txt".
Odkazy na nastavení

Beyond Compare je vysoce konfigurovatelný a někdy je docela obtížné vědět, kde se v programu nachází možnosti změn určitých nastavení. Zde jsou místa, kde můžete nastavení provádět:

Možnosti programu

Obecná uživatelská nastavení jsou v dialogu <u>možnosti programu.</u> V nabídce Tools vyberte Options ⁽²⁾. Tam můžete nastavit možnosti spouštění, ovládání potvrzování zpráv a přizpůsobit zobrazování barev a písma.

Příkazy

Můžete si definovat vlastní klávesové zkratky a přepínat viditelnosti jednotlivých nástrojů a položek nabídky. V nabídce Tools vyberte <u>Customize Commands</u>

Nastavení relací

Většinu možností, které definují rozsah a pravidla pro porovnání, lze nalézt v dialogu Session Settings. Každý typ má své vlastní dialog nastavení Z nabídky Session vyberte <u>Session Settings</u> ^(*) a otevře se okno dialogu. Nebo jednoduše klikněte na ikonu Rules **(**x) v panelu nástrojů.

Nastavení relace je při uložení relace zachováno.

Formáty souborů

Můžete si nastavit, jak Beyond Compare bude zpracovávat určité typy souborů. V nabídce Tools vyberte <u>File Formats</u> .

Formáty souborů zajišťují:

- Typy prohlížečů určených pro vizuální porovnávání
- Které konverze, pokud vůbec, by měly být provedeny před a po porovnávání
- Syntaxe nebo gramatiky obsahů souborů
- Koncové tabulátory
- Které prvky gramatik jsou vhodné/nevhodné pro porovnávání
- Pomocné řádky pro procesy zarovnávání

Profily FTP

Můžete nastavit, jak se Beyond Compare bude připojovat na určité FTP servery. V nabídce Tools vyberte <u>FTP Profiles</u>.

Integrace řízení zdrojů 💷 🖉

Zde můžete pro Beyond Compare nastavit podporu řízení vstupu a výstupu zdrojů. V nabídce Tools vyberte <u>Source Control Integration</u>.

Vylepšení

"Vylepšení" jsou pokročilé a málo známé možnosti programu, které jste se rozhodli zahrnout do běžného uživatelského rozhraní.

Stiskněte Ctrl+Shift+T pro přístup do dialogu pro vylepšení.

Úprava vylepšení by měla být zřejmá. Pro pomoc kontaktujte Scooter Software.

Možnosti programu

Nastavení předvoleb programu:

- 1. V nabídce Tools vyberte Options ⁽²⁾ a otevře se dialog Option.
- 2. V seznamu na levé straně klikněte na položku, jejíž možnosti chcete nastavit:

Startup - spouštění General - obecně Tabs - záložky Backups - zálohy Open With – otevřít pomocí ... Scripts - skripty Folder Views – náhledy složek Confirmations - potvrzování **Display** - zobrazení Compare Colors – barvy srovnání Log - protokol File Views – náhledy souborů Display - zobrazení Compare Colors - barvy srovnání Next Difference – další rozdíl Text - text Data - data Picture - obraz 3. Na každé stránce můžete kliknout na Factory Defaults a dojde k zpětnému nastavení na výchozí

- Na kazde strance muzete klikhout na ractory beraults a dojue k zpetnemu hastaveni na výchozí hodnoty Scooter Software.
 Nastavto požadované možposti pro akcontování změn klikputím na Apply pobo na OK a okno
- 4. Nastavte požadované možnosti pro akceptování změn kliknutím na Apply nebo na OK a okno uzavřete.

Spouštění

Když spustíte Beyond Compare, obvykle uvidíte domovský náhled (Home). Chcete-li program automaticky spouštět ve stejné relaci, ktera byla otevřena v Beyond Compare naposledy, zadejte do pole Load workspace a On Exit, save workspace as stejný název pracovního prostoru. Pro další řízení můžete také použít příkazy Save Workspace As... a Load Workspace v nabídce Session.

Když spustíte Beyond Compare s dvojicí specifikovaných souborů, program může zobrazit okno dialogu

se souhrným porovnáním dřív, než vyčerpá čas na zobrazení celého porovnávání v oknech vedle sebe. Zahajovací dialog porovnávání souborů v Quick Compare:

- 1. Označte políčko When starting with file comparison, show quick compare dialog.
- 2. Vyberte průběh Binary quick compare probíhající porovnáváním byte po byte nebo pomocí Rulesbased quick compare použijte soubor nastavení porovnávání, které je pro vybrané zadané soubory vhodné.
- 3. Označte políčko Open view automatically if files are different, když chcete zobrazit dialog jen tehdy, pokud soubory mají rozdíly.

Nastavení Check for updates every XXX days slouží pro četnost kontroly existence nové verze Beyond Compare na webu.

Chcete-li přidat Beyond Compare do WE pravým klikem myši:

Označte políčko Include Beyond Compare in Explorer context menu.

Vyberte některý z volitelných příkazů seznamu a zvolte Main menu nebo Submenu pro možnosti umístění do kontextové nabídky. Povolením Compare Using přidáte podnabídku, která obsahuje náhledy pro porovnávání dat a hexadecimální porovnávání. Pomocí "override" je vždy možné předělat náhled tam, kde by za normálních okolností musel být vybírán cestou použití seznamu formátů souborů. Merge přidá do kontextové nabídky podporu pro 3-cestné slučování, Sync podporu synchronizace složek z Exploreru, Edit podporu úpravy jednoho souboru v Exploreru a Compare to Registry podporu porovnávání souboru Registry s "živými" Registry.

Obecn**ě**

Možnosti řízení některých obecných vlastností Beyond Compare.

Home view:

Povolte Include session management pro zobrazení záložek řízení relace v domovském náhledu.

Nastavte maximální počet automaticky uložitelných relací. Jakmile je tato hranice překročena, bude nejstarší automaticky uložená relace smazána. Zadejte nulu (0) pro zákaz funkce automatického ukládání relací.

Interface:

Upravovat možnosti zobrazení lze v nabídce nástrojů pomocí Large buttons with text labels, pomocí Show hints for toolbar buttons, etc. nebo pomocí Show keyboard shortcut in hints. Zde je zobrazen panel tak, jako když jsou povoleny všechny tyto možnosti:



Aplikace možnosti ESC key closes file views platí pro všechny typy souborů, jaké existují při porovnávání textů, dat a obrazů. Nemá vliv na zobrazování složek.

Shared Sessions file:

Specifikujte soubor Shared sessions file. Sdílená relace se objeví ve stromu relací. Můžete ji použít, ale ne upravovat. Použitím Tools > Export Settings Ize vytvořit soubor pro sdílenou relaci.

Available session types:

Tento řídicí seznam nabízí nové typy relací. Odznačte typy relací, které nechcete používat, abyste si zjednodušili uživatelské rozhraní. Uložené odpojené relace se budou stále objevovat a budou normálně fungovat. Tento seznam nebude zobrazovat žádné nainstalované "plug-in" ve stylu BC2. Chcete-li nainstalovat "plug-in", zkopírujte ".bcp" soubor Beyond Compare do složky programu. Pak zvolte Tools > File Formats , klikněte New a přidejte příslušné definice formátu pro "plug-in".

Záložky

Při práci s více relacemi zároveň, je Beyond Compare může otevřít v samostatných oknech nebopod záložkou v okně jediném. Zde jsou možnosti ovládání tohoto chování.

Open sessions in:

Vyberte buď A new window nebo A new tab pro nově vytvářenou relaci.

Open child sessions in:

Vyberte buď A new window nebo A new tab pro nově vytvářené soubory relací potomků, které jsou otevírané přímo ze složky relace.

Miscellaneous:

Tyto volby nastavte podle vašeho výběru.

Jestilže nepotvrdíte volbu Closing last remaining tab closes the window ani Hide tab bar if single tab, zavřením poslední záložky se vrátíte do domovského náhledu.

Zálohy

Beyond Compare může před přepsáním během kopírování nebo operací přesunu nebo před uložením upraveného souboru vytvořit zálohu souborů. Pro řízení zálohování tyto soubory pojmenujte a nastavte jejich umístění.

Otevřít pomocí ...

V podnabídce Open With můžete externí aplikace nastavit.

Pro přidání aplikace klikněte New.

Do pole Description vložte jméno, které se objeví v nabídce Open With.

Pro definování klávesové zkratky aplikace se zaměřte na pole Shortcut a stiskněte požadované klávesy. Kliknutím na Remove připojenou klávesovou zkratku odstraníte.

Zadejte vhodnou specifikaci aplikace pro Command line. Ta může obsahovat přepínače příkazového řádku vhodné pro danou aplikaci. Následující proměnné budou nahrazeny uvedenými informacemi:

%f absolutní cesta a jméno souboru

%I (malé "L") aktuální číslo řádku v náhledu souboru

%n pouze jméno souboru

- %p absolutní cesta
- %x rozšíření (včetně znaku ".")
- %b jméno souboru bez rozšíření
- %F cesta a jméno souboru relativně vůči pracovní složce
- %P relativní cesta vůči pracovní složce

Znaky "1" a "2" jsou připojované na konec proměnných proto, aby odkazovaly na levý/první nebo pravý/druhý soubor (viz např. "BCompare %F2 %F1"). Ve všech případech s výjimkou druhého %f nebo %l (pro zpětnou kompatibilitu), se číslo odkazující "mimo", bude odkazovat na první soubor, bez ohledu na to, kolikrát je uvedené v příkazovém řádku.

Pole Working Folder můžete při spouštění programu změnit (složka "Start in"). Pokud je prázdné, bude program prováděn ve stejné pracovní složce jako BC3. Můžete určit konkrétní složku nebo si speciální hodnoty cparent folder> a <base folder> vybrat z rozvinovacího seznamu. cparent folder> použije soubory rodičovské složky, zatímco <base folder> bude využívat základní složku vybrané strany (nebo rodičovskou složku náhledu souboru).

Použitím pole Path delimiter lze zaměnit všechny oddělovače cest daným řetězcem. Pokud je ponecháno prázdné, lze používat normální oddělovač (např. pod OS Windows zpětné lomítko "\").

Možnosti Accepts files a Accepts folders řídí, zda aplikace má k dispozici soubory, složky nebo obojí. Tip: Beyond Compare můžete nastavit jako další aplikaci pro složky. Tímto způsobem můžete složky vybírat a porovnávat je v jiné instanci Beyond Compare.

Refresh when finished provede rychlou obnovu v době, kdy BC provádí proces spuštěný ze seznamu Open With.

Povolením možnosti Multiple instances můžete vybrat více souborů nebo párů souborů a provést operaci se všemi, postupně po jednom souboru nebo po párech řádků souborů. Při této volbě BC kontroluje, zda odkaz na druhý soubor je v příkazovém řádku (např. "%x2"). Pokud ano, bude aplikace v dané době provádět operace s páry. Jinak bude pár rozdělen a operace bude prováděna zvlášť pro každý prvek páru.

Pomocí příkazu Wait for previous instance to finish se před spuštěním dalšího příkazu čeká na ukončení předchozí instance BC.

Skripty

Nastavením těchto možností lze řídit zpracování skriptů:

Povolení Beep when finished slouží pro zvukový signál, který oznamuje, že skript skončil.

Povolení Close when finished slouží pro ukončení programu, jakmile skript skončí.

Použitím Shared scripts folder lze určit složku pro sdílené skripty. Jestliže skript v aktuální složce není nalezen, Beyond Compare ho bude hledat právě zde.

Náhledy složek

Name filter presets

Specifikace výběru názvů filtrů, která je k dispozici na panelu nástrojů. Masky použitých jednoduchých zástupných definic jsou odděleny středníkem. Příklad:

.htm;.html;*.jpg

Archive associations

Specifikujte typů souborů, které mají být asociované s každým z podporovaných formátů archivů. Vyberte formát a v poli Mask for XXX zadejte asociované typy souborů oddělené středníkem. Pole můžete nechat prázdné, nechcete-li tento formát podporovat. Podporu dalších formátů můžete přidat klepnutím na Add "plug-in" a postupem podle pokynů. Další informace viz <u>archivy souborů</u>.

Miscellaneous

Atribut "read-only" je obvykle při kopírování souborů zachováván. Např. soubory z médií typu "readonly", jako jsou CD nebo DVD média, budou vždy označovány jako "read-only", pokud jsou odkopírovány do jiného umístění. Aby se tomu zabránilo, stačí použít možnost Remove read-only flag when copying from a CD or DVD.

Potvrzování

Confirmations:

Ve výchozím nastavení Beyond Compare před provedením různých akcí vyzývá k potvrzení. Odznačením některého z těchto políček lze potvrzovací dialog potlačit.

Pokud operace netrvá méně než 3 sekundy, tak možnost Beep after long file operations při možných dlouhých operacích se soubory způsobí slyšitelný zvuk, který upozorňuje, že operace jako je kopírování nebo přesun jsou kompletní,.

Synchronize confirmations:

Výběr Prompt, Yes to All nebo No to All slouží k řízení potvrzování, pokud možnost, že se během relace porovnávání složek objeví příkaz k synchronizaci, existuje.

How filters affect file actions:

Ve výchozím nastavení jsou filtry souborů a zobrazovací filtry během operace se soubory (např. při Copy, Move a Delete) brány do úvahy, pokud není nastaveno Suppress Filters. Chcete-li změnit výchozí chování, označte políčko Include hidden items by default.

Zobrazení

Tyto možnosti umožňují nastavení barev a písem používaných při náhledech složek.

Font

Ve výchozím nastavení je písmo používané při zobrazení složek stejné jako to, co používá OS. Chcete-li to změnit, stačí odznačit políčko Use system a klepnout na tlačítko Font.

Selection

Ve výchozím nastavení má pozadí pro zvýraznění vybrané položky světle zelenou barvu. Je to umožněno barvami srovnání, používanými pro výběr. Výběr barev můžete upravit nebo chcete-li, označte políčko Use system a používejte pro zvýraznění voleb schéma barev OS.

Miscellaneous

Výběr barev pro filtrování výběru položek používejte při Filtered out (když Suppress Filters je použito) a při porovnávání položek, jejichž stav je Unknown. Označením políčka Use Stripes použijete různé odstíny pozadí všech řádků porovnávání.

Barvy srovnání

Compare Colors:

Tyto volby umožňují přizpůsobit barvy a jas rozdílů v náhledu složek.

Protokol

Nastavením možností zahrnete nebo vyloučíte typy zpráv z protokolu:

Include these types of messages:

Operation summaries Sumární protokol každé operace.

Operation details Detailní protokol každé operace, včetně každého použitého souboru.

Warnings Protokol varování a chyb.

FTP trace Protokol zpráv ze sítě FTP.

Chcete-li limitovat používanou pamět protokolu:

Miscellaneous:

Zadejte hodnotu pro Display up to XXX messages. Jakmile je této hranice v relaci dosaženo, nejstarší zprávy budou odstraněny.

Chcete-li neustále zapisovat zprávy protokolu do textového souboru:

Pomocí Automatically save messages to file specifikujte soubor, který se v případě potřeby vytvoří.

Náhledy souborů

For thumbnail view on large files:

Pro kompresi náhledu vyberte Compress to fit pro přizpůsobení vertikálního prostoru. Nebo místo toho

vyberte Allow scrolling pro zobrazování s vertikálním posuvníkem.

Miscellaneous:

Označením políčka Check for files changed on disk se řízení nastavením náhledu zaměří na novou kopii souboru. Je-li nalezen, Beyond Compare zobrazí výzvu "File changed on disk, reload?". Označíte-li políčko Automatically reload unless changes will be discarded, BC automaticky novější soubor načte, pokud v zobrazenémí souboru byly provedeny změny.

Zobrazení

Tyto volby umožňují přizpůsobit vizuální hlediska různých typů náhledů souborů.

Pro změnu vizuálního zpracování vyberte prvek ze seznamu. Můžete změnit barvu pozadí Background a textu Text color každého prvku seznamu. Prvky níže v seznamu mají přednost před prvky uvedenými výše. Pokud chcete ponechat vyšší prvky seznamu beze změny, zvolte Default.

Označením políčka Use Stripes použijete různý odstín pozadí na všech řádcích porovnávání.

Ve výchozím nastavení Beyond Compare používá pro vybraný text středně zelenou barvu, takže rozdílné zbarvení není skryto. Pokud dáváte přednost výběru standardních barev OS Windows, zvolte Selection v seznamu prvků a použijte Use system.

Seznam obsahuje také zvýraznění syntaxe prvků.

Pro změnu písma zobrazovaného textu klikněte na tlačítko Font. Editor font se používá v náhledech porovnávání textu, dat a při slučování dat. Hex font poslouží pro náhledy hexadecimálních znaků, stejně jako pro zobrazování hexadecimálních detailů ve spodní části náhledu. Listing font se používá při všech ostatních náhledech.

Nastavení Dim inactive pane by XXX % se používá pro ztmavění neaktivní strany porovnávání jako pomoc při zaměřování se na aktivní stranu.

Barvy srovnání

Tyto volby umožňují barevně přizpůsobit zvýraznění rozdílů při různých typech zobrazení souborů.

Compare Colors:

V rámci koncepce vašich požadavků si nastavte Important differences a Unimportant differences. Barvy písma a pozadí budou odvozovány z těchto základních barev. Ve výchozím nastavení je základní barva použitá pro barvu rozdílů textu a světlá verze barvy se použije pro všechny řádky pozadí.

Kliknutím na Bold použijete tento styl pro rozdíly.

Posuvníkem Background Contrast nastavíte barvu pozadí na celkově světlejší nebo tmavší.

Posuvníkem Difference Enhancer nastavíte kontrast mezi popředím/pozadím pro individuální rozdíly.

PRO Označením políčka Use merge colors for compares budou řádky na jedné straně vlevo nebo vpravo zabarvované (modře a purpurově) dříve než rozdíly (červené).

Vyberte základní barvy pro indikaci změn Left changes, Conflicts a Right changes. Tyto barvy budou použity pro ikony a souhrnné miniatury. Odvozené barvy budou použity pro barvu pozadí na příslušných řádcích. Pro každou z těchto barev lze použít posuvník Shift Unimportant Color pro nastavení nepodstatných rozdílů. Ještě existuje další posuvník Additional Contrast pro nastavení nedůležitých

barev.

Další rozdíl

Tyto volby nastavte tak, aby reagovaly na vaše požadavky pro zpracování rozdílů.

Next difference:

When loading new files, go to first difference Bezprostřední "najetí" na první rozdíl po startu nového porovnávání textu.

Go to next difference after copying to other side "Najetí" na další rozdíl položek po zkopírování aktuální položky na druhou stranu.

Limit "Next Difference Files" to current folder Omezení hledání souborů Next Difference Files na stejnou rodičovskou složku.

When no more differences:

Wrap around to first difference Pokud je při hledání rozdílů dosaženo konce, "najet" zpět na první rozdíl v porovnávání.

Show message panel Vypnutím této volby lze potlačit panel zpráv (a pípnutí), pokud rozdíl nebyl nalezen.

Text

Tyto možnosti se týkají relací porovnávání a slučování textů.

Editor:

Auto indent

Pokud je povoleno, je nový řádek vytvořen a automaticky odsazen tak, aby odpovídal vedoucí mezeře předchozího řádku.

Backspace unindents

Pokud je povoleno, a je "najeto" bezprostředně za vedoucí "bílé" znaky (mezery, tabulátory) na řádku, pak stisk klávesy "Backspace" odstraní mezery tak, že "najetí" bude odpovídat předchozí úrovni odsazení, definované v předcházejícím řádku.

Allow positioning beyond end of line Pokud je povoleno, není kurzor úprav omezen koncem textu na konci řádku.

Display:

Většina nastavení zobrazení pro porovnávání a slučování textu je k dispozici v <u>zobrazení</u> a <u>barvách</u> <u>srovnání</u> dialogu Options. Nastavení náležitostí editoru textu je zde.

Změnou přidání nebo ubrání pixelů pomocí Extra line spacing lze změnit sytost textu v náhledu.

Chcete-li v jisté pozici sloupců zobrazit svislou linku, nastavte pomocí Show column line at požadovanou hodnotu pozice. Nastavením nuly (0) linku skryjete. Pokud používáte proporcionálně rozložené písmo, pozice sloupce bude vždy určována šířkou znaku mezera.

Povolením Show filtered line counts bude zobrazován údaj počtu skrytých řádků:

DLIDSC	CSENETR1		
MINBYTES	00000	E 28 FILTERED LINES —	

PRO Chcete-li v relaci slučování textů použít pro užší panely alternativní písmo, použijte Different font for merge input panes.

Miscellaneous:

Initialize "Text to find" to be current word Při použití aktuálního výběru způsobí vyplnění hledaného textu v příkazu Find #.

Number of context lines

Při použití porovnávání textu se nastaví počet odpovídajících řádků zobrazení před a po nalezeném rozdílu pomocí Show Context 🛃.

Data

Miscellaneous:

Volba Details resize columns to fit způsobí v poli Row Details ve spodní části náhledu porovnávání dat změnu šířky sloupců tak, aby se tam zobrazované specifikované řádky porovnávání vešly lépe, než odpovídajicí šířky sloupců hlavního zobrazení.

Obraz

Tolerance mode:

V relaci porovnávání obrazů můžete měnit barvy pomocí Tolerance mode.

Požadované změny barev můžete měnit pomocí Solid color nebo lze "odstín" v Gray scale, Red scale nebo Blue scale pro levý obraz nastavit tak, aby rozdíly při porovnávání prosvítaly.

Miscellaneous:

Zapnutím Show transparency as checkerboarding můžete indikovat, které pixely původního obrazu budou transparentní.

Nastavením Background color řídíte barvu panelu, kde se zobrazují obrazy.

Příkazy

V nabídce Tools vyberte Customize Commands³. V tomto dialogu můžete nastavit, které příkazy se objeví v nabídkách a na panelech nástrojů a můžete si nastavit klávesové zkratky příkazů. Vzhledem k tomu, že nabídky a panely nástrojů se mění v závislosti na typu okna, musíte při otevření relace tyto příkazy právě vybranému typu relace přizpůsobit.

Název nebo popis příkazu, který hledáte, zadávejte do Pvyhledávacího pole. Omezíte tak procházení seznamu.

Pro úpravu vyberte příkaz v seznamu. Popis příkazu se zobrazí pod seznamem.

Pro většinu příkazů můžete jejich zobrazovaní vypnout nebo zapnout pomocí Show command in menu a/nebo Show command on toolbar. Některé příkazy mají pomocí Show command on dropdown také možnost umístit se na panel nástrojů jako rozbalovací.

Chcete-li změnit klávesovou zkratku, zaměřte se na pole Shortcut a stiskněte požadované klávesy. Kliknutím na Remove asociovanou zkratku odstraníte a pomocí Default vrátíte její nastavení na výchozí hodnotu. Jesliže je klávesová zkratka asociována už jinam, objeví se upozornění a vy máte možnost ji asociovat jinak.

Většina typů relací má pro zobrazení k dispozici příkazy <u>zobrazovacích filtrů</u>. Pro ty je k dispozici Display filter presets, pro rychlý výběr oblíbených náhledů panelu nástrojů pak DropDown, Favorites nebo Toggles. Tyto předvolby lze také vybrat kliknutím pravým tlačítkem na panel nástrojů.

Povolení Lock toolbar positions lze vypnout "drag-and-dock" na panelu nástrojů.

Dokumentaci specifikovaných příkazů viz příkazy.

Nastavení relací

Chcete-li upravit nastavení relace:

- 1. V nabídce Session vyberte Session Settings 9.
- 2. Změňte požadovaná nastavení v záložkách.
- 3. V rozbalovací nabídce ve spodní části dialogového okna řiďte rozsah změn. Vyberte Use for this view only pro aplikaci změn aktuální relace nebo Update session defaults pro aplikování změn na každou novou relaci tohoto typu.

Další změny jsou určeny pro potomky relace porovnávání složek. Use for these files within parent session způsobí, že aktuální složka relace si bude vždy pamatovat nastavení a bude ho používat při porovnávání těchto souborů. Use for all files within parent session způsobí, že nastavení, které chcete použít pro každou novou relaci tohoto typu, bude odvozeno od aktuální složky relace.

4. Klikněte OK.

Specifikace nastavení relací:

Folder Compare – porovnávání složekFolder Sync – synchronizace složekText Compare – porovnávání textůText Merge PRO - slučování textůData Compare – porovnávání datHex Compare – hexadecimální porovnáváníMP3 Compare – porovnávání MP3Picture Compare – porovnávání obrazůRegistry Compare PRO – porovnávání verzí

Porovnávání složek

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit:

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Comparison - porovnávání

Handling - výměna

Name Filters – jména filtrů

Other Filters – další filtry

Misc PRO - různé

Porovnávání

Tato nastavení řídí, co bude v relaci porovnávání složek považované za rozdíl.

Quick tests

Porovnávací testy jsou prováděny pouze na úrovni čtení adresářů a jsou mnohem rychlejší, než testy, které vyžadují čtení obsahu jednotlivých souborů.

Compare file size Označí soubory, pokud se liší velikostí.

Compare timestamps

Porovnává datum a čas poslední úpravy souboru. Časová razítka se musí lišit o více vteřin, než je nastavení Tolerance pro vyhodnocení neshody.

Ignore daylight saving difference ignoruje rozdíl přesně jedné hodiny. Je to užitečné pro řešení stavů, kdy systémy souborů musí zvládnout letní čas.

Ignore timezone differences ignoruje rozdíly, které jsou přesnými násobky hodin.

Compare filename case

Označí soubory, které se liší velikostí znaků písma (velká/malá písmena).

Compare file attributes

Archive porovnává archivaci souboru. Vzhledem k tomu, že pouze kopírováním souborů lze tento atribut archivování změnit, měli byste za normálních okolností tuto volbu vypínat.

System porovnává systémový atribut souborů.

Hidden porovnává atribut skrytí souborů.

Read-only porovnává atribut "read-only" souborů.

Requires opening files

Compare contents

Umožňuje porovnávání velikosti nebo obsahu.

CRC comparison porovnává hodnoty CRC. CRC (cyklická redundantní kontrola) je číselné vyjádření obsahu souboru. Jsou-li CRC dvou souborů různé, pak i obsah těchto souborů je odlišný. Jsou-li CRC shodné, pak je pravděpodobné (ale nikoliv jisté), že je shodný i obsah.

Binary comparison porovnává soubory byte po byte.

Rules-based comparison porovnává soubory na základě asociace <u>formátu soborů</u>. Umožňuje ignorovat rozdíly na konci řádků, mezery nebo komentáře zdrojového kódu.

Povolením Skip if quick tests indicate files are the same provedete pomalejší, důkladnější testy, pokud časová razítka budou rozdílná.

Compare versions

Porovnává informace o verzích, které jsou obvykle uloženy v aplikačních souborech (".exe", ".dll", ".ocx" apod.).

"Override" quick test results

Pokud je povolen, bude obsah porovnávání hledaného identického obsahu souborů zobrazen jako vyhovující, i když budou existovat rozdíly v časovém razítku a v jiných rychlých testech.

Výměna

Folder handling

Automatically scan subfolders in background způsobí, že složky budou čteny na pozadí, jakmile je porovnávání načteno. Tímto způsobem mohou být složky vhodně zbarveny před jejich otevřením. "Osamocené" složky nejvyšší úroveň jsou obvykle zbarvené a filtrované bez kontroly, protože mohou obsahovat další "osamocené" složky. Automatically scan top-level orphan subfolders způsobí, že "osamocené" složky budou testovené tak, že složka budou mít přesně zaznamenanou velikost.

Expand subfolders when loading session automaticky po načtení relace otevře všechny složky. Only expand subfolders with differences omezuje automatickou expanzi složek na ty, u kterých se zjistí neshody.

Archive handling (eg. zip files)

As files always zachází s archivy jako s ostatními soubory. Budou řazeny mezi ostatní soubory a nezobrazí se ikona složky.

As folders once opened třídí a porovnává archivní soubory jako ostatní soubory, ale se ".zip" ikonou složky. Po otevření ".zip" složky se její stav porovnávání změní, aby tak bylo možné reflektovat na její obsah, stejně jako se to dělá u dalších složek.

As folders always zpracování archivních souborů jako normálních složek.

File handling

Touch local files when copying to an FTP site

Mnoho FTP sítí neumožňuje pro BC pořizovat časová razítka souborů, takže při kopírování souboru na FTP síť jeho data neodpovídají místní kopii. Tato možnost mění časová razítka lokálního souboru tak, aby vše FTP kopii odpovídalo.

Bypass disk cache during binary comparisons

Čte soubory z médií přímo, aby se zabránilo použití diskové mezipaměti OS Windows. Tím je zajištěno přesné porovnávání po kopírování na sporná média.

Follow symbolic links

Zobrazuje symbolické odkazy a spojovací body NTFS, jako kdyby byly cílové. To zahrnuje jejich zobrazení jako soubory nebo složky, jejich velikost, čas poslední změny a jejich atributy.

Maintain DOS 8.3 aliases Snaží se dodržet krátké (DOS 8.3) názvy souborů při kopírování souborů.

Copy NTFS file permissions

Kopie popisovačů zabezpečení souborů na systémech souborů NTFS v OS Windows 2000 nebo novějších. Tato funkce nezachovává práva na úpravy souborů v relaci porovnávání textů.

Automatic refresh

Nastavte tuto možnost pro pravidelné aktualizace porovnávání složek.

Jména filtrů

Můžete přidat nebo vyloučit složky a soubory na základě jejich jmen pomocí jedné nebo více <u>masek</u> souborů.

Chcete-li nastavit jméno filtru:

Přidání masky souboru do příslušného seznamu. Každá maska souboru musí být na samostatném řádku.

- Include Files vložení souborů do této relace.
- Exclude Files vyloučení souborů z této relace.
- Include Folders vložení složek do této relace.
- Exclude Folders vyloučení složek z této relace sion.

Pro příklad viz masky souborů.

Chcete-li odstranit jména filtrů:

Kliknutím na tlačítko Clear se odstraní všechny nastavené filtry v této záložce.

Chcete-li předvolit aktuální jméno filtru:

Klikněte na tlačítko Add To Presets, pomocí Name vložte jméno, volitelně upravte Mask a klikněte OK.

Další filtry

Soubory ze složky relace můžete vylučovat na základě i jiných kritérií, než jsou jejich názvy.

Chcete-li filtrovat podle Date:

- 1. Vyberte Date ze seznamu typů filtrů.
- 2. Jestliže zvolíte filtr Use days ago, bude počet celých dnů relativní k hodině 12:00 dne, ve kterém se porovnávání provádí. Pokud je vypnut, bude filtr používat absolutní datum a čas.
- 3. Povolením Exclude files that are older than nebo Exclude files that are newer than definujte fitr. Povolení obou hledisek umožní zahrnout soubory v rozsahu datumů.

Chcete-li filtrovat podle Size:

- 1. Vyberte Size ze seznamu typů filtrů.
- 2. Povolením Exclude files that are smaller than nebo Exclude files that are larger than definujte fitr. Povolením obou hledisek umožní zahrnout soubory v rozsahu velikostí.

Chcete-li filtrovat podle DOS attributes:

- 1. Vyberte DOS attributes ze seznamu typů filtrů.
- Vyberte možnosti, kterými chcete ovládat vylučování. Výběr Exclude protected operating system files je výchozí nastavení.

Chcete-li filtrovat podle Source control status:

- 1. Vyberte Source control status ze seznamu typů filtrů.
- 2. Vyberte možnosti, kterými chcete ovládat vylučování.

Chcete-li filtrovat podle Text content:

- 3. Vyberte Text content ze seznamu typů filtrů.
- Vyberte možnosti, kterými chcete definovat hledání textů. Pokud shoda v souboru nebude nalezena, bude vyloučen.

☑Poznámka: Pokud některý z výše uvedených filtrů bude uplatněn, bude to komentováno ve spodní části náhledu složky. Pro úpravu těchto filtrů můžete kliknout na ikonu [™].

✓ Poznámka: Pokud filtr souborů zjistí, že soubor na jedné straně porovnání by měl být skryt, ale příslušný soubor na druhé straně může být zobrazen, pak zobrazí oba a ten, který by měl být skryt, bude mít zelenomodrou barvu.

Chcete-li odstranit všechny sobory filtrů:

Kliknutím na tlačítko Clear se z této záložky odstraní všechny nastavené filtry.

Různé PRO

Pokud je ve složce relace potlačeno zarovnání pomocí "override", zarovnávají se soubory a podsložky podle jmen vlevo i vpravo. Výchozí nastavení můžete měnit ručně.

Chcete-li vynutit jiné zarovnání:

Klikněte na New pro přidání zarovnání typu "override".

V dialogu Alignment "Override" vyplňte pole Align left file (or folder) a with right file (or folder). Můžete použít zástupné znaky "* a ?" nebo povolit Regular expression pro interpretaci vašich vstupů jako náhradu stylu regulárních výrazů. Použijte Limit to this folder pro specifikaci relativní cesty zarovnání.

Příklady:

Zarovnat soubor (nebo složku) vlevo	se souborem (nebo složkou) vpravo	Popis
apple.gif *.gif	apple.png *.png	seřadí "apple.gif" s "apple.png" seřadí všchny ".gif" soubory s ".png"
IMAGE_*.jpg	My Vacation *.jpg	soubory stepheno jmena seřadí soubory jako jsou IMAGE_01.jpg a IMAGE_02.jpg se soubory "My Vacation 01.jpg" a "My Vacation 02.jpg"

Poznámka: Nejjednodušší způsob, jak ručně zarovnat dvě položky ve složce relace, je klepnout pravým tlačítkem na první položku, vybrat Align With a poté klepnout na druhou.

Chcete-li asociovat formáty souborů pomocí "override":

Použitím Enabled file formats v seznamu je pomocí "override" umožněno potlačit používání některých formátů souborů v složce relace. Formát souboru je v seznamu uveden tučně, pokud jeho povolený stav v této relaci je různý od povoleného souhrnného stavu. Můžete si vytvořit vlastní formát souboru, který bude v této relaci používán, ale bude vypnutý v souhrnném seznamu.

Synchronizace složek

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit:

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

- Sync synchronizace
- Comparison porovnávání
- Handling výměna
- Name Filters jména filtrů

Other Filters – další filtry

Misc PRO - různé

Synchronizace

Actions

Presets

Můžete použít jednu z předdefinovaných synchronizačních metod v <u>synchronizaci složek</u> nebo si vytvořit vlastní.

Porovnávání

Nastavení řídí, co bude v relaci porovnávání složek považované za rozdíl.

Quick tests

Tyto srovnávací testy jsou prováděny pouze na úrovni čtení adresářů a jsou mnohem rychlejší, než testy vyžadující čtení obsahu jednotlivých souborů.

Compare file size Označí soubory, pokud se liší velikostí.

Compare timestamps

Porovná datum a čas poslední úpravy souboru. Časová razítka se musí lišit o více vteřin, než je nastavení Tolerance pro vyhodnocení neshody.

Ignore daylight saving difference ignoruje rozdíl přesně jedné hodiny. Je to užitečné pro řešení stavů, kdy systémy souborů musí zvládnout letní čas.

Ignore timezone differences ignoruje rozdíly, které jsou přesnými násobky hodin.

Compare filename case

Označí soubory, které se liší velikostí znaků písma (velká/malá písmena).

Compare file attributes

Archive porovnává archivaci souboru. Vzhledem k tomu, že pouze kopírováním souborů lze tento

atribut archivování změnit, měli byste za normálních okolností tuto volbu vypínat.

System porovnává systémový atribut souborů.

Hidden porovnává atribut skrytí souborů.

Read-only porovnává atribut read-only souborů.

Requires opening files

Compare contents

Umožňuje porovnávání velikosti nebo obsahu.

CRC comparison porovnává hodnoty CRC. CRC (cyklická redundantní kontrola) je číselné vyjádření obsahu souboru. Jsou-li CRC dvou souborů různé, pak i obsah těchto souborů je odlišný. Jsou-li CRC shodné, pak je pravděpodobné (ale nikoliv jisté), že je shodný i obsah.

Binary comparison porovnává soubory byte po byte.

Rules-based comparison porovnává soubory na základě asociace <u>formátu soborů</u>. Umožňuje ignorovat rozdíly na konci řádků, mezery nebo komentáře zdrojového kódu.

Povolením Skip if quick tests indicate files are the same provedete pomalejší, důkladnější testy, pokud časová razítka jsou rozdílná.

Compare versions

Porovnává informace o verzi, které jsou obvykle uloženy v aplikačních souborech (".exe", ".dll", ".ocx" apod.).

"Override" quick test results

Pokud je povolen, bude obsah porovnávání hledaného identického obsahu souborů zobrazen jako vyhovující, i když existují rozdíly v časovém razítku a v jiných rychlých testech.

Vým**ě**na

Folder handling

Sync empty folders bude mít vliv na složky bez obsahu nebo na ty, jejichž celý obsah byl odfiltrován.

Expand subfolders when loading session při načtení porovnávání otevře všechny složky automaticky.

Sync within archives zpracovává archivní soubory jako normální složky.

File handling

Delete to recycle bin if possible

Přesouvá soubory a složky uložené na lokálním disku do koše místo trvalého odstranění. Tato volba je ignorována při odstraňování dat ze síťových disků, FTP sítí a archivních souborů.

Touch local files when copying to an FTP site

Mnoho FTP sítí neumožňuje pro BC řídit časová razítka souborů, takže při kopírování souboru na FTP síť jeho data neodpovídají místní kopii. Tato možnost mění časová razítka lokálního souboru tak, aby vše odpovídalo FTP kopii.

Bypass disk cache during binary comparisons

Čte soubory z médií přímo, aby se zabránilo použití diskové mezipaměti OS Windows. Tím je zajištěno přesné porovnávání po kopírování na sporná média.

Follow symbolic links

Zobrazuje symbolické odkazy a spojovací body NTFS, jako kdyby byly cílové. To zahrnuje jejich zobrazení jako souborů nebo složek, jejich velikost, čas poslední změny a jejich atributy.

Maintain DOS 8.3 aliases

Snaží se dodržet krátké (DOS 8.3) názvy souborů při kopírování souborů.

Copy NTFS file permissions

Kopie popisovačů zabezpečení souborů na systémech souborů NTFS v OS Windows 2000 nebo novějších. Tato funkce nezachovává práva na úpravy souborů v relaci porovnávání textů.

Automatic refresh

Nastavte tuto možnost pro pravidelné aktualizace porovnávání složek.

Jména filtr**ů**

Můžete přidat nebo vyloučit složky a soubory na základě jejich jmen pomocí jedné nebo více <u>masek</u> souborů.

Nastavení názvu filtru:

Přidání masky souboru do příslušného seznamu. Každá maska souboru musí být na samostatném řádku.

- Include Files vložení souborů do této relace.
- Exclude Files vyloučení souborů z této relace.
- Include Folders vložení složek do této relace.
- Exclude Folders vyloučení složek z této relace sion.

Pro příklad viz masky souborů.

Chcete-li odstranit jména filtrů:

Kliknutím na tlačítko Clear se odstraní všechny nastavené filtry v této záložce.

Chcete-li předvolit aktuální jméno filtru:

Klikněte na tlačítko Add To Presets, pomocí Name vložte jméno, volitelně upravte Mask a klikněte OK.

Další filtry

Soubory ze složky relace můžete vylučovat na základě i jiných kritérií, než jsou jejich názvy.

Chcete-li filtrovat podle Date:

- 1. Vyberte Date ze seznamu typů filtrů.
- 2. Jestliže zvolíte filtr Use days ago, bude počet celých dnů relativní k hodině 12:00 toho dne, ve kterém se porovnávání provádí. Pokud je vypnut, bude filtr používat absolutní datumy a časy.
- 3. Povolením Exclude files that are older than nebo Exclude files that are newer than definujeme

fitr. Povolení obou hledisek umožňuje zahrnout soubory v rozsahu datumů.

Chcete-li filtrovat podle Size:

- 1. Vyberte Size ze seznamu typů filtrů.
- 2. Povolením Exclude files that are smaller than nebo Exclude files that are larger than definujeme fitr. Povolením obou hledisek umožňuje zahrnout soubory v rozsahu velikostí.

Chcete-li filtrovat podle DOS attributes:

- 1. Vyberte DOS attributes ze seznamu typů filtrů.
- 2. Vyberte možnosti, kterými chcete ovládat vylučování. Výběr Exclude protected operating system files je výchozí nastavení.

Chcete-li filtrovat podle Source control status:

- 1. Vyberte Source control status ze seznamu typů filtrů.
- 2. Vyberte možnosti, kterými chcete ovládat vylučování.

Chcete-li filtrovat podle Text content:

- 3. Vyberte Text content ze seznamu typů filtrů.
- Vyberte možnosti, kterými chcete definovat hledání textů. Pokud shoda v souboru nebude nalezena, bude vyloučen.

☑Poznámka: Pokud některý z výše uvedených filtrů bude uplatněn, bude to komentováno ve spodní části náhledu složky. Pro úpravu těchto filtrů můžete kliknout na ikonu ™.

Poznámka: Pokud filtr souborů zjistí, že soubor na jedné straně porovnání by měl být skryt, ale příslušný soubor na druhé straně může být zobrazen, pak zobrazí oba a ten, který by měl být skryt, bude mít zelenomodrou barvu.

Chcete-li odstranit jména filtrů:

Kliknutím na tlačítko Clear se z této záložky odstraní všechny nastavené filtry.

Různé PRO

Pokud je ve složce relace potlačeno zarovnání pomocí "override", zarovnávají se soubory a podsložky podle jmen vlevo i vpravo. Výchozí nastavení můžete měnit ručně.

Chcete-li vynutit jiné zarovnání:

Klikněte na New pro přidání zarovnání typu "override".

V dialogu Alignment "Override" vyplňte pole Align left file (or folder) a with right file (or folder). Můžete použít zástupné znaky "*" a "?" nebo povolit Regular expression pro interpretaci vašich vstupů jako náhradu stylu regulárních výrazů. Použijte Limit to this folder pro specifikaci relativní cesty zarovnání.

Příklady:

apple.gif *.gif	apple.png *.png	seřadí "apple.gif" s "apple.png" seřadí všchny ".gif" soubory s ".png"
IMAGE_*.jpg	My Vacation *.jpg	soubory stejného jména seřadí soubory jako jsou IMAGE_01.jpg
		a IMAGE_02.jpg se soubory "My Vacation 01.jpg" a "My Vacation 02.jpg"

✓Poznámka: Nejjednodušší způsob, jak ručně zarovnat dvě položky ve složce relace, je klepnout pravým tlačítkem na první položku, vybrat Align With a pak klepnout na druhou.

Chcete-li asociovat formáty souborů pomocí "override":

Použitím Enabled file formats v seznamu je pomocí "override" umožněno potlačit používání některých formátů souborů v složce relace. Formát souboru je v seznamu uveden tučně, pokud jeho povolený stav v této relaci je různý od povoleného souhrnného stavu. Můžete si vytvořit vlastní formát souboru, který bude v této relaci používán, ale bude vypnutý v souhrnném seznamu.

Porovnávání textů

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit:

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Format - formát

Importance - význam

Alignment - zarovnání

Replacements PRO - nahrazení

Formát

Určení formátu pro čtení levých a/nebo pravých souborů. Výchozí nastavení je Detected, což znamená, že formáty souborů budou vybrány na základě masek souboru.

Encoding <u>"overrides</u>" dovoluje v relaci použít <u>"override</u>" kódování znaků, které mají být použity pro každý soubor, jinak běžně ovládaný vybraným formátem souboru. Výchozí hodnota je None, což znamená, že bude použita volba dekódování formátu souboru.

Význam

Tato nastavení řídí, které rozdíly v aktuální relaci jsou považovány za důležité. Významné rozdíly budou mít při porovnávání červenou barvu. Nepodstatné rozdíly budou modré (nebo nezvýrazněné vůbec, pokud je povoleno Ignore Unimportant Differences).

Grammar elements

Označte políčka v seznamu položek, které jsou pro srovnání důležité. Tento seznam obsahuje prvky definované v gramatice formátu souboru. Pro změnu nebo kontrolu definice gramatiky klikněte ve vybraném formátu souboru na tlačítko Edit Grammar.

Default text

Tato nastavení určují význam textu, který není v gramatice definován (nebo formáty souboru nemají definovanou gramatiku).

Leading whitespace určuje, zda "bílá místa" (mezery a tabulátory) na začátku řádku jsou důležitá.

Embedded whitespace zda jsou důležité mezery uvnitř řádků.

Trailing whitespace určuje, zda jsou důležité mezery na konci řádku.

Everything else odkazuje na "ne-mezerovaný" text s již nedefinovanou gramatikou prvků.

Označte Character case v případě, že "Everything else" text je citlivý na malá/velká písmena. (Prvky gramatiky citlivé na malá/velká písmena jsou řízené gramatikou formátu souboru.)

Miscellaneous

Pro zvážení, zda dodatečné prázdné řádky (nebo vložené řádky s bezvýznamným textem) jsou důležitým rozdílem, označte políčko Orphan lines are always important.

Beyond Compare obvykle ignoruje rozdíly na konci řádků, jako je CR/LF v textových souborech Windows vs LF v souborech Unix. Chcete-li najít rozdíly konců řádků na základě hledání řádku po řádku, označte políčko Compare line endings (PC/Mac/Unix). (Chcete-li zkontrolovat zakončení řádků, povolte volbu Visible Whitespace v nabídce View.)

Viz také Pravidla vs formát souboru

Zarovnávání

Nastavení záložky Alignment řídí algoritmus zarovnávání řádků při porovnávání.

Standard method zarovnává soubory porovnáním postupně menších částí každého souboru. Části uspořádání mohou být zobrazeny ještě před dokončení celého porovnávání.

Skew tolerance představuje, jak hluboko bude algoritmus hledat shody. Při porovnávání souborů s mnoha nebo s objemnými částmi porovnávání větší tolerance zlepší zarovnávání.

Use closeness matching se pokouší zarovnávat zbývající neodpovídající si řádky na základě jejich podobnosti.

Alternate method zarovná soubory pomocí algoritmu společných LCS (Longest Common Subsequence – nejdelší podobné subsekvence). To může v některých případech zajistit lepší shody, např. při objemných velkých částech porovnávání nebo jde-li o soubory obsahující velké množství opakování textu. Vzhledem k tomu, že soubory jsou porovnávány najednou, trvá prověřování větších souborů mnohem déle, než při standardní metodě, a soubory jsou zobrazovány až po kompletním porovnání. Porovnávání podobnosti podporováno není, takže neshody budou seskupované do bloků.

Vyberte Unaligned pro porovnávání souborů bez zarovnávání na základě řádků, ale jen na základě jejich obsahu.

Označte políčko Never align differences pro přednostní zobrazení řádků jako bloků přidaného a odstraněného textu před změněným textem.

✓Poznámka: Bez ohledu na tato nastavení vyvolává někdy algoritmus zarovnávání nežádoucí výsledky. Chcete-li ručně dva řádky zarovnat, klepněte pravým tlačítkem na jeden řádek, vyberte Align With a pak klepněte na druhý.

Nahrazování PRO

Nahrazování identifikuje opakující se změny, které by měly být považovány za nedůležité. Můžete zadat text, který bude odpovídat řetězci na jedné straně a text, který ho na druhé straně nahradí.

Chcete-li definovat pravidla nahrazování:

V záložce Replacements klikněte New.

Zadejte Text to find pro nalezení a nový text Replace with pro náhradu.

Označte Match character case pro shody textu se stejnými velkými/malými písmeny.

Označte Whole words only, aby se zabránilo shodě jen v části slov.

Označte Regular pro nakládání s hledanými řetězci jako s PCRE regulárními výrazy. Pro vložení společných prvků regulárních výrazů můžete použít rozvinovací tlačítko vpravo od vyhledávacího řetězce. Klepněte na tlačítko RE Examples pro další informace.

Zadejte stranu Side editovacího panelu, která by měla být prohledávána.

Slučování textů PRO

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit:

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Format - formát

Importance - význam

Alignment - zarovnání

Formát PRO

Určení formátu pro čtení vstupních souborů. Výchozí nastavení je Detected, což znamená, že formáty souborů budou vybrány na základě souboru masek.

Encoding "overrides" dovoluje v relaci použít "override" kódování znaků, které mají být použity pro každý soubor, jinak běžně ovládaný vybraným formátem souboru. Výchozí hodnota je None, což znamená, že bude použita volba dekódování formátu souboru.

Význam PRO

Tato nastavení řídí, které rozdíly v aktuální relaci jsou považovány za důležité. Významné rozdíly budou mít při porovnávání červenou barvu. Nepodstatné rozdíly budou modré (nebo nezvýrazněné vůbec, pokud je povoleno Ignore Unimportant Differences).

Grammar elements

Označte políčka v seznamu položek, které jsou pro srovnání důležité. Tento seznam obsahuje prvky definované v gramatice formátu souboru. Pro změnu nebo kontrolu definice gramatiky klikněte ve vybraném formátu souborů na tlačítko Edit Grammar.

Default text

Tato nastavení určují význam textu, který není v gramatice definován (nebo formáty souboru nemají definovanou gramatiku).

Leading whitespace určuje, zda "bílá místa" (mezery a tabulátory) na začátku řádku jsou důležitá.

Embedded whitespace zda jsou důležité mezery uvnitř řádků.

Trailing whitespace určuje, zda jsou důležité mezery na konci řádku.

Everything else odkazuje na "ne-mezerovaný" text s již nedefinovanou gramatikou prvků.

Označte Character case v případě, že "Everything else" text je citlivý na malá/velká písmena. (Prvky gramatiky citlivé na malá/velká písmena jsou řízeny formátem gramatiky.)

Miscellaneous

Pro zvážení, zda dodatečné prázdné řádky (nebo vložené řádky s bezvýznamným textem) jsou důležitým rozdílem, označte políčko Orphan lines are always important.

Beyond Compare obvykle ignoruje rozdíly na konci řádků, jako je CR/LF v textových souborech Windows vs LF v souborech Unix. Chcete-li najít rozdíly konců řádků na základě hledání řádku po řádku, označte políčko Compare line endings (PC/Mac/Unix). (Chcete-li zkontrolovat zakončení řádků, povolte volbu Visible Whitespace v nabídce View.)

Viz také Pravidla vs formát souboru

Zarovnávání **PRO**

Nastavení záložky Alignment řídí algoritmus zarovnávání řádků při porovnávání.

Standard method zarovnává soubory porovnáním postupně menších částí každého souboru. Části uspořádání mohou být zobrazeny ještě před dokončení celého porovnávání.

Skew tolerance představuje, jak hluboko bude algoritmus hledat shody. Při porovnávání souborů s mnoha nebo s objemnými částmi porovnávání větší tolerance zlepší zarovnávání.

Use closeness matching se pokouší zarovnávat zbývající neodpovídající si řádky na základě jejich podobnosti.

Alternate method zarovná soubory pomocí algoritmu společných LCS (Longest Common Subsequence – nejdelší podobné subsekvence). To může v některých případech zajistit lepší shody, např. při objemných velkých částech porovnávání nebo jde-li o soubory obsahující velké množství opakování textu. Vzhledem k tomu, že soubory jsou porovnávány najednou, trvá prověřování větších souborů mnohem déle, než při standardní metodě, a soubory jsou zobrazovány až po kompletním porovnání. Porovnávání podobnosti podporováno není, takže neshody budou seskupované do bloků.

Vyberte Unaligned pro porovnávání souborů bez zarovnávání na základě řádků, ale jen na základě jejich obsahu.

Označte políčko Never align differences pro přednostní zobrazení řádků jako bloků přidaného a odstraněného textu před změněným textem.

✓Poznámka: Bez ohledu na tato nastavení vyvolává někdy algoritmus zarovnávání nežádoucí výsledky. Chcete-li ručně dva řádky zarovnat, klepněte pravým tlačítkem na jeden řádek, vyberte Align With a pak klepněte na druhý.

Konflikt slu**č**ování je ...

Tato nastavení definují rozsah konfliktů. Ke konfliktu dochází, když stejné oddíly textu mají různé změny na levé i pravé straně.

Vyberte Only different change lines pro omezení konfliktů na řádky obsahující změny na obou stranách. Vyberte Left change and right change separated by lines pro určení maximálního počtu řádků mezi změnami, které mohou být považované za konflikty. Touto cestou lze změny nalevo i napravo, které jsou blízko u sebe, označit pomocí "flag" pro další kontrolu na přímé konflikty.

Porovnávání dat

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit:

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání

Format - formát

Columns - sloupce

Formát

Určení formátu pro čtení levých a/nebo pravých souborů. Výchozí nastavení je Detected, což znamená, že formáty souborů budou vybrány na základě souboru masek.

Encoding <u>"overrides"</u> dovoluje v relaci použít <u>"override"</u> kódování znaků, které mají být použity pro každý soubor, jinak běžně ovládaný vybraným formátem souboru. Výchozí hodnota je None, což znamená, že bude použita volba dekódování formátu souboru.

Sloupce

Každý zobrazený řádek reprezentuje ve sloupci porovnávání následující stav:

- Comparison 🥄 půjde-li o klíč, číslo sloupce nebo jméno sloupce
- Left file číslo sloupce se vzorovými daty, jsou-li k dispozici
- Right file číslo sloupce se vzorovými daty, jsou-li k dispozici
- Handling sumarizaci porovnávání sloupců

Chcete-li řídit zarovnávání řádků:

Definujte tolik sloupců, kolik klíčů je nutné pro jednoznačnou identifikaci každého řádku. Ve výchozím nastavení je první sloupec definován pouze jako klíčový. Chcete-li definovat sloupec jako klíčový, nastavte se na příslušný řádek, klepněte na tlačítko Edit 2, označte políčko Key a klikněte OK. Je-li nastaveno více klíčů, pak pořadí jejich definování je prioritou pro porovnávání. Není-li definován žádný klíč, bude zarovnávání pro jednoznačnou identifikaci každého řádku používat všechny sloupce.

Ve výchozím nastavení jsou soubory seřazeny podle klíče ještě před zarovnáním řádků. Označte políčko Unsorted alignment pro zachování zarovnání pořadí řádků tak, jak existují v souborech. Všimněte si, že to může způsobit, že řádky se stejným klíčovým sloupcem dat nemusí být zarovnané.

Chcete-li řídit zarovnávání sloupců:

Ve výchozím nastavení se předpokládá, že porovnávané sloupce souborů jsou ve stejném pořadí. Chceteli změnit pořadí porovnávání sloupců v levém souboru, přejděte na příslušný řádek pod Left file a podle

potřeby klikněte na Move Up A nebo na Move Down V. Jestliže místo toho se nastavíte pod Comparison, změní se pozice samotných sloupců porovnávání. Aby se zabránilo sloupci levého souboru v porovnávání vůbec, nastavte se na příslušný řádek pod Left file a klikněte Remove X. Jestliže místo toho se nastavíte na Comparison, tlačítko bude bránit odstranění tohoto sloupce porovnávání souboru. Chcete-li obnovit odstraněný sloupec souboru, nastavte se pod Left file, pravým tlačítkem klikněte na Insert, označte prvek v dialogu Insert Columns a klikněte OK. Kliknutí na Tidy odstraní prázdné řádky v seznamu.

Chcete-li nastavovat jména sloupců:

Ve výchozím nastavení jsou jména sloupců v levém nebo pravém souboru stanovována automaticky. Abyste sloupci dali specifický název, nastavte se na příslušný řádek, klepněte na Edit 2, změňte Name a klikněte OK. Chcete-li všem sloupcům navrátit automatická pojmenování, vyberte Reset Names ze seznamu nabídky po pravém kliknutí. Jestliže data souboru vlevo jsou k dispozici, vyberte Fill Names Using Left File ze seznamu nabídky po pravém kliknutí pro vynucené pojmenování dat levého souboru. Použití Fill Names Using Comparison vynutí definovat jména automaticky.

Chcete-li řídit porovnávání sloupců dat:

Nastavte se na příslušný řádek a pro otevření dialogu <u>úprava definic sloupců</u> klikněte na Edit Z. Chcte-li nastavit výchozí nastavení Handling, klikněte na Edit Default.

Hexadecimální porovnávání

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Comparison

Toto nastavení řídí porovnávání souborů.

Complete bude zarovnávat byte pomocí komplexního algoritmu. Fast představuje jednodušší, ale rychlejší zarovnávání, které je ideální pro velké soubory. None je prosté zarovnávání byte jeden po druhém.

Bytes per line řídí rozvržení byte v náhledu.

Files up to this size are loaded without file locks umožňuje menším souborům úpravy v jiných programech.

Porovnávání MP3

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Importance

Toto nastavení řídí, které rozdíly budou považované za důležité.

Porovnávání obrazů

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Format

Určení formátu pro čtení levých a/nebo pravých souborů. Výchozí nastavení je Detected, což

znamená, že formáty souborů budou vybrány na základě masek souboru.

Comparison

Tato nastavení určují, jak porovnávat souborů. Mnohé z nich lze také měnit pomocí tlačítek na panelu nástrojů. Viz porovnávání obrazů téma detaily o režimu rozdílů.

Porovnávání Registry 🔤

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Importance

Toto nastavení řídí, které rozdíly budou považované za důležité.

Porovnávání verzí 🌌

Specs - toto nastavení řídí složky určené k porovnávání.

Importance

Toto nastavení řídí, které rozdíly budou považované za důležité.

Formáty souborů

V nabídce Tools vyberte File Formats 🖗. Zde můžete vidět a spravovat celý seznam formátů souborů.

Pořadí v seznamu je důležité. Když Beyond Compare hledá formát souboru, prohledá tento seznam od shora dolů a zastaví se na první možné položce, jejíž maska odpovídá názvu souboru. Chcete-li změnit pořadí v seznamu, vyberte položku a klepněte na Move Up Anebo Move Down V. Chcete-li povolit nebo zakázat položku, označte nebo zrušte označení jejího políčka.

Položka je červená, pokud případný název by se mohl shodovat nebo se již shoduje s položkou ve vyšší pozici v seznamu. Zakázané položky jsou zbarvené do hněda. Položce s prázdnou maskou se nemůže rovnat žádný název souboru. Chcete-li použít některý z těchto formátů, musíte ho v souboru relace vybrat ručně.

✓Poznámka: Specifická relace může samostatně povolit nebo zakázat formáty souborů. (Viz nastavení různé.) Takto se může speciální formát souboru používat pouze v jedné relaci.

Viz také <u>Formáty textů</u> <u>Formáty dat</u> <u>Formáty obrazů</u>

Formáty textů

Formáty textů jsou formáty používané v relacích porovnávání textů a slučování textů.

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit:

<u>General</u> - obecně

Conversion - konverze

<u>Gramar</u> - gramatika

Misc - různé

Obecn**ě**

V Mask jsou nastaveny typy souborů asociované s formáty souborů.

Do pole Name může být vložen libovolný text. Počet vestavěných formátů souborů není konečný a je limitován pouze jejich potřebou.

Konverze

Záložka Conversion definuje, jakým způsobem by mohl být soubor načítán a ukládán.

V relaci porovnávání textů můžete porovnávat textové soubory, jako jsou např. naprogramované zdrojové soubory, přímo. Pro porovnávání souborů se strukturovaným nebo proprietárním formátem, může být občas nutné nejprve prostý text z obsahu souboru extrahovat. Např. dokumenty Microsoft Word jsou binární soubory, ale Beyond Compare můžete extrahovat a porovnat jejich textový obsah. Beyond Compare můžete najít a označit rozdíly ve slovech a větách, ale nemůže zjistit rozdíly ve formátování a vložených obrázcích.

Vybrání metody Conversion. Při použití metody External Program, budete muset zadat konverzní program s příslušnou cestou a přepínači příkazového řádku v poli Loading. Za účelem podpory souborů se znaky s diakritikou se ujistěte, že jste vybrali vhodné kódování souboru (Unicode nebo ANSI). Následující proměnné budou nahrazeny uvedenými informacemi:

- %s zdrojový soubor
- %t cílový soubor
- %n původní soubor
- %x původní rozšíření včetně "."

Konverzační programy jsou považovány za úspěšně ukončené, pokud vrací nulu jako znak ukončení a vytvoří neprázdný soubor.

Máte-li konverzní program, který chcete před uložením použít, můžete zrušit označení políčka Disable editing a v poli Saving určit cestu ke konverznímu programu a přepínače příkazového řádku. Výše uvedené proměnné můžete použít.

Trim trailing whitespace a Convert leading spaces to tabs jsou úpravy, které mohou být provedeny před uložením souboru.

Encoding u většiny textových souborů může být rozpoznáno automaticky, ale pro použití můžete zadat určitou kódovou stránku.

Nastavení characters per line limit bude dlouhý řádek v indikované délce zalamovat. Uměle vytvořené konce řádků budou při ukládání upraveného souboru odstraněny.

Označte políčko CtrI+Z indicates end of file, pokud váš typ souboru používá hexadecimální hodnotu 1A jako označení pro EOF.

Gramatika

Záložka Grammar definuje syntaxi souboru. Je zde definována gramatika prvků, jako jsou poznámky a klíčová slova. Každá gramatika prvku může být popsána jednou nebo více položkami gramatiky, které se objevují v seznamu. Pořadí v seznamu je významné. Položky na seznamu výše mají přednost před položkami níže umístěnými. Viz <u>úprava gramatiky</u>.

Line weights se používá ke zlepšení zarovnávání při porovnávání. Zarovnávací algoritmus se pokusí zarovnávat shodné řádky s vyšší váhou.

Různé

Insert spaces instead of tabs. Je-li nastavení vypnuté, stisknutí klávesy TAB vloží znak tabulátoru do souboru. Pokud je povolené, je místo toho vložen odpovídající počet mezer.

Nastavení Tab stop určuje interval mezi tabulátory. Po stisknutí klávesy TAB přechází kurzor na další zarážku.

Označením políčka Lines are independent bude každý řádek nezávislým záznamem a nebude možné zpracovávat po sobě jdoucí rozdíly řádků jako oddíl.

Označením políčka Column-based data budou pozice jednotlivých znaků v řádku důležité a řádky budou porovnávány sloupec po sloupci.

Formáty dat

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit

General - obecně

Conversion - konverze

<u>Type</u> - typ

Datové formáty jsou formáty souborů používané při porovnávání dat různých typů relací.

Obecn**ě**

V Mask jsou nastaveny typy souborů asociované s formáty souborů.

Do pole Name může být vložen libovolný text. Počet vestavěných formátů souborů není konečný a je limitován pouze jejich potřebou.

Konverze

Záložka Conversion definuje jak by mohl být soubor načítán a ukládán.

Záložka Conversion definuje, jakým způsobem by mohl být soubor načítán a ukládán.

V relaci porovnávání textů můžete porovnávat textové soubory, jako jsou např. naprogramované zdrojové soubory, přímo. Pro porovnávání souborů se strukturovaným nebo proprietárním formátem, může být občas nutné nejprve prostý text z obsahu souboru extrahovat. Např. dokumenty Microsoft Word jsou binární soubory, ale Beyond Compare můžete extrahovat a porovnat jejich textový obsah. Beyond Compare můžete najít a označit rozdíly ve slovech a větách, ale nemůže zjistit rozdíly ve formátování a vložených obrázcích.

Vybrání metody Conversion. Při použití metody External Program, budete muset zadat konverzní program s příslušnou cestu a přepínači příkazového řádku v poli Loading. Za účelem podpory souborů se znaky s diakritikou se ujistěte, že jste vybrali vhodné kódování souboru (Unicode nebo ANSI). Následující proměnné budou nahrazeny uvedenými informacemi:

- %s zdrojový soubor
- %t cílový soubor
- %n původní soubor
- %x původní rozšíření včetně "."

Konverzační programy jsou považovány za úspěšně ukončené, pokud vrací nulu jako znak ukončení a vytvoří neprázdný soubor.

Máte-li konverzní program, který chcete před uložením použít, můžete zrušit označení políčka Disable editing a v poli Saving určit cestu ke konverznímu programu a přepínače příkazového řádku. Výše uvedené proměnné můžete použít.

Trim trailing whitespace a Convert leading spaces to tabs jsou úpravy, které mohou být provedeny před uložením souboru.

Encoding u většiny textových souborů může být rozpoznaný automaticky, ale pro použití můžete zadat určitou kódovou stránku.

Nastavení characters per line limit bude dlouhý řádek v indikované délce zalamovat. Uměle vytvořené konce řádků budou odstraněny při ukládání upraveného souboru.

Označte políčko Ctrl+Z indicates end of file, pokud váš typ souboru používá hexadecimální hodnotu 1A jako označení pro EOF.

Тур

Záložka Type definuje syntaxi dat souboru.

Textové soubory s oddělovači

Vyberte Delimited, jestliže pole jsou oddělována znaky oddělovačů, jako je tabulátor nebo čárka.

Označte políčko Detect, aby program automaticky určil oddělovače. V opačném případě zadejte oddělovač(-e) a vyberte Text qualifier pro volitelné znaky obklopující pole (třeba pro data, která obsahují znak oddělovače).

Označte políčko Treat consecutive delimiters as one, pokud se oddělovač může skládat z více oddělovacích znaků. Např., pokud datový soubor obsahuje sloupce oddělené mezerou, měli byste tuto možnost povolit a vyberat Space jako znak oddělovače.

Odznačte políčko Treat surrounding whitespace as part of delimiter, pokud případné mezery oddělovač následují, a měly by být považované za součást datového pole.

Soubory s pevnými pozicemi textu

Vyberte Fixed pro soubory, jejichž pole mají definované pozice v řádku.

Zadejte Column widths oddělené v seznamu středníky.

Všechny typy

Vyberte Decimal symbol, který má být použitý při interpretaci číselných polí. Normálně se používá symbol nastavený ve vašem OS v místním nastavení, ale je možné vždy použít "override".

Často je první řádek datového souboru hlavička, která obsahuje názvy sloupců. Nastavení First line contains dává možnost určit, zda první řádek je záhlaví nebo běžný datový řádek. Vyberte Detect, aby porovnávání dat to mohlo se snažit určit automaticky.

Formáty obrazů

Klikněte na záložku obsahující nastavení, které chcete upravit.

General - obecně

Conversion - konverze

Formáty obrazů jsou formáty souborů používané v relaci porovnávání obrazů.

Obecn**ě**

V Mask jsou nastaveny typy souborů asociované s formáty souborů.

Do pole Name může být vložen libovolný text. Počet vestavěných formátů souborů není konečný a je limitován pouze jejich potřebou.

Konverze

Záložka Conversion definuje jak by měl být soubor načítán a ukládán.

Vybrání metody Conversion. Při použití metody External Program, budete muset zadat konverzní program s příslušnou cestu a přepínači příkazového řádku v poli Loading. Za účelem podpory souborů se znaky s diakritikou se ujistěte, že jste vybrali vhodné kódování souboru (Unicode nebo ANSI). Následující proměnné budou nahrazeny uvedenými informacemi:

- %s zdrojový soubor
- %t cílový soubor
- %n původní soubor
- %x původní rozšíření souboru včetně "."

Konverzační programy jsou považovány za úspěšné, pokud jako ukončovací znak vrací nulu a vytvoří neprázdný soubor.

FTP profily

V nabídce Tools vyberte FTP Profiles. Pak můžete vidět a spravovat celý seznam profilů FTP.

Úpravou <default> změníte nastavení většiny profilů. Můžete upravit specifické profily, pokud se nastavení liší od výchozího.

Klikněte na záložku toho nastavení, které chcete upravit:

<u>General</u> - obecně <u>Connection</u> - spojení <u>Listings</u> - seznamy <u>Transfer</u> - přenos <u>Authentication</u> - ověření

Obecn**ě**

Tato nastavení slouží pro obecné řízení FTP. Sekce parametrů Login a Server ale uvidíte pouze po stisku New. Toto tlačítko, pokud bude zašedlé, budete moci stisknout pouze po předchzím stisku Cancel dole (poznámka překladatele).

Login:

Protocol

Specifikujte FTP jednou z možností zabezpečeného přenosu, SSL nebo SSH.

Port

Použijte "Override", pokud pro daný protokol nechcete použít standardní hodnotu.

Host, Username, Password Zadejte přihlašovací údaje pro váš účet.

Anonymous login Označte použití <u>emailové adresy</u> jako vaše heslo.

Save password Slouží pro označení slabého hesla a pro jeho uložení spolu s ostatními nastaveními FTP profilu.

Server:

Filenames are case sensitive Označení požadavku na vyhodnocení stejných znaků z důvodů řazení pro porovnávání.

Encoding Určete kódování znaků serveru používané pro výpisy adresářů a příkazů.

Time zone Určete časové pásmo serveru. Časová razítka budou převedena na místní čas automaticky.

Custom login commands Specifikace dalších příkazů posílaných na server po připojení. Není podporováno u připojení SFTP (SSH).

Poznámka: Pokud na této stránce potřebujete s nastavením pomoc, obraťte se na správce systému.

Spojení

Tato nastavení určují, jak se připojovat na vzdálený server.

Connection:

Simultaneous connections

Zadejte maximální počet současných připojení (od 1 do 10), které Beyond Compare může s tímto serverem vytvořit.

Read timeout (seconds)

Zadejte časový limit pro stahování souborů. Operace se nezdaří, pokud nejsou byte do této doby doručeny.

Passive transfers (PASV)

Některé konfigurace firewallu toto nastavení vyžadují. Mění se jím metody používané pro oboustranný přenos dat mezi počítačem a FTP serverem. Ne všechny FTP servery podporují PASV. Pokud připojení vypadne, vyzkoušejte tento postup.

Limit ports used for active transfers (PORT)

Určuje rozsah portů na kterých se FTP server může připojovat pro "upload/download" souborů pomocí aktivních přenosů (Passive transfer je zakázáno). Použijte, pokud potřebujete nastavit firewall pro povolení příchozích spojení.

Use HOST before login

Určuje, zda příkaz HOST by měl být odeslán před odvysíláním jména a přihlašovacího hesla. Je to nutné při připojování některých virtuálních hostitelů FTP. Zakažte, pokud připojení vypadlo před odesláním uživatelského jména.

Clear control channel (SSL only)

Po odeslání šifrovaných přihlašovacích údajů je ovládání komunikačních kanálů nešifrované. Zkuste zapnout, pokud inicializace SSL připojení byla úspěšná, ale přenos souborů nebo adresářů vypadává.

Clear data channel (SSL only)

Pošle obsah souboru a adresářů nešifrovaně. Může to zajistit zrychlení při přenosu mnoha souborů po odeslání šifrovaných přihlašovacích údajů.

Proxy:

Use proxy

Označte, pokud připojení bude používat protokol FTP proxy. Pokud nejste na místní (LAN) nebo na vnější síti (WAN), nechte tuto možnost nezaškrtnutou.

Proxy type

Specifikujte typ firewallu.

Host, Port, Username, Password Zadejte přihlašovací parametry pro váš firewall/proxy.

ZPoznámka: Pokud na této stránce potřebujete s nastavením pomoc, obraťte se na správce systému.

Beyond Compare analyzuje prostý text výpisu seznamu adresářů, odeslaných z FTP serveru, z důvodů zjištění vzdálené struktury složek. Bohužel, žádný standard pro tyto výpisy neexistuje.

Seznamy

Toto nastavení pomáhá Beyond Compare porozumět konvencím a možnostem FTP serveru.

LIST options:

Use MLSD command

Označení žádosti o vysoké rozlišení časových razítek ze serveru. Pokud to bude úspěšné, následující nastavení budou ignorována. Odkazy budou uvedeny jako obyčejné soubory a adresáře, a seznamy nebudou rekurzivní.

Show hidden [-a]

FTP server začleněné soubory, které normálně nezhrnuje, označí jmény UNIX-souborů začínající obdobím.

Force long format [-I]

Pokus o změnu výstupu seznamu příkazů serveru FTP. Zkuste tuto volbu, pokud BC žádný seznam při načítání nevytvořil.

Complete timestamps [-T]

Rozšíření časového razítka tak, že server FTP ho vrátí včetně kompletního datumu a času i se sekundami.

Resolve links [-L]

FTP server vytvoří seznam odkazů jako obyčejný text jmen adresářů s časovým razítkem a hodnotou odkazu na cíl.

Recursive [-R]

Označení, aby seznam adresářů byl rekurzivní, včetně obsahu podadresářů, jako reakce na jediný příkaz seznam FTP. Rekurzivní seznamy mohou být zpočátku vytvářeny pomalu, ale ušetříte čas, až budete podadresáře nakonec celkově prvěřovat.

Link resolution:

Na FTP servery se mohou soubory připojovat použitím symbolických "link", které směřují z jedné oblasti sítě do druhé. Tyto odkazy ale nespecifikují, zda ukazují na soubory nebo složky. Proto jsou k dispozici následující způsoby řešení:

Fast

Nakládat s každým odkazem, který má rozšíření (např. ".txt"), jako s odkazem na soubor, a všemi ostatními jako s odkazy na složky. Nevyžaduje to žádné další přenosy.

Simple

Pokus o změnu každého nalezeného odkazu na odkaz na složku. Pokud se spojení podaří, je odkaz považován za odkaz na složku, jinak za odkaz na soubor.

Miscellaneous settings:

Fetch incomplete timestamps

Pokus stáhnout soubor s časem poslední změny v případě, kdy výpis adresáře uvádí pouze jeho datum. Je poskytnuto přesnější časové razítko za srovnatelnou cenu výkonu přenosu. Není podporováno na všech serverech FTP.

Hide VMS versions

Zařazení pouze nejnovější verze souboru a její srovnání s lokálním souborem. V opačném případě budou všechny verze tohoto souboru uloženy s jeho číslem verze.

ZPoznámka: Pokud na této stránce potřebujete s nastavením pomoc, obraťte se na správce systému.

Přenos

Tato nastavení určují, jak budou soubory přenášeny na a ze serveru FTP.

Transfer:

Preserve timestamps on upload

Vynutit vzdálené časové razítko tak, aby odpovídalo časovému razítku zdroje. Pouhé odznačení způsobuje problémy se serverem.

Compress transfers (MODE Z)

Použití komprese pro urychlení převodu, pokud je serverem podporované. Ve skutečnosti to může zpomalit přesuny na rychlém připojení.

Force faster uploads to older OpenSSH servers

Používat větší vyrovnávací pamět a zřetězení přenosů prioritně na OpenSSH server před OpenSSH 3.9. Může to výrazně zvýšit přenosové rychlosti, ale není to kompatibilní se všemi servery a selhání nemusí být ihned zřejmé. Okamžitě po zapnutí proveďte pro ověření prvního přenosu porovnávání binárního obsahu.

Limit download (Kbps), Limit upload (Kbps) Určete, jakou šířku pásma může Beyond Compare pro každé připojení používat.

Transfer type:

FTP sítě mohou přenášet data dvěma způsoby, ASCII a binárním. ASCII se používá pro přenos textových souborů, které nemají žádné zvláštní znaky. FTP server bude automaticky na konci řádků provádět potřebné úpravy v ASCII režimu. ASCII režim dále zajišťuje přenosy z centrálních počítačů převodem z EBCDIC do ANSI a přidává koncové terminátory řádků. Binární režim se používá pro přenos všech ostatních souborů, včetně obrazů, hudby, dokumentů aplikace Word, apod. V binárním režimu k žádným změnám při přenosu souborů nedochází.

Nastavení typu přenosu jako ASCII nebo Binary budou všechny soubory přenášeny tímto způsobem. Pokud typ přenosu je Auto, bude Beyond Compare automaticky přepínat tam a zpět na základě přípony souboru. Chcete-li změnit soubory, které byly přeneseny jako ASCII, přidejte nebo odeberte rozšíření ze seznamu ASCII types.

ZPoznámka: Pokud na této stránce potřebujete s nastavením pomoc, obraťte se na správce systému.

Ov**ěř**ení

Nastavení platí obecně pro všechny profily.

Anonymous logins:

Email address

Při připojení na anonymní FTP servery, je jako heslo obvykle použita vlastní e-mailová adresa. Specifikujte e-mailovou adresu (skutečnou nebo domnělou) pro používání k anonymnímu přístupu.

PRO SSH public key authentication:

Tato nastavení slouží na serveru SSH k ověřování pomocí veřejného/soukromého klíče. Klíče uložené pomocí sss-agenta OpenSSH a pagenta PuTTY jako agentů SSH budou automaticky použity.

Private key file Zadejte cestu k SSH soukromému klíči. Formáty klíčů OpenSSH, SSH.COM, PuTTY a PGP jsou podporovány.

Passphrase

Zadejte frázi hesla, která bude použitá k zašifrování soukromého klíče.

Create Keys Klikněte pro vytvoření nového SSH klíče.

PRO SSL client certificate:

Toto nastavení se používá na serveru SSL FTP k ověřování použitím certifikátu SSL klienta.

Create Certificate Klikněte pro vytvoření nového vlastního SSL certifikátu.

Poznámka: Pokud na této stránce potřebujete s nastavením pomoc, obraťte se na správce systému.

Integrace řízení zdrojů 🚥

Zde můžete asociovat složky s SCC-kompatibilním zdrojem řízení aplikací, takže Beyond Compare může nabídnout kontrolu výstupu a ověřování služeb.

Kde je ve vašem PC uložené nastavení

Při normální instalaci uloží Beyond Compare vaše volby, relace a vlastní formáty jako ".xml" soubory v podsložce Scooter Software složky aplikačních dat. Umístění závisí na verzi OS Windows. Např. ve Windows Vista to bude:

C:\Users\<username>\AppData\Roaming\Scooter Software\Beyond Compare 3

Všimněte si, že toto místo se pro různé uživatele na stejném počítači liší.

Rychlý způsob, jak najít toto místo, je zvolit Support v nabídce Help a klepnout na odkaz v Explore settings folder ve spodní části dialogového okna.

Portable instalace

Pokud dáváte víc přednost přenosné instalaci programu s nastavením na jednom místě, můžete zkopírovat soubory nastavení do stejné složky jako program. Tato složka může být výchozí složkou programu ("C: \Program Files\Beyond Compare 3") nebo nějakou složkou na USB flash disku nebo na CD-ROM. Přenosná instalace umožňuje sdílet jednu sadu nastavení pro všechny uživatele počítače nebo si nastavení prostě můžete nosit sebou. Pokud nemáte existující nastavení pro zkopírování, můžete ve složce vytvořit prázdný soubor s názvem BCState.xml.

Odkazy na p**ř**íkazy

This part of the documentation describes the commands available in menus and on the toolbar for each view type.

Commands that are common to all views Folder Compare Commands Folder Sync Commands Text Compare Commands Text Merge Commands PRO Data Compare Commands Hex Compare Commands MP3 Compare Commands Picture Compare Commands Registry Compare Commands Version Compare Commands Text Edit Commands
The main menu changes depending on what kind of view is active. However, the commands listed below are common across different view types.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

	New Session	Opens a new view with an empty session of the specified type.
	New Tab	Opens a new tab in the current window and displays the Home view.
	New Window	Opens a new window and displays the Home view.
	Open Session	Opens a new view and displays the Home view.
	Load Workspace	Lists saved workspaces. Selecting one closes any open views and restores the selected configuration.
	Load Workspace > Manage Workspaces	Lets you rename or delete saved workspaces.
	Save Workspace As	Saves the current configuration of windows and tabs as a named workspace.
3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
27	Session Settings	Edits session-specific settings for the current session.
۵	Locked	Locks or unlocks current session.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty session of the same type, with default settings.
	Close Tab	Closes the current tab.
	Exit	Quits Beyond Compare, prompting to save any edits. All of the instance's windows will close.

The Tools menu:

3	Options	Opens the Options dialog to set program preferences.
3	File Formats	Opens the File Formats dialog to manage file format settings.
	FTP Profiles	Opens the FTP Profiles dialog to manage FTP settings.
	Source Control Integration	Opens the <u>Source Control Integration dialog</u> . Available in Windows version only.
	Tweaks *	Opens the <u>Tweaks dialog</u> to set obscure program options.
<u> (</u>	Customize Commands	Opens the <u>Customize Commands dialog</u> that controls keyboard shortcuts and visibility of commands on menus and toolbars.
	Export Settings	Opens the <u>Export Settings dialog</u> to selectively save settings and sessions to a file.
	Import Settings	Opens the <u>Import Settings dialog</u> to selectively load settings and sessions from a file.
iĝi	Save Snapshot	Opens the <u>Save Snapshot dialog</u> to create a snapshot of a folder structure.
Ľ	Edit Text File	Opens a new <u>Text Edit view</u> .
The Help menu:		
0	Contents	Displays help contents.
	Context Sensitive Help	Displays help contents page relevant to what you are focused on.
	Scooter Software on the Web	Opens the Scooter Software website in your browser.
	Check for Updates	Checks to see if a newer version of Beyond Compare is available.
	Support	Displays resources for getting support.
	Enter Key	Opens the Register dialog to accept your license key.
	About Beyond Compare	Displays the About box with program version and license information.

* Hidden by default.

Following is a description of the <u>Folder Compare</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the Folder Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Folder Compare.
9 ⁵	Swap Sides	Exchanges the left and right base folders.
¢	Back	Goes back to (earlier) compared base folders.
₽	Forward	Goes forward to (later) compared base folders.
	Browse for Folder	Browses for an existing folder on either side.
1	Up One Level	Changes either or both base folders to their parent folders.
۲	Folder Compare Report	Produces a Folder Compare report.
Ð	Folder Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the current base folders.
Ä	Sync Base Folders	Opens a new Folder Sync session based on the current base folders.

The Actions menu:

Close Folder / Open Folder	Opens or closes the selected folder in the comparison.
Open Subfolders	Opens the selected folders and all their subfolders.
Set as Base Folder	Sets the selected folder as the base folder on its side of the comparison.
Set as Base on Other Side	Sets the selected folder as the base folder on the other side of the comparison.
Set as Base Folders	Sets the two selected folders as the left and right base folders in this comparison view. (To open them in a new view use Open in New View instead.)
Open	Opens selected items in a new comparison view. If the items are files, the view type is determined by the <u>file format</u> list. If exactly two items are selected, they will be compared to each other (whether or not they are across from each other) in the new view. If only one item is selected it will be compared to the item across from it, if it exists.

	Open With	Opens selected files in a new view using a specified type of file session, or opens the selected items in an external application, as defined in <u>"Open With" Applications</u> . Note that the Folder Compare view is not automatically updated if the items are modified by the external application.
	Quick Compare	Displays the Quick Compare dialog for the selected files. If exactly two files are selected, they will be compared to each other (whether or not they are across from each other). If only one file is selected, it will be compared to the file across from it.
	Compare To	Allows you to select one item, and then click on a second item to compare them in a new view.
	Align PRO	Forces selected items to be side-by-side. Items' parent folders must be side-by-side.
	Align With PRO	Allows you to select one item, and then click on a second item to force them to be side-by-side.
=?	Compare Contents	Compares contents of the selected items using <u>one of three</u> <u>methods</u> .
	Copy to Other Side	Dynamic command that <u>copies selected files</u> , <u>folders</u> to the opposite side. The caption and icon appear as Copy to Right, Copy to Left or Copy to Side depending on which side(s) are selected.
	Copy to Right [Left] *	Copies selected files, folders to the explicitly indicated side. Normally associated with Ctrl+R, Ctrl+L keyboard shortcuts.
\Leftrightarrow	Copy to Side *	Prompts which side to copy selected files, folders to.
	Move to Other Side	Dynamic command that <u>moves selected files</u> , <u>folders</u> to the opposite side. The caption and icon appear as Move to Right, Move to Left or Move to Side depending on which side(s) are selected.
-	Move to Right [Left] *	Moves selected files, folders to the explicitly indicated side.
	Move to Side *	Prompts which side to move selected files, folders to.
P	Copy to Folder	Copies selected files, folders to another folder.
P	Move to Folder	Moves selected files, folders to another folder.
×	Delete	Deletes selected files, folders.
abl	Rename	Renames selected files, folders.
	Attributes	Changes file attributes on selected files, folders.
+	Touch	Changes timestamps on selected files, folders.
	Exclude	Excludes selected file, or type of file, from the current session.
Ċ	New Folder	Creates a new folder.
	Copy Filename	Copies a list of the selected items' paths to the clipboard.
~	Ignored	Suppresses differences in selected items.
	Refresh Selection	Refreshes the selected items.
۲	File Compare Report	Produces a File Compare report for the selected files.

	Synchronize > Update Right	Copies newer and orphan items from left to right.
	Synchronize > Update Left	Copies newer and orphan items from right to left.
	Synchronize > Update Both	Performs a bidirectional update by copying newer and orphan items from left to right and from right to left.
***	Synchronize > Mirror to Right	Replaces all different items on right, deletes any right-side orphans, and copies any left-side orphans to the right.
~	Synchronize > Mirror to Left	Replaces all different items on left, deletes any left-side orphans, and copies any right-side orphans to the left.
	Source Control PRO 🕅	Displays a submenu of source control actions (see below). Only appears if a <u>source control provider</u> has been configured and all selected items are under source control.
	Explorer	Displays the file manager's context menu for the selected item(s).

Source Control Submenu: PRO

Add to source control	Adds the file to the project.
Remove from source control	Removes the file from the project.
Get latest version	Gets the latest version from the source control repository.
Check in	Takes your changes and applies them to the project.
Check out	Checks the file out from the source control repository and makes your local copy writable.
Undo check out	Removes any changes you have made to the local copy and sets it back to read-only.
Show differences	Tells the version control system to display the comparison of the file with the one in version control. The version control system will only use Beyond Compare if it is set up to do so.
Show history	Shows the history of the file in the version control system.
Show properties	Shows version control-specific properties.
Run source control application	Runs the source control application.

The Edit menu:

F	Expand All	Opens all folders in view.
\$E	Collapse All	Closes all folders in view.
¥	Select All	Selects all visible items.
$\boldsymbol{\mathfrak{V}}$	Select All Files	Selects all visible files.
	Select Newer > Left/Right/Both	Selects all visible files that are newer on the specified side.
	Select Orphans > Left/Right/Both	Selects all visible orphan files on the specified side.
	Invert Selection	Selects all items not currently selected, and deselects all items currently selected.
I	Refresh	Refreshes open folders.
3	Full Refresh	Refreshes entire comparison.
The	e Search menu:	
∜	Next Difference Pe	ositions at next difference.
4	Previous Difference Po	ositions at previous difference.
A	Find Filename Fi	nds filename matching search string.
A	Find Next Filename Fi	nds next filename matching search string.
#	Find Previous Filename Fi	nds previous filename matching search ring.
The	e View menu:	
*	Show All	Uses no display filter on either side.
¥	Show Differences	Filters out matches, based on file status, from both sides.
=	Show Same	Filters out older, newer or different, and orphans from both sides.

- Filters out orphans Filters out orphans from both sides.
- Show Differences but No Filters out matches and orphans from both sides. Orphans
- Show Orphans Filters out matches, older, and newer or different from both sides.
- Show Left Newer Filters out matches, orphans, older on left (newer or different on right) from both sides.
- Show Right Newer Filters out matches, orphans, newer or different on left (older on right) from both sides.
- Show Left Newer and LeftFilters out matches and older on left (newer or different on
right) from both sides and orphans on the right side.
- Show Right Newer and Right Filters out matches and newer or different on left (older on right) from both sides and orphans from the left side.
- Show Left Orphans Filters out matches, older, and newer or different from both sides and orphans on the right side.

	Show Right Orphans	Filters out matches, older, and newer or different from both sides and orphans on the left side.
ø	Show None *	Hides all files. Useful in conjunction with Always Show Folders to copy folder structures.
*	Always Show Folders	Shows all folders, except those excluded by file filters.
•	Compare Files and Folder Structure	Shows folders containing files or folders that match the current display filter. Orphan folders will follow the same filtering rules as orphan files.
	Compare Files Only	Shows only folders containing files to be shown.
Ø	Ignore Folder Structure	Compares filenames regardless of which subfolder they may be in. (Also called <i>Flatten Folders</i> .)
96	Suppress Filters	Temporarily suppresses file filters and display filters.
*	Ignore Unimportant Differences	Treats unimportant differences as same.
	Columns	Shows or hides view columns.
	Legend	Displays a window that lists what the different folder colors mean.
	Show Log	Shows or hides the log panel.
* Hidden by default.		

Following is a description of the <u>Folder Sync</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

🥪 Save Session	Saves the current session.
😼 Save Session As	Saves the current session under a new name.
🈻 Session Settings	Opens the Folder Sync Session Settings dialog.
Clear Session	Replaces the current view with an empty Folder Sync.
🌗 Folder Sync Info	Displays sync statistics.
Run Sync	Performs all sync actions.
Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the current base folders.
🍅 Compare Base Folders	Opens a new Folder Compare session based on the current base folders.
The Actions menu:	
Open	Opens selected items in a new comparison view.
Open With	Opens selected files in a new view using a specified type of file view, or opens the selected items in an external application, as defined in <u>"Open With" Applications</u> . Note that the Folder Sync view is not automatically updated if the items are modified by the external application.
Exclude	Excludes selected file, or type of file, from the current session.
Copy Filename	Copies a list of the selected items' paths to the clipboard.
Refresh Selection	Refreshes the selected items.
Explorer	Displays the file manager's context menu for the selected item(s).
The Edit menu:	
🔁 Expand All	Opens all folders in view.
E Collapse All	Closes all folders in view.
🞸 Select All	Selects all visible items.
Invert Selection	Selects all items not currently selected, and deselects all items currently selected.
3 Refresh	Refreshes open folders.

Refreshes entire comparison.

Full Refresh

The Search menu:

∜	Next Conflict	Positions at next conflict.
4	Previous Conflict	Positions at previous conflict.
26	Find Filename	Finds filename matching search string.
#	Find Next Filename	Finds next filename matching search string.
#	Find Previous Filename	Finds previous filename matching search string.

The View menu:

1	Peek	Temporarily shows items that will not be affected by the sync.
*	Ignore Unimportant Differences	Treats unimportant differences as same.
	Columns	Shows or hides view columns.
	Legend	Displays a window that lists what the different folder colors mean.
	Show Log	Shows or hides the log panel.

Following is a description of the <u>Text Compare</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

-3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
\$	Session Settings	Opens the Text Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Text Compare.
¢\$	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
g	Reload Files	Reloads the displayed files, prompting to save first if necessary.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files, preserving edits, but not undoability.
۲	Text Compare Report	Produces the <u>Text Compare report</u> .
٢	Text Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Merge Files PRO	Opens a new Text Merge session based on the currently loaded files.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.
The	e File menu:	
	New File	Opens an empty file into the selected pane.
Ê	Open File	Opens an existing file into the selected pane.
	Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
	Open Clipboard	Loads the Clipboard contents into the selected pane.
	Open with Text Edit	Opens the selected pane's file in the text editor.
	Open With	Opens the selected pane's file in one of the external Open With

		applications.
H	Save File	Saves the modified file from the selected pane.
	Save File As	Saves the file from the selected pane with a new name.
	Save File on File System As *	Saves the file from the selected pane with a new name on the file system.
	Save File on FTP Site As $*$	Saves the file from the selected pane with a new name on an FTP site.

	Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.
	Check In PRO 🎢	Appears if a <u>source control provider</u> has been configured and the file is under source control.
	Check Out PRO	
	Undo Check Out <u>PRO</u> 🎢	
Th€	e Edit menu:	
5	Undo	Undoes previous action.
e	Redo	Redoes previously undone action.
	Align With	Allows you to select one or more lines, and then click on a line on the other side to force them to be side-by-side.
	Isolate	Realigns comparison so that selected lines are by themselves.
	Copy to Right [Left] *	Copies selected lines or current section to indicated side.
	Copy to Other Side	Copies selected lines or current section to opposite side. The caption and icon appear as Copy to Right or Copy to Left depending on the current side.
¢	Copy Line to Right [Left] *	Copies current line to indicated side.
	Copy Line to Other Side	Copies current line to other side. The caption and icon appear as Copy Line to Right or Copy Line to Left depending on the current side.
	Increase Indent	Increases indentation of selected lines.
	Decrease Indent	Decreases indentation of selected lines.
	Cut / Copy / Paste / Delete	Standard editing commands.
	Delete Line *	Deletes the current line.
	Delete to Start of Line *	Deletes text from the current position to the beginning of the line.
	Delete to End of Line *	Deletes text from the current position to the end of the line.
	Delete Word *	Deletes the word at the current position.
	Delete to Start of Word *	Deletes from the current position to the beginning of the word.
	Delete to End of Word *	Deletes from the current position to the end of the word.
	Insert Line Before *	Inserts a new blank line before the current line.
	Insert Line After *	Inserts a new blank line after the current line.
	Select All	Selects all visible lines in the current pane.
	Select Section	Selects all lines in the current section.
	Compare Selection to Clipboard	Compares the selected text with the contents of the clipboard in a new view.
	Convert File > Trim Trailing Whitespace	Strips off spaces and tab characters at end of lines.
	Convert File > Leading Spaces to Tabs	Replaces spaces at the beginning of lines with the appropriate number of tab characters (based on current tab stop setting).

Convert File > Replaces all tab characters with the appropriate number of Tabs To Spaces space characters (based on current tab stop setting). Convert File > Changes the line ending style on all lines. (Windows/DOS = CR+LF, Unix = LF only, Macintosh = CR only) Line Endings 🥖 Full Edit Toggles between full character mode editing (enabled) and Beyond Compare 2-like line mode (disabled) in the main file panes. The Search menu: Next Difference Positions at next difference text. Previous Difference Positions at previous difference text. Next Difference Section Positions at next difference section (contiguous range of lines with differences). Previous Difference Section Positions at previous difference section. Opens the parent folder session's next pair of files with Next Difference Files differences. (Child sessions only.) Previous Difference Files Opens the parent folder session's previous pair of files with differences. (Child sessions only.) 😂 Copy File to Left and Open Copies the entire right-side file to the left and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.) Next Difference 🖕 Copy File to Right and Open Copies the entire left-side file to the right and opens the folder Next Difference session's next different files. (Child sessions only.) Next Replacement PRO Positions at next replacement text. Previous Replacement PRO Positions at previous replacement text. Next Edit Positions at the next edited line beyond the cursor. Previous Edit Positions at previous edited line before the cursor. 🆀 Find Searches for matching text. 🔩 Replace Replaces matching text. 🕰 Find Next Finds next occurrence of search string. Find Previous Finds previous occurrence of search string. Go To Positions at specified line and column. Toggle Bookmark Places a numbered marker on the current line of the comparison, numbered from 0 to 9. Go To Bookmark Repositions at the specified bookmark. Clear Bookmarks Removes all bookmarks from the comparison.

The View menu:

*	Show All	Shows all lines, with or without differences.
¥	Show Differences	Shows only lines with differences.
=	Show Same	Shows only lines without differences.
ø	Show None *	Hides all lines.
\$	Show Context	Shows lines surrounding differences. The number of context lines can be set in <u>Text View Options</u> .
*	Ignore Unimportant Differences	Treats unimportant differences as same.
V	Ignored	Suppresses differences in selected lines or current section.
\gg	Visible Whitespace	Shows or hides visible spaces, tabs.
111	Line Numbers	Shows or hides line numbers.
fx	Syntax Highlighting	Shows or hides syntax highlighting.
A	Display Font *	Selects the font to use in editor panes.
T	Side-by-side Layout	Arranges editor panes left and right of each other.
	Over-under Layout	Arranges editor panes above and below each other.
۲	Webpages	Shows or hides web browser panels that display the current files as webpages.
F	Thumbnail View	Shows or hides the thumbnail summary of changes at left of view.
S.	Text Details	Shows or hides the text details panel at bottom of view.
<u>*</u> 1	Hex Details	Shows or hides the hexadecimal details panel at bottom of view.
۳ı	Aligned Details	Shows or hides the aligned details panel at bottom of view.
10	Ruler	Shows or hides the line details ruler.
Ð	File Info	Shows or hides file information panels at the top of editor panes.

* Hidden by default.

PRO

Following is a description of the <u>Text Merge</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

-3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the Text Merge Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Text Merge.
9 ⁵	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
g	Reload Files	Reloads the displayed files, prompting to save first if necessary.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files, preserving edits, but not undoability.
٩	Text Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare to Output > Left Side / Center Side / Right Side	Opens the file on the indicated side and the output file in a new Text Compare session.

The File menu:

Ê	Open File	Opens an existing file into the selected pane.
	Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
	Open Clipboard	Loads the Clipboard contents into the selected pane.
	Open with Text Edit	Opens the selected pane's file in the text editor.
	Open With	Opens the selected pane's file in one of the external <u>Open With</u> applications.
H	Save File	Saves the modified file from the selected pane.
	Save File As	Saves the file from the selected pane with a new name.
	Save File on File System As *	Saves the file from the selected pane with a new name on the file system.
	Save File on FTP Site As *	Saves the file from the selected pane with a new name on an FTP site.
	Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.

The Edit menu:

5	Undo	Undoes previous action.
e	Redo	Redoes previously undone action.
	Align With	Allows you to select one line, and then click on a second line to force them to be side-by-side.
	Isolate	Realigns comparison so that selected lines are by themselves.
1	Conflict	Clears or sets conflict for selected lines or current section.
	Take Left [Center Right]	Takes selected lines or current section from indicated side.
	Take Left Then Right [Right Then Left]	Takes selected lines or current section from left and right in the indicated order.
	Take Left [Center Right] Line	Takes current line from indicated side.
	Increase Indent	Increases indentation of selected lines.
	Decrease Indent	Decreases indentation of selected lines.
	Cut / Copy / Paste / Delete	Standard editing commands.
	Delete Line *	Deletes the current line.
	Delete to Start of Line *	Deletes text from the current position to the beginning of the line.
	Delete to End of Line *	Deletes text from the current position to the end of the line.
	Delete Word *	Deletes the word at the current position.
	Delete to Start of Word *	Deletes from the current position to the beginning of the word.
	Delete to End of Word *	Deletes from the current position to the end of the word.
	Insert Line Before *	Inserts a new blank line before the current line.
	Insert Line After *	Inserts a new blank line after the current line.
	Select All	Selects all visible lines in the current pane.
	Select Section	Selects all lines in the current section.
	Compare Selection to Clipboard	Compares the selected text with the contents of the clipboard in a new view.
2	Full Edit	Toggles between full character mode editing (enabled) and Beyond Compare 2-like line mode (disabled) in the main file panes.

! \	Clear Conflict Section, Next	Clears conflict for current section and positions at next conflict section.
¥	Next Conflict Section	Positions at next conflict section.
4	Previous Conflict Section	Positions at previous conflict section.
	Next Difference	Positions at next difference text.
	Previous Difference	Positions at previous difference text.
♦	Next Difference Section	Positions at next difference section.
A	Previous Difference Section	Positions at previous difference section.
	Next Left [Right] Taken	Positions at next range of lines where indicated side was taken.
	Previous Left [Right] Taken	Positions at previous range of lines where indicated side was taken.
	Next Edit	Positions at the next edited line beyond the cursor.
	Previous Edit	Positions at previous edited line before the cursor.
26	Find	Searches for matching text.
ab +ac	Replace	Replaces matching text.
AA	Find Next	Finds next occurrence of search string.
#	Find Previous	Finds previous occurrence of search string.
=	Go To	Positions at specified line and column.
	Toggle Bookmark	Places a numbered marker on the current line of the comparison, numbered from 0 to 9.
	Go To Bookmark	Repositions at the specified bookmark.
	Clear Bookmarks	Removes all bookmarks from the comparison.
The	e View menu:	
*	Show All	Shows unchanged, same change, left change, right change, different change and conflict lines.
¥	Show Changes	Shows same change, left change, right change, different change and conflict lines.
	Show Conflicts	Shows conflict lines.
	Show Left Changes	Shows same change, left change, different change and conflict lines.
	Show Right Changes	Shows same change, right change, different change and conflict lines.
1	Show Mergeable	Shows same change, left change, right change, and different change lines.
=	Show Unchanged	Shows unchanged lines.
ø	Show None *	Shows no lines.
*	Show Context	Shows lines surrounding differences. The number of context lines can be set in <u>Text View Options</u> .
*	Ignore Unimportant Differences	Treats unimportant differences as same.

	Ignore Same Changes	Treats same changes as same.
<u>s</u> ta	Favor Left Changes	Suppresses highlighting of left-only changes in output.
<u>6</u>	Favor Right Changes	Suppresses highlighting of right-only changes in output.
~	Ignored	Ignores (or un-ignores) differences in selected lines or current section.
\gg	Visible Whitespace	Shows or hides visible spaces, tabs.
111	Line Numbers	Shows or hides line numbers.
fx	Syntax Highlighting	Shows or hides syntax highlighting.
A	Display Font *	Selects the font to use in editor panes.
Π	Side-by-side Layout	Arranges editor panes left and right of each other.
	Over-under Layout	Arranges editor panes above and below each other.
Ē	Detached Output Pane	Shows output pane in separate window.
۲	Webpages	Shows or hides web browser panels that display the current files as webpages.
F	Thumbnail View	Shows or hides the thumbnail summary of changes at left of view.
	Center Pane	Shows or hides center pane.
5	Text Details	Shows or hides the text details panel at bottom of view.
-81	Hex Details	Shows or hides the hexadecimal details panel at bottom of view.
10	Ruler	Shows or hides the line details ruler.
Ð	File Info	Shows or hides file information panels at the top of editor panes.

* Hidden by default.

Following is a description of the <u>Data Compare</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the Data Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Data Compare.
¢	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
g	Reload Files	Reloads the displayed files, prompting to save first if necessary.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files, preserving edits, but not undoability.
۲	Data Compare Report	Produces the Data Compare report.
٩	Data Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.
The	e File menu:	
	New File	Opens an empty file into the selected pane.
À	Open File	Opens an existing file into the selected pane.
	Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
	Open Clipboard	Loads the Clipboard contents into the selected pane.
	Open with Text Edit	Opens the selected pane's file in the text editor.
	Open With	Opens the selected pane's file in one of the external Open With applications.
H	Save File	Saves the modified file from the selected pane.
	Save File As	Saves the file from the selected pane with a new name.
	Save File on File System As *	Saves the file from the selected pane with a new name on the file system.
	Save File on FTP Site As *	Saves the file from the selected pane with a new name on an FTP site.
	Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.

The Edit menu:

5	Undo	Undoes previous action.
e	Redo	Redoes previously undone action.
	Copy to Right [Left] *	Copies selected rows to indicated side.
	Copy to Other Side	Copies selected rows to opposite side. The caption and icon appear as Copy to Right or Copy to Left depending on the current side.
	Cut / Copy / Paste / Delete	Standard editing commands.
	Insert	Inserts new row.
	Edit	Toggles edit mode on current cell.
	Select All	Selects all visible rows in the current pane.
The	e Search menu:	
♦	Next Difference Row	Positions at next difference row.
4	Previous Difference Row	Positions at previous difference row.

- Next Difference Files Opens the parent folder session's next pair of files with differences. (Child sessions only.)
- Previous Difference Files Opens the parent folder session's previous pair of files with differences. (Child sessions only.)
- Copy File to Right and Open Copies the entire left-side file to the right and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
- Copy File to Left and Open Next Difference
 Next Edit
 Copies the entire right-side file to the left and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
 Positions at the next edited row beyond the cursor.
 - Positions at previous edited row before the cursor.
 - Searches for matching text.
- Find Next Finds next occurrence of search string.
- Find Previous Finds previous occurrence of search string.
- Go To Positions at specified row and column.

The View menu:

Previous Edit

👬 Find

*	Show All	Shows all rows, with or without differences.
¥	Show Differences	Shows only rows with differences.
=	Show Same	Shows only rows without differences.
ø	Show None *	Hides all rows.
*	Ignore Unimportant Differences	Treats unimportant differences as same.
	Resize Columns to Fit	Makes columns wide enough for data to be fully visible.
	Columns	Shows or hides columns.
\gg	Visible Whitespace	Shows or hides visible spaces, tabs.
111	Row Numbers	Shows or hides row numbers.
A	Display Font *	Selects the font to use to display file data.
T	Side-by-side Layout	Arranges panes left and right of each other.
	Over-under Layout	Arranges panes above and below each other.
F	Thumbnail View	Shows or hides the thumbnail summary of changes at left of view.
뚱	Row Details	Shows or hides the row details panel at bottom of view.
٩	File Info	Shows or hides file information panels at the top of panes.
* H	idden by default.	

Following is a description of the <u>Hex Compare</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
4	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the Hex Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Hex Compare.
¢°	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
Z	Reload Files	Reloads the displayed files.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files without reloading.
۲	Hex Compare Report	Produces the <u>Hex Compare report</u> .
٢	Hex Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.
The	e File menu:	
2	Open File	Opens an existing file into the selected pane.
	Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
	Open Clipboard	Loads the Clipboard contents into the selected pane.

Open with Text Edit Opens the selected pane's file in the text editor.

selected pane.

Open With Opens the selected pane's file in one of the external Open With applications. Displays the file manager's context menu for the file in the Explorer

Next Difference Bytes ⊹

Next Difference

Next Difference

- Positions at next difference bytes.
- Previous Difference Bytes Positions at previous difference bytes.
 - 射 Next Difference Files Opens the parent folder session's next pair of files with differences. (Child sessions only.)
- Previous Difference Files Opens the parent folder session's previous pair of files with differences. (Child sessions only.)
- 🗬 Copy File to Right and Open Copies the entire left-side file to the right and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
- 🗎 Copy File to Left and Open Copies the entire right-side file to the left and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
 - Searches for matching text.
- 📇 Find Next Finds next occurrence of search string.
- Find Previous Finds previous occurrence of search string.
 - Go To Positions at specified byte.

The View menu:

🌺 Find

*	Show All	Shows all items, with or without differences.
¥	Show Differences	Shows only items with differences.
=	Show Same	Shows only items without differences.
ø	Show None *	Hides all items.
	Current Byte Address	Shows current byte address.
	Little Endian Values	Lists values treating the first byte as the least significant one.
	Big Endian Values	Lists values treating the first byte as the most significant one.
10	Byte Addresses	Shows or hides byte addresses.
A	Display Font *	Selects the font to use to display file data.
T	Side-by-side Layout	Arranges panes left and right of each other.
	Over-under Layout	Arranges panes above and below each other.
F	Thumbnail View	Shows or hides the thumbnail summary of changes at left of view.
٩	File Info	Shows or hides file information panels at the top of panes

Following is a description of the <u>MP3 Compare</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the MP3 Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty MP3 Compare.
¢°	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
Z	Reload Files	Reloads the displayed files.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files without reloading.
۲	MP3 Compare Report	Produces the MP3 Compare report.
٢	MP3 Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.
2	Play Both	Plays both audio tracks.
The	e File menu:	
2	Open File	Opens an existing file into the selected pane.
	Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
•	Play	Plays audio track.
	Open With	Opens the selected pane's file in one of the external Open With applications.
	Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.

The Edit menu:

🗈 Сору	Copies selection to the Clipboard.
Select All	Selects all visible items in the current pane.

- Vext Difference I tem
 - Previous Difference Item Positions at previous difference item.

Positions at next difference item.

differences. (Child sessions only.)

differences. (Child sessions only.)

Finds next occurrence of search string.

Finds previous occurrence of search string.

Searches for matching text.

Opens the parent folder session's next pair of files with

session's next different files. (Child sessions only.)

session's next different files. (Child sessions only.)

Opens the parent folder session's previous pair of files with

Copies the entire left-side file to the right and opens the folder

Copies the entire right-side file to the left and opens the folder

- 🚯 Next Difference Files
- A Previous Difference Files
- Copy File to Right and Open Next Difference
- Copy File to Left and Open Next Difference
- 🎁 Find
- 📇 Find Next
- 👼 Find Previous

The View menu:

* Show All Shows all items, with or without differences. Show Differences Shows only items with differences. Show Same Shows only items without differences. Show None * Hides all items. Ignore Unimportant Treats unimportant differences as same. Differences Item Is Important Marks selected item as important or unimportant. Visible Whitespace Shows or hides visible spaces, tabs. A Display Font * Selects the font to use to display file data. T Side-by-side Layout Arranges panes left and right of each other. Arranges panes above and below each other. Over-under Layout 🔠 Item Details Shows or hides the item details panel at bottom of view. 🕕 File Info Shows or hides file information panels at the top of panes. Following is a description of the <u>Picture Compare</u> commands, in addition to the <u>common commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the Picture Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Picture Compare.
9 ⁵	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
g	Reload Files	Reloads the displayed files.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files without reloading.
0	Picture Compare Report	Produces the Picture Compare report.
٩	Picture Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.
The	e File menu:	
Ê	Open File	Opens an existing file into the selected pane.

-	open nie	opens an existing me mo the selected pane.
	Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
	Open Clipboard	Loads the Clipboard contents into the selected pane.
	Open With	Opens the selected pane's file in one of the external Open With applications.
	Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.

The Edit menu:

Сору	Copies selection	to
	the Clipboard.	

₿	Next Difference Files	Opens the parent folder session's next pair of files with differences. (Child sessions only.)
4	Previous Difference Files	Opens the parent folder session's previous pair of files with differences. (Child sessions only.)
	Copy File to Right and Open Next Difference	Copies the entire left-side file to the right and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
	Copy File to Left and Open Next Difference	Copies the entire right-side file to the left and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)

The View menu:

~	Tolerance Mode	Detects pixel differences greater than configurable tolerance.
~	Mismatch Range Mode	Measures degree of pixel difference.
Ä	Binary Operation Mode	Performs binary operation.
Ä	Blend Mode	Blends images based on configurable percentage.
*	Ignore Unimportant Differences	Treats unimportant differences as same.
H,	Stretch to Same Size	Forces pictures to have same height and width.
de.	Rotate Clockwise	Spins current picture to right by 90 degrees.
-	Rotate Counterclockwise	Spins current picture to left by 90 degrees.
1	Flip Horizontally	Swaps pixels of current picture relative to its horizontal center.
ł	Flip Vertically	Swaps pixels of current picture relative to its vertical center.
	Reset Difference Offset	Realigns top left corner of both pictures.
	Difference Side-by-side Layout	Arranges panes left and right of each other with difference pane in middle.
	Difference Over-under Layout	Arranges panes above and below each other with difference pane in middle.
	Difference Underneath Layout	Arranges difference pane below left and right panes.
	Only Difference Layout	Shows difference pane and hides left and right panes.
T	Side-by-side Layout	Arranges panes left and right of each other.
	Over-under Layout	Arranges panes above and below each other.
٩	File Info	Shows or hides file information panels at the top of panes.
€	Zoom > Zoom In	Makes pictures appear to be larger.
Q	Zoom > Zoom Out	Makes pictures appear to be smaller.
2	Zoom > AutoZoom	Makes pictures appear to fill panes.

* Hidden by default.

PRO 🏙

Following is a description of the <u>Registry Compare</u> commands, in addition to the <u>common</u> <u>commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
2	Session Settings	Opens the Registry Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Registry Compare.
\$	Swap Sides	Exchanges the left and right registries.
t	Up One Level	Sets parent of base key as base key.
ŧŧ	Up One Level on Both Sides	Sets parent of each base key as base key.
g	Reload	Reloads the displayed registries.
5	Recompare	Recompares the displayed registries without reloading.
۲	Registry Compare Report	Produces the <u>Registry Compare report</u> .
٩	Registry Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.

The File menu:

Open	Opens a registry into the selected pane.
Open Registry *	Opens a live registry into the selected pane.
Open Registry File on File System *	Opens an existing local registry file into the selected pane.
Open Registry File on FTP Site *	Opens an existing registry file on an FTP site into the selected pane.
Open with Text Edit	Opens the selected pane's file in the text editor.
Open With	Opens the selected pane's file in one of the external <u>Open With</u> applications.
Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.

The Edit menu:

	Set as Base Keys	Sets selected keys as base keys.
	Set Both as Base Keys	Sets selected key and key on other side as base keys.
	Set as Base Key on Other Side	Sets selected key as base key on other side.
5	Undo	Undoes previous action.
e	Redo	Redoes previously undone action.
	Copy to Right [Left] *	Copies selected items to indicated side.
	Copy to Other Side	Copies selected items to opposite side. The caption and icon appear as Copy to Right or Copy to Left depending on the current side.
	New Key	Adds a new key.
	New Value	Adds a new value.
	Modify	Modifies current value.
×	Delete	Deletes selected items.
abl	Rename	Renames current item.
	Copy Key Name	Copies current key's name to Clipboard.
	Export	Saves current key as registry file.
	Export All	Saves all keys as registry file.
	Select All	Selects all visible items in the current pane.

∜	Next Difference Item	Positions at next difference item.
A	Previous Difference Item	Positions at previous difference item.
¢	Next Difference Files	Opens the parent folder session's next pair of files with differences. (Child sessions only.)
₽	Previous Difference Files	Opens the parent folder session's previous pair of files with differences. (Child sessions only.)
	Copy File to Right and Open Next Difference	Copies the entire left-side file to the right and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
	Copy File to Left and Open Next Difference	Copies the entire right-side file to the left and opens the folder session's next different files. (Child sessions only.)
尙	Find	Searches for matching text.
#	Find Next	Finds next occurrence of search string.
#	Find Previous	Finds previous occurrence of search string.
The	e View menu:	

- * Show All Shows all items, with or without differences.
- Show Differences Shows only items with differences.
- = Show Same Shows only items without differences.
- Show None * Hides all items.
- 🙀 Expand All Opens all items.
- E Collapse All Closes all items.
- Shows or hides visible spaces, tabs.
- Display Font * Selects the font to use to display file data.
- Side-by-side Layout Arranges panes left and right of each other.
- Over-under Layout Arranges panes above and below each other.
 - Shows or hides the text details panel at bottom of view.
 - Shows or hides the hexadecimal details panel at bottom of view.
 - Shows or hides file information panels at the top of panes.

File Info

😽 Text Details

🔠 Hex Details

Following is a description of the <u>Version Compare</u> commands, in addition to the <u>common</u> <u>commands</u>. Most of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The Session menu:

3	Save Session	Saves the current session.
3	Save Session As	Saves the current session under a new name.
27	Session Settings	Opens the Version Compare Session Settings dialog.
	Clear Session	Replaces the current view with an empty Version Compare.
¢\$	Swap Sides	Exchanges the left and right files.
g	Reload Files	Reloads the displayed files.
5	Recompare Files	Recompares the displayed files without reloading.
۲	Version Compare Report	Produces the Version Compare report.
٩	Version Compare Info	Displays comparison statistics.
	Compare Files Using	Opens the displayed files in a new session using a different class of file viewer.
	Compare Parent Folders	Opens a new Folder Compare session based on the parent folders of the currently loaded files.
The	e File menu:	
2	Open File	Opens an existing file into the selected pane.

-	
Open File on File System *	Opens an existing local file into the selected pane.
Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site into the selected pane.
Open With	Opens the selected pane's file in one of the external Open With applications.
Explorer	Displays the file manager's context menu for the file in the selected pane.

The Edit menu:

🗈 Сору	Copies selection to the Clipboard.
Select All	Selects all visible items in the current pane.

- Vext Difference I tem
 - Previous Difference Item Positions at previous difference item.

Positions at next difference item.

differences. (Child sessions only.)

differences. (Child sessions only.)

Finds next occurrence of search string.

Finds previous occurrence of search string.

Searches for matching text.

Opens the parent folder session's next pair of files with

session's next different files. (Child sessions only.)

session's next different files. (Child sessions only.)

Opens the parent folder session's previous pair of files with

Copies the entire left-side file to the right and opens the folder

Copies the entire right-side file to the left and opens the folder

- 🚯 Next Difference Files
- A Previous Difference Files
- Copy File to Right and Open Next Difference
- Copy File to Left and Open Next Difference
- 🎁 Find
- 📇 Find Next
- 👼 Find Previous

The View menu:

* Show All Shows all items, with or without differences. Show Differences Shows only items with differences. Show Same Shows only items without differences. Show None * Hides all items. Ignore Unimportant Treats unimportant differences as same. Differences Item Is Important Marks selected item as important or unimportant. Visible Whitespace Shows or hides visible spaces, tabs. A Display Font * Selects the font to use to display file data. T Side-by-side Layout Arranges panes left and right of each other. Arranges panes above and below each other. Over-under Layout 🔠 Item Details Shows or hides the item details panel at bottom of view. 🕕 File Info Shows or hides file information panels at the top of panes. Following is a description of the Text Edit commands, in addition to the common commands. Most

of these commands are available as toolbar buttons.

From the Tools menu, select <u>Customize Commands</u> to define your own keyboard shortcuts, and hide or expose commands on the menus and toolbars.

The File menu:

	New File	Opens an empty file.
2	Open File	Opens an existing file.
	Open File on File System *	Opens an existing local file.
	Open File on FTP Site *	Opens an existing file on an FTP site.
	Open With	Opens file in one of the external <u>Open With</u> applications.
H	Save File	Saves the modified file.
	Save File As	Saves the file with a new name.
	Save File on File System As *	Saves the file with a new name on the file system.
	Save File on FTP Site As $*$	Saves the file with a new name on an FTP site.
	Explorer	Displays the file manager's context menu for the file.
	Check In PRO 🎥	Appears if a <u>source control provider</u> has been configured and the file is under source control.
	Check Out 📭 🦓	

Undo Check Out PRO

The Edit menu:

5	Undo	Undoes previous action.
e	Redo	Redoes previously undone action.
	Increase Indent	Increases indentation of selected lines.
	Decrease Indent	Decreases indentation of selected lines.
	Cut / Copy / Paste / Delete	Standard editing commands.
	Delete Line *	Deletes the current line.
	Delete to Start of Line *	Deletes text from the current position to the beginning of the line.
	Delete to End of Line *	Deletes text from the current position to the end of the line.
	Delete Word *	Deletes the word at the current position.
	Delete to Start of Word *	Deletes from the current position to the beginning of the word
	Delete to End of Word *	Deletes from the current position to the end of the word.
	Insert Line Before *	Inserts a new blank line before the current line.
	Insert Line After *	Inserts a new blank line after the current line.

Select All Convert File > lines. Trim Trailing Whitespace Convert File > appropriate Leading Spaces to Tabs stop setting). Convert File > number of Tabs To Spaces setting). Convert File > (Windows/DOS = Line Endings

The Search menu:

Selects all visible lines. Strips off spaces and tab characters at end of

Replaces spaces at the beginning of lines with the number of tab characters (based on current tab Replaces all tab characters with the appropriate space characters (based on current tab stop Changes the line ending style on all lines. CR+LF, Unix = LF only, Macintosh = CR only)

		Next Edit	Positions at the next edited line beyond the
	curs	sor.	
		Previous Edit	Positions at previous edited line before the cursor.
A		Find	Searches for matching text.
ab •ac		Replace	Replaces matching text.
A		Find Next	Finds next occurrence of search string.
#		Find Previous	Finds previous occurrence of search string.
A		Find in Files	Finds search string in multiple files.
		Go To	Positions at specified line and column.
		Toggle Bookmark	Places a numbered marker on the current line of
	the		comparison, numbered from 0 to 9.
		Go To Bookmark	Repositions at the specified bookmark.
		Clear Bookmarks	Removes all bookmarks from the comparison.

The View menu:

\gg	Visible Whitespace	Shows or hides visible spaces, tabs.
121	Line Numbers	Shows or hides line numbers.
fx	Syntax Highlighting	Shows or hides syntax highlighting.
A	Display Font *	Selects the font to use in editor pane.
۲	Webpages the current file	Shows or hides web browser panel that displays
		as a webpage.
٩	File Info of editor panes.	Shows or hides file information panels at the top

Odkazy p**ř**íkazového **ř**ádku

Parametry příkazového řádku

Všimněte si, že každý parametr, který obsahuje mezery, musí být uzavřen do uvozovek.

Parametr	Význam
Jméno relace	otevření specifikované relace v odpovídajícím náhledu, např.: BCompare.exe "My Session"
Jméno pracovního prostoru	otevření specifikovaného pracovního prostoru, viz také <u>správa</u> <u>pracovního prostoru</u> , např.: BCompare.exe "My Special Workspace"
Dv ě složky	otevření náhledu porovnávání složek se specifikovanými základními složkami, např.: BCompare.exe C:\Folder1 C:\Folder2
Dva soubory	otevření náhledu specifikovaných souborů, např.: BCompare.exe C:\File1.ext C:\File2.ext
3 soubory PRO	otevření náhledu slučovaných souborů v levém, centrálním a pravém panelu, např.: BCompare.exe C:\Left.ext C:\Right.ext C:\Center.ext
4 soubory PRO	otevření náhledu slučovaných souborů v levém, centrálním, pravém a výstupním panelu, např.: BCompare.exe C:\Left.ext C:\Right.ext C:\Center.ext C:\Output.ext
Skriptovací soubor	automaticky spouštěný seznam příkazů bez náhledu, např.: BCompare.exe "@C:\My Script.txt"

Přepínače příkazového řádku

Doznámka: Uživatelé Linuxu by měli používat prefix přepínač "-" namísto "/".

Přepínač	Význam
/?	Zobrazení příkazového řádku dokumentace.
/automerge PRO	Bez interakce s uživatelem automaticky sloučí soubory, pokud nejsou v konfliktu.
/bds <filename></filename>	Výzvy k porovnání uvolněných předchozích verzí, nacházejících se ve složce CodeGear RAD Studio/Borland Developer Studio "history". Přidejte je v nabídce IDE Tools jako parametr "/BDS \$SAVE \$EDNAME" nebo použijte Beyond Compare IDE Expert od JED Software, uvolněný na www.jed-software.com.
/closescript	Zavření okna skriptu po dokončení. Použití "override" pro nastavení Close when
	Tinished V Tools > Options > Scripts.
/edit	Utevreni naniedu v textovém editoru.
/expandall	Otevře všechny podsložky b ě hem
	initializace porovnávání složek.

/favorleft /favorright **PRO**

/filters=<file masks>

/force PRO

/fv=<type>, /fileviewer=<type>
typu:

/iu, /ignoreunimportant

/mergeoutput=<filename> PRO

/nobackups
/qc=<type>, /quickcompare=<type>

/reviewconflicts **PRO**

/ro, /readonly
/ro1, /lro, /leftreadonly
/ro2, /rro, /rightreadonly
/savetarget=<filename>

/silent

/solo /sync Vykreslení nekonfliktní změny na výstupu "oblíbené" strany bez barev nebo částí řádku. Pro ignorování nedůležitých změn, automaticky zamění "oblíbenou" stranu centrem.

Použití specifického jména filtru pro initializaci složky porovnání. Vícenásobné <u>masky souborů</u> se oddělují pomlčkami. Jména filtrů, pokud obsahují mezery, je třeba umístit do uvozovek. Zápis konfliktů na výstupu v CVS-stylu, pokud je přítomen parametr /automerge. Otevření nového náhledu specifikovaného

"Text Compare" "Text Merge" "Data Compare" "Hex Compare" "MP3 Compare" "Picture Compare" "Registry Compare" "Version Compare"

Zapnutí Ignore Unimportant Differences, pokud je přítomen parametr /automerge. Explicite určuje výstupní soubor pro sloučení. Zabránění vytvoření záložního souboru.

Provádí rychlé porovnávání dvou souborů a nastavuje úroveň DOS chyby na výstupu. Specifikovaný typ size, crc nebo binary. Jestliže typ není specifikován, budou provedena základní porovnávací pravidla. Úrovně chyb jsou specifikované níže.

Otevření náhledu slučování textů, pokud parametr /automerge je uveden a konflikty byly nalezeny.

Zákaz úprav všech stran.

Zákaz editace příslušné strany Přepsání zadaného souboru namísto původního, pokud byl použit příkaz Save. Způsobí, že skript bude zpracován neviditelně mimo vstupní panel úloh a mimo okna stavu skriptu. Všechna ovládání budou potlačena, takže nevyřešené problémy, které by normálně byly zobrazeny formou výstupu chyby, budou namísto toho v protokolu. Vynucená nová instance programu Otevření náhledu synchronizace složek

```
/title1=<title>, /lefttitle=<title>
/title2=<title>, /righttitle=<title>
/title3=<title>, /centertitle=<title>
/title4=<title>, /outputtitle=<title>
```

/vcs1= <path>,</path>	/vcsleft= <path></path>
/vcs2= <path>,</path>	/vcsright= <path></path>
/vcs3= <path>,</path>	/vcscenter= <path></path>
/vcs4= <path>,</path>	/vcsoutput= <path></path>

Zobrazení specifického popisu příslušné editační cesty.

Zobrazení specifické cesty verze řídícího systému příslušné editační cesty, pokud byl zadán její název. Pro náhled souboru je specifikovaná cesta k použití ve vhodném formátu.

Úrovně chyb výstupu pro DOS

Úroveň	Význam
0	úspěch
1	binární shoda
2	shodná základní pravidla
11	binární rozdíly
12	podobné
13	rozdílná základní pravidla
14	zjistěn konflikt
100	neznámá chyba
101	zjištěn konflikt, soubor sloušení nezapsán
102	BComp.exe nemůže čekat na ukončení BCompare.exe
103	BComp.exe nemůže najít BCompare.exe
104	uplynula zkušební lhůta
105	chyba načítání souboru skriptu
106	syntaktická chyba skriptu

107 skriptu se nepodařilo načíst složku nebo soubor

Příkazový řádek výkonných souborů

Výkon	Význam
BCompare.exe	Toto je hlavní aplikace. Pouze jedna kopie může být spuštěna bez ohledu na to, kolik oken máte otevřených. Chcete-li spustit další kopii, bude tato druhá kopie spuštěna, ale první bude bezprostředně ukončena.
BComp.exe	Jde o program GUI Win32. Pokud je spuštěn pod OS, bude v pořádku fungovat. Pokud bude spuštěn v okně příkazového řádku konzole (nebo pomocí dávkového souboru), nebude čekat "na nic" (nelze ho z konzole ovládat)
BComp.com	Jde o konzolový program Win32. Musí být spoušten z konzole. Pokud ho z ní spustíte (nebo pomocí dávkového souboru), konzole bude čekat na kompletní ukončení porovnávání. Spustíte-li ho v OS interaktivně, zobrazí okno konzole, a dál bude čekat.

Odkazy na skripty

Skript je jednoduchý textový soubor, který obsahuje seznam příkazů ovládaných programem
a který automaticky provádí operace se soubory a vytváří zprávy. Viz také <u>automatizace</u> skriptů a <u>ukázky skriptů</u>.

Můžete použít lt místo left nebo rt místo right v každém z těchto příkazů.

Zde jsou příkazy skriptů (v abecedním pořadí):

<u>attrib</u>, <u>beep</u>, <u>collapse</u>, <u>compare</u>, <u>copy</u>, <u>copyto</u>, <u>criteria</u>, <u>data-report</u>, <u>delete</u>, <u>expand</u>, <u>file-report</u>, <u>filter</u>, <u>folder-report</u>, <u>hex-report</u>, <u>load</u>, <u>log</u>, <u>move</u>, <u>mp3-report</u>, <u>option</u>, <u>picture-report</u>, <u>registry-report</u>, <u>rename</u>, <u>select</u>, <u>snapshot</u>, <u>sync</u>, <u>text-report</u>, <u>touch</u>, <u>version-report</u>.

ATTRI B 💐

Použití:

attrib (+|-)<attrib set 1> [(+|-)<attrib set 2> <...>]

Nastavení (+) nebo odstranění (-) atributů DOS souborů v aktuálním výběru. Nastavení atributu může obsahovat atribut archivace (a), systémový (s), skrytí (h) a "read-only" (r).

Pouze ve Windows implementaci. Verze Linux ATTRIB nezná.

Příklady:

attrib +h attrib +sh -a

BEEP

Použití:

beep

Pípnutí PC reproduktoru. K pípnutí dochází bez ohledu na přepínač /silent příkazového řádku.

COLLAPSE

Použití:

```
collapse all
collapse <path> [<path> [...]]
```

Sbalí všechny složky nebo složky s konkrétními cestami. Cesty jsou relativní k základní složce a nemohou obsahovat zástupné znaky.

Příklad:

collapse "Folder 1" Folder2\SubFolder

COMPARE

Použití:

```
compare [CRC|binary|rules-based]
```

Porovná obsah aktuálního výběru pomocí porovnání obsahu. Ve výchozím nastavení je používaný nejposlednější typ porovnávání.

Tento příkaz porovnává soubory pouze jednou. Chcete-li změnit způsob, jakým jsou soubory po porovnávání upravovány, použijte příkaz <u>criteria</u>.

COPY

Použití:

```
copy (left->right|right->left)
```

Kopíruje vybrané soubory/složky v naznačeném směru.

COPYTO

Použití:

```
copyto [left|right|all] [path:(relative|base|none)] <path>
```

Zkopíruje vybrané soubory/složky na specifikovanou stranu zadáním <u>cesty</u>. base mapuje celou strukturu složek relativně k základní složce všech vybraných položek. relative mapuje minimální relativní strukturu složek všech vybraných položek.

Ve výchozím nastavení platí all a path:none.

CRITERIA

použití:

```
criteria [attrib:<attrib set>] [version] \
    [timestamp[:[#sec][;IgnoreDST]]] \
    [size|CRC|binary|rules-based] \
    [timezone:(ignore|(left|right)(+|-)<0..12>)]
```

Lze nastavit všechna kriteria porovnávání.

- attrib umožňuje porovnávat uvedené atributy souborů DOS. Použijte a pro archivaci, s pro systém, h pro skrytí a r pro "read-only". Realizováno pouze ve ²⁰Windows. Verze Linux attrib nezná.
- version umožní porovnávat informace o verzích mezi ".exe" a ".dll".
- timestamp umožní porovnávat časová razítka.
- o #sec považuje rozdíly v toleranci sekund za shodu.
- o IgnoreDST považuje rozdíly v toleranci přesně jedné hodiny za shodu.
- size, CRC, binary a rules-based jsou možnosti pro porovnávání obsahů.
- timezone ignoruje časové rozdíly a aplikuje "offset" časového pásma na zadanou stranu.

Příklad:

criteria attrib:sh timestamp:2sec;IgnoreDST rules-based timezone:left+6

DATA-REPORT

Použití:

data-report layout:<layout> [options:<options>] \
 [title:<report title>] \
 output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
 [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]

Generuje zprávu o porovnávání dat aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side, summary nebo interleaved.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
- ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
- display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
- o line-numbers vkládá čísla řádků při rozvržení side-by-side.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> argumenty zpráv.

DELETE

Použití:

delete [recyclebin=(yes|no)] (left|right|all)

Odstraní aktuálně vybrané soubory/složky na určené straně. Argument recyclebin má vliv tehdy, je-li podporován v OS Windows. Windows neodstraňuje prvky ze síťových disků, z FTP serverů ani z archivů.

EXPAND

Použití:

```
expand <path> [<path> [...]]
expand all
```

Rozšiřuje určené podsložky nebo všechny podsložky. Cesty jsou relativní k základní složce a nemohou obsahovat zástupné znaky. Podsložky, musí být rozšířovány tak, aby jejich obsah mohly používat ostatní příkazy, jako je např. <u>select</u>. expand all nebude rozšiřovat podsložky, které byly vyloučeny z porovnávání souborů nastavením filtrů souborů.

FILE-REPORT

Použití:

```
file-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o aktuálně vybraných souborech podle typu zpracovávaných souborů. Např. to bude produkovat zprávu DATA-REPORT pro typy souborů, asociované s formátem souborů při porovnávání.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side nebo summary.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
- o ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
- display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
- o line-numbers vkládá čísla řádků při rozvržení side-by-side.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> argumenty zpráv.

Příklad:

```
file-report layout:side-by-side options:display-mismatches output-
to:printer &
```

output-options:print-color,wrap-word

FILTER

Použití:

```
filter <file masks>
filter cutoff:([<|>](<timestamp>|#[days])|none)
filter attrib:((+|-)<attrib set>|none)
filter size:([<|>]#[KB|MB|GB|TB]|none)
```

Řízení složek a typů souborů, které jsou porovnávány s použitím jmen filtrů (viz <u>masky</u> <u>souborů</u>), filtrování dat (cutoff) nebo jiné filtrování (attrib nebo size).

- Vkládání a vylučování jmen filtrů souborů a složek na základě jejich jmen a cest. Více masek může být oddělováno středníkem. Pro indikaci vylučované masky se před ní použije minus (-). Pro indikaci vlivu masky na složky se použije koncové lomítko (\).
- cutoff vylučuje všechny soubory starší (<) nebo novější (>) než časové razítko nebo podle počtu dní od aktuálního systémového datumu (#days). Ve výchozím nastavení je použito cutoff:<. none může být použito k odstranění data filtrování. Datum analýzy je poměrně volný, ale pokud chcete mít jistotu, že analýza proběhne správně, používejte formát uvedený v místním nastavení OS. (Viz Control Panel > Regional and Language Settings.) Čas je volitelný a je nutné dodržovat formát datumu (cutoff: "01/01/2001 12:00pm"). Nezapomeňte, pokud výraz obsahuje mezery, použít uvozovky ("").

- attrib omezuje porovnávání na soubory, které byly zařazeny s atributy souborů DOS (+) a nemají atributy vyloučené (-). none může být použito k odstranění atributů filtrování. Použijte a pro archivaci, s pro systém, h pro skrytí a r pro "read-only".
 Realizováno pouze ve Windows. Verze Linux attrib nezná.
- size vylučuje všechny soubory menší (<) nebo větší (>), než je daná velikost. Ve výchozím nastavení je velikost uvedena v byte, ale můžete zadávat KB, MB nebo GB pro informaci, že je hodnota v kilobyte, megabyte, GB nebo TB. none může být použito k odstranění filtrování podle velikosti.

Příklady:

```
filter "*.pas;*.dpr;*.dfm"
filter cutoff:<7days
filter cutoff:>"Jan 1, 2001"
filter cutoff:"01/01/2001 12:00pm"
filter attrib:-sh
filter "*.txt;-Recycle Bin\" attrib:+r
```

FOLDER-REPORT

Použití:

```
folder-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>]
```

Generuje zprávu o porovnávání aktuálně načtených základních složek. Složky jsou uvedeny v aktuálním stavu. Chcete-li zahrnout podsložky, přidejte před tím příkaz expand all.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side, summary nebo xml.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
- "Flag" zobrazovacích filtrů určují, které souboru jsou zahrnuté do zprávy. Možné hodnoty jsou display-all, display-mismatches, display-no-orphans, display-mismatches-no-orphans, display-orphans, display-left-newer, display-right-newer, display-left-newer-orphans, display-right-newer-orphans, display-right-newer-orphans a display-matches. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
- o do zprávy mohou být pomocí "flag" column-version, column-size, column-crc, columntimestamp, column-attributes, column-group, column-owner and column-vcs volitelně zahrnuty sloupce oddělené čárkami. Ve výchozím nastavení je použito column-size a column-timestamp. column-none může být použito pro samotné odstranění výchozího sloupce.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné argumenty</u> <u>zpráv</u>.

Příklady:

folder-report layout:xml output-to:"C:\Folder Report.xml"

HEX-REPORT

Použití:

```
hex-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o hedecimálním porovnávání aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side, summary nebo interleaved.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
 - ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
 - display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
 - o line-numbers vkládá čísla řádků při rozvržení side-by-side.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> <u>argumenty zpráv</u>.

LOAD

Použití:

```
load <session>
load [create:(all|left|right)] <left path> [<right path>]
load <default>
```

Načte určenou relaci porovnávání složek, se specifikovanými základními složkami nebo novou relaci porovnávání složek s výchozím nastavením (load <default>). Chybné načtení základní složky způsobí ukončení skriptu.

- Načtení relace, které způsobí, že všechna nastavení relace, kromě filtru zobrazení (zobrazit všechny, pouze neshody, pouze shody, atd.), budou použity.
- Načtení základní složky použitím aktuálního aktivního nastavení. Ve výchozím nastavení platí výchozí parametry programu.

• Volitelné create vytvoří základní složku, pokud ještě neexistuje.

Příklady:

```
load "MySession"
load "c:\project 1" "x:\project 1"
load <default>
```

LOG.

Použití:

log [none|normal|verbose] [[append:]<filename>]

Řídí jak detaily tak i umístění protokolu.

- none, normal a verbose určují detaily použité v protokolu. Protokolování je zpočátku vypnuté a začíná se změnou režimu na režim různý od none.
- append: způsobí, že místo přidání do protokolu bude protokol nahrazen. Ve výchozím nastavení protokolu je prováděn výstup do Log.txt v aktuálním adresáři (např. do Windows složky "Start in" uvedené ve vlastnostech zástupce).

MOVE

Použití:

```
move (left->right|right->left)
```

Přesune vybrané soubory/složky v předepsaném směru.

MP3-REPORT

Použití:

```
mp3-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o porovnávání MP3 aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side nebo summary.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
 - ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
 - display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> <u>argumenty zpráv</u>.

OPTION

Použití:

```
option stop-on-error
option confirm:(prompt|yes-to-all|no-to-all)
```

Nastavuje volby průběhu skriptu.

- stop-on-error slouží pro sledování různých chybových stavů skriptu, včetně chyb operací se soubory. Pokud nastanou, vyzve uživatele před dalším pokračováním.
- confirm může použít prompt, yes-to-all nebo no-to-all pro zpracování potvrzení dialogu, které se vyskytují v důsledku operací se soubory. Ve výchozím nastavení se používá prompt.

PICTURE-REPORT

Použití:

```
picture-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o porovnávání obrazů aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side nebo summary.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
 - ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> argumenty zpráv.

REGISTRY-REPORT 🚾

Použití:

```
registry-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o porovnávání Registry aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side nebo summary.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
 - ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
 - display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> argumenty zpráv.

RENAME

Použití:

rename [regexpr <old mask>] <new mask>

Provádí <u>přejmenování</u> na aktuálním výběru pomocí zadané nové masky. regexpr používá k přejmenování starou masku <u>"regulárních výrazů"</u>. Ve výchozím nastavení se provádí přejmenovávání ve stylu DOS.

Examples:

rename *.bak
rename regexpr (...)(...)\.txt \$2\$1.txt

SELECT

Použití:

select <select mask 1> [<select mask 2> <...>]

Výběr řídích prvků určujících, které soubory a složky mohou být provozovány pro operace. Pouze soubory a složky, které odpovídají alespoň jedné z masek výběru, budou součástí výběru. Maska výběru má tvar [<side>.][<difference>.][<item>].

- Strany (left, right, all) omezují výběr na specifikovanou stranu. Ve výchozím nastavení se užívá all.
- Rozdíl (exact, diff, newer, older, orphan, all) omezuje výběr na základě výsledků porovnávání. diff se týká rozdílů stanovených podle jiných kritérií, než je časové razítko. Chcete-li porovnat časově, použijte newer nebo older. Složky musí obsahovat pouze specifikované typy výsledků, aby výber byl efektivní. Ve výchozím nastavení se užívá all.
- Položky (files, folders, all) omezují výběr souborů, složek nebo obojího. Ve výchozím nastavení se užívá all. empty.folders je speciální maska výběru pázdných složek.

Příklady:

```
select left.files right.orphan.folders
select all
select left.all
select left.files.all
select diff
```

SNAPSHOT

Použití:

Uloží pouze "read-only" snímky specifikovaných složek.

- save-crc vypočítá CRC pro všechny soubory a uloží je jako součást snímku.
- save-version ukládá informace o verzích spustitelných souborů.
- expand-archives uloží expandovaný obsah archivů.
- follow-symlinks ukládá soubory a složky, na který ukazuje symbolický odkaz.
- no-filters uloží všechny soubory bez ohledu na aktivní filtry souborů.
- left, right a path určuje, které složky budou ukládány. left nebo right bude ukládat snímek jedné ze základních načtených složek, path bude ukládat cestu zadaného snímku.
- output je volitelný a určuje, kam bude snímek uložen. Ve výchozím nastavení bude uložen v aktuální složce.
 - oje-li cílem úplný název souboru, bude tvořit název snímku. Pokud nebude mít rozšíření, bude použito ".bcss".
 - opokud cíl není součástí nebo se vztahuje na složku souboru, bude jméno generováno na základě zdrojové složky a aktuální systémového datumu, např. složka_2000-12-31.bcss.
 V případě potřeby bude přidáno další číslo do vytvořené jméno, aby nebyly přepsány existující snímky.

Příklady:

```
snapshot save-crc save-version no-filters path:C:\ output:D:\
snapshot left output:"Home Copy.bcss"
```

SYNC

Použití:

```
sync [visible][create-empty] (update|mirror):(left->right|right->left|all)
```

Synchronizuje složky kopírováním a odstraňováním souborů. Tento příkaz nepoužívá aktuální výběr.

- visible možnost zobrazit "pouze viditelné soubory". Ovlivněny budou pouze soubory v rozvinutých složkách.
- create-empty umožňuje "vytvoření prázdných složek".
- update aktualizace novější a "osamělých" souborů v daném směru, takže "osamělé" a novější soubory na protější straně zůstanou beze změny. Použitím all pak proběhnou kopie novějších a "osamocených" souborů v obou směrech.
- mirror způsobí, že cílová složka bude identická. Novější, starší, jiné i "osamocené" soubory budou zkopírovány na cíl. "Osamělé" soubory v cíli budou odstraněny. all v tomto kontextu neplatí.

Příklad:

```
sync create-empty mirror:left->right
```

TEXT-REPORT

Usage:

```
text-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o porovnávání textů aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side, summary nebo interleaved, patch, statistics nebo xml. Odmítnutá rozvržení over-under a composite mohou být nahrazena interleaved.
- options volitelný a používaný pro každé rozvržení.
 - o ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
 - o display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary, patch a statistics. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
 - o line-numbers vkládá čísla řádků při rozvržení side-by-side.
 - o strikeout-left-orphans pouze křižující se řádky zleva v rozvržení interleaved.
 - o strikeout-right-orphans pouze křižující se řádky zprava v rozvržení interleaved.
 - patch-normal, patch-context nebo patch-unified formáty jsou k dispozici v rozvržení patch. Ve výchozím nastavení je použito patch-normal.
- title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> <u>argumenty zpráv</u>.

Odmítnutí volby stats-descriptive bude místo toho generovat souhrnnou zprávu s po varování protokol. Odmítnutí volby stats-tabular je v rozvržení statistics ignorováno: rozvržení statistics je vždy tabulkové (CSV).

Příklady:

TOUCH

Použití:

```
touch (left->right|right->left)
touch (left|right|all):(now|<timestamp>)
```

Kopíruje časová razítka souborů jedné strany na druhou nebo nastavuje do časových razítek všech souborů na určené straně aktuální systémový čas (now) nebo specifikovaný čas.

Soubory, kterých se to bude týkat, musíte vybrat předem.

VERSION-REPORT 🌌

Použití:

```
version-report layout:<layout> [options:<options>] \
    [title:<report title>] \
    output-to:(printer|clipboard|<filename>) \
    [output-options:<options>] [<filename1> <filename2>]
```

Generuje zprávu o porovnávání verzí aktuálně vybraných souborů.

- layout vzhledu řídících prvků sestavy ve tvaru side-by-side nebo summary.
- options volitelný a používáno pro každé rozvržení.
 - o ignore-unimportant zacházení s nedůležitými shodami textu. Je dostupné ve všech rozvrženích.
 - o display-all, display-mismatches nebo display-matches lze určit, které řádky porovnávání jsou zahrnuty ve všech rozvrženích kromě summary. Ve výchozím nastavení je použito display-all.
 - o line-numbers vkládá čísla řádků při rozvržení side-by-side.
 - title, output-to a output-options jsou argumenty dokumentace, viz <u>společné</u> argumenty zpráv.

Společné argumenty zpráv

Příkazy zprávy (data-report, file-report, folder-report, hex-report, mp3-report, pix-report, registry-report, text-report and version-report) musí obsahovat informace o tom, kde byla zpráva odeslána a mohou obsahovat další informace o výstupním formátu.

- title nastaví titulek, který se objeví v horní části zprávy.
- output-to ovládání cíle výstupu. Může to být printer, clipboard nebo jméno souboru.
- output-options je volitelná a je užíváno různě pro každý cíl výstup.
 - o print-color nebo print-mono jsou barevná schémata dostupná pro printer výstup. Ve výchozím nastavení je použito print-mono.
 - print-portrait nebo print-landscape je orientace dostupná pro printer výstup. Ve výchozím nastavení je použito print-portrait.
 - wrap-none, wrap-character nebo wrap-word řídí zabalování dlouhých
 řádků. Možnost printer může být použita ve všech třech případech. Při HTML výstupy
 Ize použít wrap-none a wrap-word. Ve výchozím nastavení je použito wrap-none.
 - html-color, html-mono nebo html-custom=<filename> šablony jsou dostupná pro clipboard a file výstupy. Jestliže je do html-custom vložena URL nebo cesta, bude používána u externích HTML šablon. Ve výchozím nastavení je použito html-mono.

Příklady:

data-report	layout:interleaved output-to:printer &
	<pre>output-options:print-color,print-landscape</pre>
file-report	layout:summary output-to:clipboard &
	output-options:wrap-word,html-color
text-report	layout:patch options:patch-unified &
	output-to:"reports\report.txt"

Odkazy na regulární výrazy

Regulární výrazy jsou mocný způsob definování vzorců pro vyhledávání a porovnávání. Beyond Compare umožňuje používat regulární výrazy při vyhledávání pomocí textu a při určování pravidel pro klasifikaci textu. Regulární výraz podporovaný v Beyond Compare je podmnožinou syntaxe Perl Compatible Regular Expression (PCRE). Protože regulární výrazy mohou představovat složité téma, jsou zde o nich uvedené některé vynikající prameny. Jedním z takových zdrojů je kniha s názvem Mastering Regular Expression. Dalším vynikajícím zdrojem je Steve Mansour ´s Tao o regulárních výrazech, jehož kopii lze nalézt na:

www.scootersoftware.com/RegEx.html

Regulární výraz se skládá ze dvou typů znaků - normálních znaků a metaznaků. Při provádění shody, metaznaky nabývají zvláštní význam, řídí proces prověřování shody a slouží jako zástupné znaky. Normální znaky vždy odpovídají pouze sami sobě. Před metaznaky, aby nenastala záměna s normálními znaky, se staví zpětné lomítko "\". Několik typů metaznaků viz níže níže.

Metacharacters - Escape Sequences

Escape sekvence Význam

znak v hexadecimálním kódu nn
znak v hexadecimálním kódu nnnn
znak s hodnotou null
tabulátor (0x09)
přechod na "novou stránku" (0x0C)
zvonek (0x07)
ESC (0x1B)

Metaznaky – předdefinované třídy

Předdefinované třídy znaků se shodují s určitými podmnožinami znaků. Následující skupiny jsou již definované pro vás.

Třída Význam

- . shoda s libovolným znakem
- \w jakýkoliv alfanumerický znak nebo_
- \W jakýkoliv nealfanumerický znak
- \d jakýkoliv numerický znak (0-9)
- \D jakýkoliv nenumerický znak
- \s jakýkoliv "bílý" znak (mezera, tabulátor)

Můžete si také sestavit vlastní třídy znaků obklopené znaky hranatých závorek "[]". Předdefinované třídy (vyjma ".") mohou být použité v závorkách, a objeví-li se mezi dvěma znaky pomlčka "-", představuje to celou řadu znaků. Takže [a-z] představuje všechna malá písmena, a [a-zA-Z] znamená malá i velká písmena. Chcete-li zahrnout i "-" do rámce třídy, umístěte ho na začátek nebo konec řetězce.

Pokud první znak v závorkách je "stříška" ("^"), pak třída reprezentuje všechny znaky kromě zadaných. [^a-z] se shoduje s libovolným znakem, který není znakem malého písmene abecedy.

Metaznaky – alternativy

Zadáním znaku "|" mezi dvě skupiny prvků je reprezentována alternativní shoda. a|b bude odpovídat buď a nebo b. ab|cd se bude shodovat s "ab" nebo s "cd", ale ne s "ac". "|" znak vzorky odděluje (začínají znakem "(", "[" nebo jsou přímo vzorkem) od sebe postupně až ke konečnému vzorku. Alternativy mohou být umístěny v závorkách "()", aby bylo zřejmé, co se porovnává, jako je např. (bc|de)f. Alternativy jsou porovnávány zleva doprava. bey|beyond se bude shodovat pouze s bey, a to i v případě, když řetězec je "beyond".

Metaznaky – pozice

Následující metaznaky řídí, kde může v řádku dojít ke shodě. Poznámka: \A a \Z hledá shody od počátku do konce příslušného textu, ale protože Beyond Compare provádí hledání typu řádek po řádku, má to ten samý účinek jako ^ a \$.

Metaznak	Význam
Λ	shoda pouze na začátku řádku
\$	shoda pouze na konci řádku

Metaznaky - iterace

Vše v regulárním výrazu může následovat metaznak iterace, který odkazuje na bod před ním. K dispozici jsou dva druhy iterátorů - riskový a neriskový. Riskové iterátory mohou opakovat shody kolikrát chtějí, neriskové jen pokud mohou.

Riskování:

Metaznak	Význam
*	shoda v žádném nebo více předcházejícíh znacích (ekvivalent k {0,})
+	shoda v jednom nebo více předcházejícíh znacích (ekvivalent k {1,})
?	shoda žádná nebo jednou (ekvivalent k {0,1})
{n}	shoda přesně n-krát (ekvivalent k {n,n})
{n,}	shoda n-krát nebo vícekrát
{n,m}	shoda nejmén ě n-krát, ale ne víckrát než m-krát

Neriskování:

Metaznak	Význam
*?	shoda žádná nebo vícekrát
+?	shoda jednou nebo vícekrát
??	shoda žádná nebo jednou
{n}?	shoda přesně n-krát
{n,}?	shoda nejméně n-krát
{n,m}?	shoda nejméně n-krát, ale ne víckrát než m-krát

Metaznaky – podvýrazy

Závorky "()" mohou být také použity pro skupiny znaků s iterátory a zpětné odkazy (viz níže). (bey){4,5} se bude ve 4 až 5 případech shodovat a "bey". (abc|[0-9])* se bude shodovat s libovolnou kombinaci "abc" a číslic 0 až 9. Např. s "abc5", "679abc" i "abc77abc".

Metaznaky – zpětné reference

Každá sekvence znaků pro shody, uzavřená v závorkách "()", bude uložena jako podvýraz, na který se lze později obracet pomocí parametrů \1 až \9, které odkazují na podvýrazy zleva doprava. b(.)\1n bude odpovídat "been" a "boon", ale ne "bean", "ben" nebo "beeen".

Modifikátory

Modifikátory umožňují, od bodu uvedení, změny chování shod. Pokud je modifikátor obsažen v podvýrazu, ovlivní to pouze podvýraz. Použití (?i) a (?-i) slouží pro řízení citlivosti na malá a velká písmen.

Příklady:

(?i)Beyond Compare odpovídá oběma "Beyond Compare" i "beyond compare" (?i)Beyond (?-i)Compare odpovídá "Beyond Compare" a "bEyOnD Compare", ale ne "beyond compare"

Viz také <u>Regulární výrazy pro přejmenování</u> <u>Ukázky regulárních výrazů</u>

"Zelené" dodatky

Následujících několik ucelených částí popisuje podrobnější postupy pro různá nastavení, spouštění, ukládání a výkon příkazů. Normálně tyto postupy jakožto součást originální nápovědy nejsou v jejím obsahu viditelné. Jsou dostupné, a se "zelenou" hlavičkou (odtud název podkapitoly překladatele) zobrazeny tehdy, když uživatel klikne na příslušný hypertextový odkaz. Překladatel je nalezl při podrobném procházení nápovědy. A protože nenalezl originální manuál, zvolil pro jejich dostupnost (hypertextové odkazy) tento postup a jejich umístění v manuálu (poznámka překladatele).

Správa pracovního prostoru

Pracovní prostor je souhrn všech otevřených relací včetně uspořádání oken a záložek.

Chcete-li uložit aktuální konfiguraci pracovní plochy:

1. V nabídce Session vyberte Save Workspace As.

2. Zadejte jedinečné jméno nebo vyberte z rozbalovací nabídky uložených pracovních prostorů ten, který má být nahrazen.

Chcete-li opětovně načíst pracovní prostor:

V nabídce Session vyberte Load Workspace a vyberte uložený pracovní prostor z podnabídky. Tím se uzavřou všechny aktuální relace a znovu uloží jejich nastavení.

Chcete-li odstranit nebo přejmenovat uložený pracovní prostor:

1. V nabídce Session vyberte Load Workspace > Manage Worspaces.

2. Vyberte uložený pracovní prostor a stisknutím klávesy F2 ho přejmenujte nebo pomocí DEL ho odstraňte.

Pro automatické načtení nebo uložení pracovního prostoru:

V dialogu správy pracovních prostorů můžete zadat jméno pracovního prostoru v On startup, load a/nebo v On exit, save as. Tyto možnosti lze také nastavit v menu Tools > Options > Startup.

Můžete ho také načíst pomocí jeho specifikace v příkazovém řádku.

Ukládání snímku

Chcete-li uložit snímek:

1. V nabídce Tools vyberte Save Snapshot[®].

2. Zadejte cestu pro uložení do složky stromu. Pokud máte přístup k ukládání snímku v relaci, máte možnost výběru Left base folder nebo Right base folder této relace.

3. Označením příslušného políčka bude také přidán z celého obsahu souboru vypočítaný CRC, verze dat a rozšíření souboru archivu. Tak sice bude vytvoření snímku trvat déle, ale výsledky budou důkladnější.

CRCs zahrnuje CRC32 kalkulaci snímku.

Exe versions obsahuje verzi souboru, obvykle se nalézající v aplikačních souborech, jako jsou ".exe", ".dll", ".ocx" a další.

Archive contens přidá do snímku i rozšířený výpis obsahu archivu.

4. Označte políčko Empty folders pro vložení prázdných složek nebo složek, jejichž celý obsah byl odfiltrován.

5. Označte Symbolic link targets pro vložení souborů a složek, na které ukazují symbolické odkazy.

6. Políčko I tems excluded by file filters označuje, že soubory, které jsou k dispozici, když ukládání snímků je v relaci otevřené, jsou volné. Odznačením tohoto políčka budou soubory filtrů používané ve složce relace tvorbu snímků omezovat.

7. Klikněte na Start a dialog vás vyzve k zadání názvu souboru a místa pro uložení snímku.

Porovnání obsahu

Beyond Compare provádí porovnávání obsahu dvou souborů na shodu v libovolné době.

Metody porovnávání obsahu

CRC porovnává hodnoty CRC. CRC (Cyclic Redundancy Check – cyklická redundatní kontrola) je číselné vyjádření obsahu souboru. Jsou-li CRC dvou souborů různé, pak obsah těchto souborů musí být odlišný také. Jsou-li CRC shodné, pak je pravděpodobné (ale ne zcela jisté), že obsah je shodný. Při porovnávání dvou verzí stejného data si můžete být jisti, že jsou zcela stejné, jsou-li shodné i jejich CRC.

Binary porovnává soubory byte po byte.

Ruled-based porovnává soubory na základě jejich asociací <u>formátů soborů</u>. To umožňuje definovat nedůležité rozdíly, jako jsou změny v "bílých znacích" (mezery, tabulátory) nebo v komentářích zdrojového kódu. Porovnávání pomocí základních pravidel může ignorovat rozdíly v kódování souborů nebo na koncích řádků.

Výsledky porovnávání obsahu

CRC a binární porovnávání vrací jeden z těchto výsledků:

binární shoda	soubory jsou naprosto stejné
---------------	------------------------------

III binární rozdíly alespoň v jednom byte se soubory liší

Porovnávání pomocí základních pravidel s vestavěným binárním porovnáváním vrací jeden z těchto výsledků:

iii = binární shoda		soubory jsou naprosto stejné.
porovnávání pomocí zá	ikladních pravidel	soubory mají binární rozdíly, jaké jsou např. v kódování, které ale je možné ignorovat
🏁 nevýznamné rozdíly	při porovnávání po nevýznamné rozdí	omocí základních pravidel byly nalezeny pouze ly

významné rozdíly při porovnávání pomocí základních pravidel byly nalezeny významné rozdíly

Kdy se provádí porovnání obsahu

Obsah srovnání se provádí:

.....

- když je načteno porovnávání nebo synchronizace složek a v nastavení relace je volání automatického porovnávání obsahu
- výslovně, pokud je použit příkaz Compare Contens =?
- pokud je pár souborů otevřen v souboru relace

Zobrazení filtrů

Filtry zobrazení omezují náhledy jen na určité výsledky porovnávání. Např. můžete zvolit Show Differences [#] pro skrytí všech odpovídajících si souborů, takže se pak můžete zcela soustředit na rozdíly. Aktuální filtr zobrazení výběru bude uložen vždy, když relaci opustíte, pokud je tato relace uzamčena.

Většina typů relací má realizován nějaký filtr zobrazení. Níže uvedené příklady jsou z relace porovnávání složek.

Klepněte pravým tlačítkem na panel nástrojů a vyberte si jeden ze tří vestavěných způsobů náhledu pomocí zobrazovacích filtrů:

DropDown, Favorites nebo Toggles nebo použijte Tools > Customize Command 🔯 pro vytvoření vlastního uspořádání.

Rozbalovací uspořádání

DropDown je výchozí styl pro panel nástrojů, určený pro jednoduchost a úsporu místa.



Tlačítka představují Show AII*, Show Differences [#] a Show Same = . Rozevírací prostřední tlačítko umožňuje vybrat jinou kombinaci zobrazovacího filtru.

Oblíbené uspo**ř**ádání

Oblíbený styl zahrnuje různé kombinace filtrů z panelu nástrojů.



Přepínač uspořádání

Přepínač představuje jednotlivé stavy porovnávání.



Tento režim vyberte, když chcete kombinace, pro které nejsou k dispozici žádné zobrazovací filtry. Např. přepínač nahoře zobrazuje Left Orphans, Right Newer a nic jiného.

Pravidla vs formáty souborů

Definováním prvků formátů souborů je v Beyond Compare popisována syntaxe určitých typů souborů. Formáty souborů jsou obvykle vybírány automaticky na základě rozšíření jména souboru.

Relace porovnávání textu určuje, které prvky jsou pro srovnání důležité. Všimněte si, že nastavení relace definuje prvky spíš abstraktním způsobem, zatímco různé formáty zvládnou syntaktické detaily.



Chcete-li změnit výchozí význam typu prvků:

1. V domovském náhledu, kde je uložený strom relací, ve větvi Edit session defaults, vyberte Text Compare.

- 2. V řídících záložkách na pravé straně stromu vyberte záložku I mportance.
- 3. Označte nebo zrušte označení příslušného políčka.
- 4. Klikněte Save.

Chcete-li pomocí <mark>" override"</mark> zm**ě**nit význam jen v aktuálním náhledu porovnávání text**ů**:

- 1. Otevřte Session > Session Settings 🖾 a vyberte záložku I mportance.
- 2. Označte nebo zrušte označení příslušného políčka.
- 3. V dolní části dialogového okna vyberte Use for this view only z rozbalovacího seznamu.
- 4. Klepněte na tlačítko OK.

Chcete-li pomocí "override" změnit význam v relaci porovnání složek:

1. Ve složce porovnávání relací otevřete jako potomka relaci porovnávání textu.

- 2. Otevřte Session > Session Settings 🖾 a vyberte záložku I mportance kartu.
- 3. Označte nebo zrušte označení příslušného políčka.
- 4. V dolní části dialogového okna vyberte Use for all files within parent session z

rozbalovacího seznamu.

5. Klepněte na tlačítko OK.

Koncepce 3-cest slučování

Relace slučování vám pomáhá spojit samostatná data do nové verze dat, obsahující eventuálně změněná data obou vstupů.

Uvažujme nejprve jednoduché 2-stranné porovnávání, kde prvek je na jedné straně a ne na druhé. Tento software nemůže určit, zda prvek byl nově přidán na jednu stranu nebo z druhé byl odebrán:



Nicméně, pokud je k dispozici starší kopie dat, je více informací pro rozhodování, týkajícího se slučování. Chcete-li např. rozhodnout, zda položka byla přidána na jednu stranu nebo odstraněna z druhé, můžete se odkázat na starší verzi těchto dat:



V této situaci vám program rychle a přesně pomůže zkombinovat samostatné úpravy. Postup se nazývá 3-cestné slučování.

Nicméně, ne všechny změny mohou být bez pečlivého zkoumání bezpečně použity. Jsou-li na stejném řádku změny na obou stranách (a změny se od sebe navzájem odlišují), řádek

bude pomocí "flag" označen za konflikt a bude vyžadovat ruční kontrolu.

Úprava gramatiky prvku

Vyberte stávající Element name z rozevíracího seznamu nebo zadejte vlastní název.

Chcete-li definovat jednoduchou gramatiku pro prvek:

Vyberte kategorii Basic. Zadejte řetězec Text matching a určete, zda řetězec by měl přesně odpovídat Match character case a zda jde o Regular Expression.

Chcete-li definovat oddělovače:

Vyberte Delimited kategorii. Zadejte počáteční a koncový oddělovač nebo výchozí oddělovač a možnost Stop at end of line. Určete, zda oddělovač má přesně odpovídat Match character case a zda jde o Regular expressions.

Escape character může specifikovat, že znak koncového oddělovače patří prvku.

Např. se podívejte na kód následujícího řetězce, který je ohraničen apostrofy (') a má zpětné lomítko (\) jako "escape znak":

s = 'I can\'t see straight'

Chcete-li definovat seznam gramatik "token":

Vyberte kategorii List a napište texty pro "token". Určete, zda "token" mají přesně odpovídat Match character case a zda jde o Regular Expression.

Chcete-li definovat prvek jako rozsah sloupců:

Vyberte kategorii Columns. Určete počáteční a koncové číslo sloupce nebo sloupec startovní a volbu to end of line.

Chcete-li opakovat shody záhlaví stránek vašich dat:

Při porovnání výstupních sestav může jediná změna posunout všechny následující hlavičky stránek a způsobit mnoho dalších rozdílů. Můžete definovat gramatiku prvku záhlaví stránky tak, aby bylo možno tyto rozdíly ignorovat. Vyberte kategorii Lines. Zadejte řetězec Text matching, který se bude shodovat s hlavičkou každé stránky vašich dat. Obvykle to bude znak Form Feed. Označte políčko or line 1, pokud první stránka nezačíná znakem Form Feed. Nastavte and next xxx lines na počet řádků záhlaví. Určete, zda odpovídající řetězec má přesně odpovídat Match character a zda řetězec je Regular Expression.

Chcete-li definovat citllivost na velká/malá písmena:

Povolení This element is case sensitive indikuje změny znaků v případě, že jsou důležitými rozdíly při porovnávání.

Export nastavení

Nastavení programu můžete selektivně ukládat, aby ho bylo možné přenést na jiný počítač, provést "upgrade" na novější verzi nebo ho sdílet s jinými uživateli Beyond Compare.

Chcete-li exportovat nastavení:

1. V nabídce Tools vyberte Export Settings.

2. Vyberte typ nastavení, které chcete exportovat:

Program Options přidá vaše volby, které jste nastavili v dialogu Options.

Program Commands přidá volby, které jste nastavili v dialozích Customize Commads.

Program State přidá pozice oken a MRU seznamy.

Sessions přidá některá nebo všechna jména relací.

File Formats přidá některé nebo všechny přzpůsobené formáty souborů.

FTP profiles přidá některá nebo všechna FTP nastavení.

System I nfo obsahuje informace o vašem počítači a vaší instalaci Beyond Compare. Je to užitečné pro účely podpory, abycoh vám pomohli s problémy.

3. Pokud exportujete relace, formáty souborů nebo FTP profily, klepněte Next pro výběry konkrétních položek, které mají být zahrnuty.

4. Klepněte na Finish pro exportování nastavení. Soubor balíčku nastavení (.bcpkg) bude vytvořen.

Import nastavení

Nastavení, které bylo předtím exportováno z BC3 a BC2, můžete importovat.

Chcete-li importovat nastavení:

1. V nabídce Tools vyberte I mport Settings.

2. Vyberte soubor, který obsahuje nastavení. To může být soubor balíčku BC3 (.bcpkg) nebo XML soubor. Také to může být export souborů BC2 (ZIP nebo XML soubor).

3. Pokud soubor obsahuje různé druhy nastavení, označte zaškrtávací políčka pro typy nastavení, která chcete importovat:

Program Options přidá vaše volby, které jste nastavili v dialogu Options.

Program Commands přidá volby, které jste nastavili v dialozích Customize Commads.

Program State přidá pozice oken a MRU seznamy.

Sessions přidá některá nebo všechna jména relací.

File Formats přidá některé nebo všechny přzpůsobené formáty souborů.

FTP profiles přidá některá nebo všechna FTP nastavení.

4. Pokud importujete relace, formáty souborů nebo FTP profily, klepněte Next pro výběry konkrétních položek, které mají být zahrnuty.

Varování: položka má červenou barvu, pokud její název je stejný jako jeden z uložených nastavení. Pokud importujete červenou položku, nahradí existující relaci, formát souboru nebo FTP profil!

Označte políčko Delete all existing sessions pro odstranění všech uložených relací před importem souboru nastavení. Podobně označte Delete all existing file formats nebo Delete all existing FTP profiles, pokud si to budete přát.

5. Klepněte na Finish pro dokončení importu nastavení.

Masky souborů

Maska souboru je vzorek znaků a zástupných znaků používaných pro nalézání jmen složek a souborů.

Příklad: *.* nalezene jakýkoliv soubor. Z historických důvodů dokonce i soubory, které nemají příponu.

Příklad: *.html nalezne jakýkoliv HTML soubor.

Zástupné znaky

Zástupné znaky umožňují masce souboru, aby odpovídala více jménům složek a souborů.

- ? jakýkoliv jediný znak
- * odpovídá žádnému nebo jakémukoliv počtu znaků
- [az] jeden libovolný znak sady (a až z)
- [a-z] odpovídá libovolnému jedinému znaku rozsahu (od a do z)
- [!az] odpovídá jedinému libovolnému znaku, který není v sadě (a až z)
- Příklad: A? odpovídá A následovanému jediným libovolným znakem
- Příklad: A* odpovídá A následovanému libovolným počtem znaků
- Příklad: [a-z0-9] odpovídá nějaké číslici nebo písmenu
- Příklad: [!ac-g] odpovídá libovolný znak kromě a, c, d, e, f a g

Jednoduché masky souboru

Jednoduchá maska souboru ovlivní všechny soubory nebo složky, jejichž nadřazená složka je zahrnuta. Základní složka je zahrnuta vždy. Všechny složky se soubory jsou jsou také zahrnuty.

Chcete-li složky, dřív než budou specifikovány, vyloučit, přidejte v poli Filters před masku souboru znaménko minus (-). V dialogovém okně File Filters umístěte masku souboru do pole Exclude dřív, než použijete znaménko mínus.

- f zahrnout všechny soubory s názvem f
- p\ zahrnout všechny složky s názvem s
- -F vyloučit všechny soubory s názvem f
- -P\ vylouči všechny složky s názvem s

Příklad: *.pas; *.dfm; *.dpr - budou zahrnuty pouze soubory s příponami pas, dfm a dpr

Příklad: Source\ - bude zahrnovat pouze složku s názvem Source a její podsložky

Příklad: -*.dcu; -*.ddp – budou vyloučeny soubory s příponami dcu a ddp

Příklad: -Backup\ - budo vyloučena složka s názvem Backup

Relativní masky souboru

Relativní masky souboru mají vliv na soubory nebo složky v specifikovaných lokacích.

p\f f musí být ve složce p

.\f f musí být v základní složce

...\f f může mít žádnou nebo více rodičovských složek

Příklad: Windows*.txt - může být ovlivněn libovolný textový soubor libovolné zahrnuté složky s názvem Windows.

Příklad: ...\Windows*. txt - může být ovlivněn libovolný textový soubor libovolné složky s názvem Windows.

Příklad: .\Windows*.txt – může být ovlivněn libovolný textový soubor ve složce s názvem Windows, která je v základní složce.

Úprava definic sloupců

Dialog manipulace se sloupci umožňuje nastavit možnosti pro každý sloupec porovnávání. Podmnožina tohoto dialogu se používá k nastavení výchozího zpracování všech sloupců.

Zadejte Name. Bude zobrazeno v záhlaví sloupce porovnávání. Pokud není uvedeno, může

být nastaveno automaticky.

Označte políčko Key, aby data tohoto sloupce sloužila pro třídění a zarovnávání. Pokud máte více než jeden klíčový sloupec, priorita třídění je dána počínaje nejvýše uvedeným sloupcem seznamu.

Označte políčko Use Default použití výchozího sloupce pro manipulaci, definovaného v této relaci.

Vyberte vhodný Type pro sloupce:

Detected Automaticky určí základní sloupec dat v souborech.

Boolean Sloupec má hodnot "True" nebo "False" nebo číselné. Nula je ekvivalentní False a všechny ostatní nenulové hodnoty True.

Date Sloupec obsahuje hodnutu datumu-času v kterémkoliv obecném formátu. Porovnávání ignoruje rozdíly ve formátování.

Numeric Hodnoty sloupce jsou interpretovány jako reálná čísla. Porovnávání ignoruje rozdíly ve formátování. Např. hodnoty 0,00 a 0 jsou shodné.

Text Sloupec obsahuje textová data.

Označte políčko Unimportant, že sloupec je pro porovnávání nedůležitý. (Nedůležité rozdíly budou zabarveny modře místo červeně nebo budou úplně ignorované použitím I gnore Unimportant Differences.)

Použijte Datum tolerance, aby rozdíl datových-časových údajů v tomto sloupci, kterým se hodnoty liší, nebyl považován za rozdíl důležitý.

Nastavte Numeric tolerance, aby rozdíl čísel, o který se liší, nebyl považován za rozdíl důležitý.

Možnost Text important, except for ovládá sloupce, které jsou definovány nebo detekovány jako textové. Označte políčko Character case (ABC = ABC), pokud rozdíly v citlivosti (např. na velká písmena) jsou nepodstatné. Označte Whitespace pro považování rozdílů v "bílých místech" (počet prázdných znaků před, po nebo uvnitř slov) za nepodstatné.

Ohlašování problémů

Pokud jste v Beyond Compare narazili na problém, rádi bychom to od vás slyšeli!

V okně libovolné úrovně klepněte na Support v nabídce Help a postupujte podle pokynů pro vytvoření balíčku obsahující váš program a nastavení systému. Přiložte balíček k e-mailu s popisem problému a pošlete nám ho na <u>support@scootersoftware.com</u>.

Možná, že budete chtít zahrnout i snímek obrazovky ilustrující problém. Pokud tak chcete učinit a umístit ho do e-mailu, postupujte podle následujících kroků:

1. Stiskem ALT + PrintScreen umístěte snímek aktivního okna do schránky.

2. Otevřte program Malování (Start > Programy > Příslušenství > Malování) a stiskněte kombinaci kláves CTRL + V pro vložení obrázku do tohoto programu.

3. Vyberte část obrázku, kterou chcete poslat.

4. Dále vyberte Kopírování v nabídce Úpravy, změňte v Uložit jako typ na PNG (*.png) nebo GIF (*.gif) a zadejte iméno souboru. (Pokud PNG a GIF typy nejsou k dispozici, vyberte 256 barev bitmapy a kompresi obrazu pomocí ZIP utility.)

5. Připojte soubor obraz k e-mailu.

Jak odemknout Beyond Compare

Beyond Compare je distribuován ve "vyhodnocovacím" režimu. Umožní vám to zjistit, zda vašim potřebám vyhovuje. Pokud se nezaregistrujete, program po 30 dnech nebudete moci spustit.

Pokud si zakoupíte licenci k Beyond Compare, zašleme vám klíč k odemčení e-mailem. Vypadá nějak takto:

--- BEGIN LICENSE KEY ---CUgJWTb0eQVybpezCYu9CSqDLCtvx6g63hp-hrKHXiNL144KP4FTWHI9I q4 + F5RWwcpzSyX98tIDzSsJm5xvnjuvunNrAG16sjP8Dp4as1gP3M1Pkj dmDVZXXLIyHoIrMd-PtI0wpWPU654xu8kc7iYPI5LhOfXJG64V12vJnOm --- END LICENSE KEY -----

1. Klíč z vašeho e-mailového programu stiskem Ctrl+C vyberete a zkopírujete do schránky OS Windows. Je v pořádku, pokud některé zprávy před a po něm také, ale klíč musí být celý.

2. Potom spusťte Beyond Compare a zvolte Enter Key. (Klikněte na Enter Key v některém z dialogů "Evaluation" nebo zvolte Enter Key v nabídce Help.)

3. V dialogu "Registrer Beyond Compare" by se váš klíč měl automaticky zobrazit v textovém poli. Pokud ne, zkuste kopírování a vložení znovu.

Pokud používáte přenosnou (portable) instalaci Beyond Compare, můžete označit políčko Register for all users a po uložení licenčního klíče do programu budou registrováni všichni uživatelé tohoto počítače.

Kopírování

Příkazy Copy to [Right/Left/Side] z nabídky Action, přikopírují vybrané soubory a složky z jedné strany relace porovnávání složek k ostatním, přepsáním všech existujících souborů na cílové straně.

Je-li složka vybrána, bude zkopírován pouze její <u>filtrovaný obsah</u> (obdobně, jako by složka byla rozvinuta a celý viditelný obsah vybrán). Nicméně, pokud vybranou složku otevřete, a budou vybráni její libovolní potomci, pak výběr složky bude ignorován a pouze vybraní potomci budou zkopírováni.

Ve výchozím nastavení se před kopii objeví dialogové okno potvrzování. Chcete-li potvrzení přeskovat, pokud potvrzování směru je jednoznačné (Copy to Left, Copy to Right),

otevřete nabídku Tools, klikněte na Option[®], přejděte do složky Folder Views> Comfirmations a zakažte Confirm file copy.

Přesun

Příkazy Move to [Right/Left/Side] z nabídky Action, přesunou vybrané soubory a složky z jedné strany relace porovnávání složek k ostatním, přepsáním všech existujících souborů na cílové straně.

Je-li složka vybrána, je přesunut celý její obsah, bez ohledu na filtry souborů nebo na aktuální fitrované zobrazení. Nicméně, pokud vybranou složku otevřete, a budou vybráni její libovolní potomci, pak výběr složky bude ignorován a pouze vybraní potomci budou přesunuti.

Ve výchozím nastavení se před kopii objeví dialogové okno potvrzování. Chcete-li potvrzení přeskakovat, pokud potvrzování směru je jednoznačné (Move to Left, Move to Right), otevřete nabídku Tools, klikněte na Option[®], přejděte do složky Folder Views> Comfirmations a zakažte Confirm file copy.

Odstran**ě**ní

Příkaz Delete X v nabídce Action odstraní vybrané soubory a složky z jedné nebo obou stran porovnávání.

Je-li složka je vybrána, je odstraněn celý její obsah bez ohledu na filtry souborů nebo na aktuální fitrované zobrazení. Nicméně, pokud vybranou složku otevřete, a budou vybráni její libovolní potomci, pak výběr složky bude ignorován a pouze vybraní potomci budou odstraněni.

Zapnutím volby Use recycle bin if possible je možné přesouvat soubory a složky uložené na lokálním disku do koše místo toho, aby byly zcela odstraněny. Tato volba je ignorována při odstraňování dat ze síťových disků, FTP serverů a archivních souborů.

Přejmenování

Příkaz Rename 🔤 v nabídce Action přejmenuje vybrané soubory a složky.

V podsekci Action můžete přejmenovávat buďto výběrem DOS Compatible nebo Regular Expessions. Rozšíření pomocí zástupných znaků Dos Compatible používá DOS pravidel. Regular Expressions přejmenovávání používá Perl kompatibilní regulární výrazy.

DOS p**ř**ejmenování

Chcete-li přejmenovat soubory pomocí kompatibilních regulárních výrazů DOS, vyberte soubory z náhledu porovnávání složek a zvolte Rename 🔤 z nabídky Action. Vyberte DOS Compatible v dialogovém okně Rename. V poli New Mask zadejte nový název.

Je-li vybráno více souborů nebo složek, je základ masky stanovován na základě přesahů všechna jmen. Hvězdička (*) se používá pro vyjádření jednoho nebo více znaků, zatímco

otazník (?) je používán jako reprezentant jediného znaku. Tyto znaky ponechte, a další změny unikátních názvů pak vytvářejte pro každý z vybraných souborů a složek.

Příklad:

Předpokládejme, že jste k přejmenování vybrali následující soubory:

abc1.txx

abc2.txt

abc3.txt

Pokud zadáte "abc?.bak" v poli New Name, soubory budou přejmenovány na:

abc1.bak

abc2.bak

abc3.bak

Nebo zadejte "xyz?.txt" v poli New Name a soubory budou přejmenovány na:

xyz1.txt

xyz2.txt

xyz3.txt

Atributy

Příkaz Attributes v nabídce Action modifikuje různé atributy operačního systému vybraných souborů a složek.

Pro systémové soubory OS Windows lze upravovat DOS atributy ("read-only", skrytý nebo archivní). Nelze změnit atribut systémový.

Pro systém souborů Unix lze upravovat přístupová oprávnění vlastníka a skupin.

Je-li složka vybrána, mohou její atributy být upraveny. Jejího obsahu se to ale netýká. Chcete-li změnit atributy obsahu složky, je třeba složku otevřít a vybrat její obsah.

Zaškrtávací políčka nejprve zobrazí aktuální stav vybraných položek. Je-li zaškrtávací políčko neoznačeno, je atribut ve všech vybraných souborech vypnutý. Je-li zaškrtávací políčko označeno, je atribut ve všechny vybraných souborech povolen. Pokud je políčko označené a zašedlé, je atribut povolen pouze u některých vybraných souborů.

Odznačením políčka je atribut ze všech vybraných souborů odstraněn a lze ho řídit v dalším nastavení.

Dotek

Příkaz Touch v nabídce Action mění časové razítko (datum/čas poslední změny) u vybraných souborů.

Pokud je vybráno Copy timestamps from other side, pak časová razítka vybraných souborů budou nastavena na shodná razítka i na druhé straně. Pokud je použito Set timestamps to -->, pak datum/čas můžete vybírat z kalendáře.

Výběr Default určuje, jak je nastaven kalendář. Aktuální systémový čas bude kalendář nastavovat na aktuální čas. Last Touch zpětně nastaví časové razítko na základě poslední "last touch" operace. Default nastavení pouze inicializuje kalendář – jinak neustále můžete libovolně měnit datum nebo čas.

Je-li vybrána složka, pokusí se příkaz Touch změnit časové razítko složky, ale nikoliv jejího obsah. Příkaz se nezdaří, pokud OS neumožňuje změnu časových razítek složek.

Vylou**č**ení

Příkaz Exclude v nabídce Action filtruje vybrané soubory a složky aktuální relace. Je vhodnou alternativou k otevření dialogu filtrů souborů a vkládáním jmen vyloučených souborů/složek.

Pokud vyberete jeden nebo více souborů stejného typu, bude příkaz Exclude nabízet vyloučení všech souborů tohoto typu.

Chcete-li vyloučení odstranit, klikněte na ikonu souboru filtrů¹ a odstraňte záznam ze seznamu Exclude files (nebo Exclude folders).

Nová složka

Příkaz New Folder ^Cv nabídce Action dovoluje v aktuální pozici vytvořit složku. Máte-li vybraný soubor nebo zavřenou složku, bude nová složka vytvořena ve stejné rodičovské složce, ve které je vybraná položka. Pokud je vybrána otevřená složka, bude nová složka vytvořena jako její podsložka.

Pokud jsou vybrány obě strany, bude nová složka vytvořena na obou stranách.

Chcete-li novou vytvořenou složku používat jako složku základní, zadejte cestu k nové složce v levém nebo pravém okénku stávající cesty nahoře a stiskněte klávesu ENTER. V dialogovém okně s upozorněním, které se objeví, klepněte na Create.

Kopírování do složky

Příkaz Copy to Folder P v nabídce Action zkopíruje vybrané soubory a složky do dané složky, volitelně s neporušenou cestou. Můžete si vybrat položky na jedné straně porovnávání složek nebo na druhé, ale ne na obou.

Je-li složka vybrána, bude zkopírován pouze její <u>filtrovaný obsah</u> (obdobně, jako by složka byla rozvinuta a celý viditelný obsah vybrán). Nicméně, pokud vybranou složku otevřete, a budou vybráni její libovolní potomci, pak výběr složky bude ignorován a pouze vybraní potomci budou zkopírováni.

Pokud vyberete Copy to Folder, můžete jako cíl vytvořit soubor archivu (jako ZIP soubor). Pokud archivní soubor neexistuje, BC ho vytvoří za vás.

Příklad možností cest



V tomto příkladu jsou vybrané tři položky - soubor 10.txt, složka Q a soubor 30.txt.

Na obrázcích níže je ukázáno, jak vypadají položky v cílové složce, po použití každé ze tří dostupných možností cesty.



Keep Relative Folder Structure určuje minimální rozdíl mezi všemi vybranými cestami souborů a vytváří je v cílové složce. V tomto případě nebyly složky D a P vybrané, ale byly vytvořené v cílové složce s cílem udržet stejnou relativní strukturu.



Keep Base Folder Structure vytváří celou cestu (zpětnou k základní složce) v cílové složce.

a Q	
20.txt	
10.txt	
 30.txt 	

Don't Keep Folder Structure ignoruje veškeré informace o cestě a zkopíruje všechny vybrané soubory a složky dohromady do cílové složky. V tomto příkladu je pouze složka Q vytvořená v cílové složce, protože byla speciálně vybraná.

Přesun do složky

Příkaz Move to Folder 🐭 v nabídce Action přesune vybrané soubory a složky do dané složky, volitelně s neporušenou cestou. Můžete si vybrat položky na jedné straně porovnávání složek nebo na druhé, ale ne na obou.

Je-li složka vybrána, bude přesunut pouze její <u>filtrovaný obsah</u> (obdobně, jako by složka byla rozvinuta a celý viditelný obsah vybrán). Nicméně, pokud vybranou složku otevřete, a budou vybráni její libovolní potomci, pak výběr složky bude ignorován a pouze vybraní potomci budou přesunuti.

Pokud vyberete Move to Folder, můžete jako cíl vytvořit soubor archivu (jako ZIP soubor). Pokud archivní soubor neexistuje, BC ho vytvoří za vás.

Příklad možností cest



V tomto příkladu jsou vybrané tři položky - soubor 10.txt, složka Q a soubor 30.txt.

Na obrázcích níže je ukázáno, jak vypadají položky v cílové složce, po použití každé ze tří dostupných možností cesty.



Keep Relative Folder Structure určuje minimální rozdíl mezi všemi vybranými cestami souborů a vytváří je v cílové složce. V tomto případě nebyly složky D a P vybrané, ale byly vytvořené v cílové složce s cílem udržet stejnou relativní strukturu.



Keep Base Folder Structure vytváří celou cestu (zpětnou k základní složce) v cílové složce.

Don't Keep Folder Structure ignoruje veškeré informace o cestě a přesune všechny vybrané soubory a složky dohromady do cílové složky. V tomto příkladu je pouze složka Q vytvořená v cílové složce, protože byla speciálně vybraná.

Licenční smlouva

Používání Beyond Compare se řídí těmito podmínkami:

Přijetí licenční smlouvy

Před používáním Beyond Compare 3 byste si měli pečlivě přečíst následující podmínky ("Software"). Pokud nemáte od Scooter Software potvrzenou jinou licenční smlouvu, pak pro používání tohoto softwaru vyjádřete s těmito podmínkami svůj souhlas. Pokud nechcete všechny tyto podmínky přijmout, musíte okamžitě přestat Software používat.

Copyright

Zákazník bere na vědomí, že software, licenční klíč a průvodní dokumentace ("Dokumentace") uživatele jsou díla ve vlastnictví Scooter Software chráněná autorským právem, a že zákazník výše uvedená práva s výjimkou výslovně uvedených nemá.

30-denní zkušební verze zdarma

Tento software není volný. Scooter Software vám tímto uděluje nevýhradní, nepřenosnou, omezenou licenci na používání software po dobu třiceti (30-ti) dnů zdarma. Používání softwaru po uplynutí třicetidenní (30-denní) zkušební doby vyžaduje zakoupení licenčního klíče, jak je popsáno níže. Používání software po třicetidenní (30-ti denní) zkušební době bez zakoupení licenčního klíč vede k porušení zákonů USA a mezinárodních autorských práv.

Licen**č**ní klí**č**

Unikátní klíč ("Licenční klíč"), který vám umožní používat software i po třiceti dnech (po 30-ti dnech) bez zkušební doby, je možné zakoupit na internetových stránkách Scooter Software, které v současné době jsou <u>http://www.scootersoftware.com</u>. Licenční klíč je možné zakoupit pro jednoho nebo více uživatelů, všem uživatelům pojmenované sítě nebo pro celý podnik. Licenční klíč je dále tříděn podle sady funkcí (Standard nebo Pro verze) a platformy OS (Windows, Unix platforma nebo obě). Ceník na webových stránkách Scooter Software uvádí detailní ceny pro všechny možné licence. Při zakoupení licenčního klíče vám Scooter Software tímto udělí nevýhradní, nepřenosnou licenci na používání software s příslušnou sadou funkcí na příslušné platformě OS takto:

Uživatelský licenční klíč: tento licenční klíč lze zakoupit pro určité množství uživatelů. Každý uživatel skupiny může být buď (a) osoba, která má přístup k software na libovolném počtu počítačů, nebo (b) počítač, na kterém se bude instalovat software pro používání libovolným počtem osob, kteří budou jeden po druhém jistou dobu fyzicky přítomni u počítače. Každý takový člověk musí být zákazník s licencí, zaměstnanec zákazníka, zaměstnanec zákazníka dceřinné společnosti nebo třetí osoba, jakožto poradce zákazníka pro plnění funkcí informačních technologií (dále "třetí strana") a pro používání software pro pouze interní obchodní operace zákazníka a k jeho prospěchu, a pro žádný jiný účel. Zákazník je povinen zajistit, aby třetí strany pracovaly v souladu s podmínkami této licenční smlouvy a bude zodpovídat za jakékoli porušení podmínek takovou třetí stranou.

Síťový licenční klíč: jeden licenční klíč je možné neomezeně používat v okolí maximálně 100 mil od místa uvedeného v souvislostí s licencí ("Síť") libovolným zaměstnancem zákazníka, osobně přítomným na webu. Tato licence je rovněž udělena zaměstnancům zákazníka, kteří obvykle pracují v síti, a vykonávají práce pro zákazníka na jiných místech, než je umístění klienta nebo doma. Zákazník má právo podle této licenční smlouvy poskytovat sublicenci svých práv třetí straně konzultantů, které používá k plnění funkcí informačních technologií (každému jako "Onsite poradci") a kteří jsou osobně přítomni v síti pro pouze interní obchodní operace zákazníka a k jeho prospěchu, a pro žádný jiný účel. Zákazník je povinen zajistit, aby tito konzultanti v síti pracovali v souladu s podmínkami této licenční smlouvy a bude zodpovídat za jakékoli porušení práce těchto Onsite konzultantů v souvislosti s licencí.

Podnikový licenční klíč: celopodnikový ("podnik") licenční klíč může být používán na celém světě všemi pracovníky zákazníka. Zákazník má právo podle této licenční smlouvy poskytovat sublicenci svých práv třetí straně konzultantů, které používá k plnění funkcí informačních technologií (každému jako "Enterprise poradci") a kteří jsou osobně přítomni

na libovolné zákaznické pozici pro používání tohoto software výlučně pro zákazníkovu interní podnikatelskou činnost k jeho prospěchu, a pro žádné jiné účely. Zákazník je povinen zajistit, aby tito konzultanti v síti pracovali v souladu s podmínkami této licenční smlouvy a bude zodpovídat za jakékoli porušení těchto Enterprise konzultantů v souvislosti s licencí.

Jste odpovědni za držení licenčního klíč na bezpečném místě a licenční smlouva výslovně zakazuje licenční klíč ať úmyslně nebo neúmyslně distribuovat třetí straně. Při ztrátě nebo distribuci licenčního klíče, je zákazník podle uvážení Scooter Software povinen uhradit poplatek za obnovení.

Distribuce software

Za předpokladu, že nebudete kopírovat ani distribuovat licenční klíč a můžete přiložit kopii této licenční smlouvy, můžete (a) vytvářet kopie software, (b) poskytovat přesnou neupravenou kopii software dalším osobám a (c) distribuovat software v jeho nemodifikované formě prostřednictvím elektronických prostředků. Je výslovně zakázáno účtování poplatků za tyto kopie nebo distribuci.

Doba a ukon**č**ení

Tento software můžete i nadále používat tak dlouho, dokud to bude v souladu s podmínkami této licenční smlouvy. Scooter Software může tuto licenční smlouvu ihned ukončit, pokud Scooter Software má důvod se domnívat, že jste porušili licenční smlouvu. Po ukončení jste povinni okamžitě ukončit veškeré používání software, licenčního klíče i dokumentace a ztrácíte nárok na vrácení všech zaplacených poplatků.

Záruky

Scooter Software se zaručuje a prohlašuje, že: (a) že má všechna práva, nároky a zájmy k Software, má právo vstupovat do a poskytovat licenční práva udělená touto dohodou a nebude smluvní stranou a nevstoupí do žádné dohody, smlouvy ani věcného břemene, které by byly v rozporu s touto dohodou, (b) Software neslouží, podle nejlepších znalostí Scooter Software, k zasahování do ani k porušování platných patentů, autorských práv nebo obchodních tajemství nebo jiných vlastnických práv jakékoli třetí strany, (c) příchod každého data a roku nesmí nepříznivě ovlivnit výkon Software a (d) Software není kontaminován škodlivým kódem (např. instrukcemi programu obvykle nazývaných virem, červem nebo trojským koněm).

Vyloučení odpovědnosti

S výjimkou omezené záruky v licenci uvedené, jsou SOFTWARE A DOKUMENTACE "TAKOVÉ, JAKÉ JSOU". V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM APLIKACÍ PLATNÝCH ZÁKONŮ, SCOOTER SOFTWARE ODMÍTÁ VŠECHNY ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ BEZ OMEZENÍ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. JAKÁKOLIV ODPOVĚDNOST SCOOTER SOFTWARE BUDE OMEZENA VÝHRADNĚ NA VRÁCENÍ KUPNÍ CENY.

Ostatní ustanovení

Platnosti a výklad této dohody se řídí zákony Spojených států amerických a státu Wisconsin. Zákazník souhlasí s tím, že státní a federální soudy, které se nachází ve státě Wisconsin,
Dane County, jsou vhodným místem pro konání akcí, týkajících se této dohody, a tím souhlasí s výhradní jurisdikcí a místem konání těchto soudů. Pokud některá ustanovení této dohody budou deklarována příslušným soudem za neplatná, nezákonná či nevymahatelná, budou taková ustanovení nebo jejich části oddělené od smlouvy. Ostatní ustanovení zůstanou v plné platnosti a účinnosti.

Slovník

Base folder – základní složka

Nejvyšší složka na obou stranách zobrazení složek. Jméno základní složky se zobrazí v liště nad editační cestou každého podokna porovnávání.

Child Session – potomek relace

Spuštěný soubor relace vytvořený na základě už existující relace.

Konflikt

V 3-cestném slučování dat dojde ke konfliktu, když stejné oddíly textu jsou různě pozměněny na obou, levé i pravé straně.

CRC

(Cyclic Redundancy Check) je speciální "součet" vyjadřující číselný součet obsahu souboru. Jsou-li CRC dvou souborů různé, jsou obsahy těchto souborů odlišné. Jsou-li shodné, je velmi pravděpodobné, že se i obsahy shodují.

CSV

CSV (Comma Separated Values) je obyčejný uspořádaný soubor, reprezentující řádky a sloupce dat.

File Format – formát souboru

Náš termín pro soubor nastavení, které charakterizují typ souboru. Např. formát zdrojového Java souboru popisuje gramatiku syntaxe Java zvýrazněním a základní pravidla porovnávání, a ukládá vaše ukončující tabulátory přednostně do zdroje Java. Formát souborů také může určovat postupy konverze - kdo má být spuštěn před a kdo po porovnání.

Filter - filtr

Prostředí, které omezuje to, co je potřeba zobrazit nebo zpracovat. "Filtrování" nepotřebného obsahu.

Important text – důležitý text

Text důležitý pro porovnání.

Line ending style – "řádek" ukončení stylu

Vzorek řídících znaků, které definují konec každého řádku v textovém souboru. Typicky CR+LF v textovém souboru Windows a LF v textovém souboru Unix.

Orphan – sirotek ("osamocený, opuštěný" soubor, objekt)

Náš termín pro objekt, který se nachází pouze na jedné ze stran porovnávání.

Plug-in

Software příslušenství, které lze "zapojit, připojit" do programu pro zvýšení počtu jeho funkcí.

Regular Expressions – regulární výrazy

Formule pro porovnávání řetězců podle předložených vzorů.

Rules - pravidla

Náš termín pro nastavení relace, ve kterém je definováné provádění porovnávání.

Section - odstavce

Náš termín pro souvislé řady linek s rozdíly.

Session - relace

Náš termín pro úlohu porovnávání, jakou je porovnávání složek nebo souborů. Každá relace představuje náhled ve svém vlastním okně nejvyšší úrovně nebo jde o záložku v nabídce okna.

Skew tolerance – nepřesná tolerance

Počet řádků Beyond Compare prohledávaných před a po odpovídající porovnávané části.

Snapshot - snímek

Soubor Beyond Compare, který obsahuje "snímek" stromu složek. Podobně jako fotoaparát zachycuje realitu v jistém časovém okamžiku tak, že uživatel snímek může později porovnat s právě používaným stromem složek, aby mohl nalézt rozdíly.

Thumbnail view - náhled miniatury

V okně porovnávání je to (volitelný) panel, umístěný vlevo s barevným přehledem rozdílů.

Timestamp – časové razítko

Časové razítko složky nebo souboru, které udává čas poslední změny.

Tolerance - tolerance

Při porovnání dat nebo obrazů je to množství dvou základních jednotek informace (nebo obrazových bodů, pixelů), ve kterých nastala taková odlišnost, která je považována za důležitý rozdíl. Rozdíly menší nebo rovné toleranci nejsou důležitými rozdíly.

Touch/Touching – dotek

Zde akce nastavení časového razítka souboru na specifickou hodnotu.

Unimportant differences – nedůležité rozdíly

Rozdíly v textu, které jsou v porovnávání definovány jako nedůležité. Mohou to být např. mezery i rozdíly ve znacích, poznámky nebo čísla řádků.

View - náhled

Otevřená relace (nebo domovský náhled) na otevřené okno nebo záložku s relací.

Whitespace – mezery, "prázdný" ("bílý") prostor

Prázdné místo na začátku a na konci řádku a mezi slovy. "Prázdný prostor" z libovolné kombinace znaků "mezer" a "tabulátorů".

Workspace – pracovní prostor

Soubor všech otevřených relací včetně velikostí a pozic oken a záložek.

Zip archive/zip file – zpakovaný (zip) archiv nebo soubor

Soubory nebo složky komprimované do jednoho archivu. Existují různé archivní formáty, ale "zip" je nejčastější. Beyond Compare podporuje několik různých archivních formátů.

Podpora, objednávky a licence

Poslední verzi Beyond Compare a další novinky o programu naleznete na našich webových stránkách na adrese: <u>www.scootersoftware.com</u>

Technická podpora

Jakékoliv připomínky, návrhy nebo <u>chybová hlášení</u> posílejte na adrese: <u>support@scootersoftware.com</u>

Navštivte fórum podpory pro vzájemnou výměnu problémů i nápadů na adrese: <u>www.scootersoftware.com/forum</u>

Získejte přístup k naší online FAQ a znalostní bázi na adrese: www.scootersoftware.com/kb

Zákaznická podpora

Licenční poplatek pro jednoho uživatele Beyond Compare je \$ 30 (amerických dolarů) v případě standardní verze a \$ 50 za verzi profesionální. Verze Windows a Linux jsou licencovány odděleně. Pro aktuální informace o slevách pro více uživatelů a modernizačních politikách navštivte náš online obchod na adrese: <u>www.scootersoftware.com/shop</u>

Pokud při objednání Beyond Compare potřebujte pomoc, kontaktujte nás na adrese: <u>sales@scootersoftware.com</u>

Naše e-mailové adresy a další kontaktní informace naleznete na adrese: <u>www.scootersoftware.com/contact</u>

Licenční smlouva

Naše <u>licenční smlouva</u> umožňuje každému uživateli instalaci a používání Beyond Compare na libovolném počtu PC. Přečtěte si licenční ujednání, abyste znali svá práva a povinnosti, týkající se používání tohoto software.

Slovník překladatele

Termíny tohoto výkladového "slovníku" jsou velmi často používány v překladech autora, viz <u>www.nemohouci.comli.com</u> (manuály, "češtiny", nápovědy). I když slovník je podle potřeby postupně doplňován, rozsahem zůstane vždy omezený na rozsah "několika" stránek. Slouží pro "nepřeložitelné" termíny, které uvádí v překladech takto (žlutě podbarvený "bold" v uvozovkách)

<mark>"resize"</mark>.

Nesupluje původní termíny, ale snaží se je vysvětlit a tím pomáhá tam, kde překlad by byl nevhodný, nepřesný, nevyhovující nebo dokonce zavádějící. Mnoho termínů (snad už zdomácnělých - bit, byte, cluster, software, ...) neobsahuje. Termíny v překladech uvádí nesklonně. Uvedení termínu ve slovníku podléhá jeho nezdomácnění a rozhodnutí **př**ekladatele. Slovník zásadně preferuje termíny z oblasti výpočetní techniky.

bare metal – "holé železo". Počítač "tak, jak je". Bez vybavení OS a bez systémového software a aplikací

bootstrap – "zaváděcí program". Poněkud zastaralý termín, častěji se používá termín "boot" (i když tento termín má více významů). Jde o zaváděcí program - zavaděč - ve strojovém kódu, pomocí něhož je spouštěn OS. Po zapnutí počítače a provedení nezbytných kontrol (o které se postará BIOS), je zavaděč první program, který se automaticky spouští. Následně se - v několika krocích - postupně spouští OS. Termínem boot se také označuje i činnost sloužící pro zavedení OS, pak jde o tzv. bootování

commit – "dopustit, zapsat nyní". Ono "dopustit" vhodné není, nicméně výraz v dané situaci poměrně věrný je. Jde totiž o následující situaci. Nechť diskový svazek je "pod ochranou", což zde znamená, že všechny případné zápisy, které by běžně v souborech nebo systému souborů proběhly, jsou suplovány zápisy do speciálního služebního souboru. Ten jako jediný na médiu změny zaznamenává. Po skončení ochrany, jsou schválené změny – arbitrem je zde obsluha, doslova "upuštěné" na svazek (nebo k zápisu při neschválení vůbec nedojde). Je jasné, že vhodnější je termín "zapsat nyní", jakkoliv zdánlivě s původním termínem naprosto nesouvisí (rozdíl od běžného zápisu je za daných okolností víc než patrný)

disk at once – "médium CD/DVD vypálené naráz". Vypalování zaznamená jednu nebo více stop bez přerušení napájení laserového paprsku a médium je uzavřeno (mezi jednotlivými stopami nevzniknou mezery)

downgrade – přechod na nižší verzi software

drag and drop – "táhni a pusť". Metoda přenesení objektu (textu, souboru apod.) jeho označením a tažením jinam např. do okénka pro text nebo do jiného adreáře v případě souboru. Přemisťování objektu se velmi jednoduše provede označením ("omarkováním", vybráním) a následným tažením myši

flag – "vlaječka". Speciální upozorňovací ikonka, indikace (obvykle vyjádřená graficky), sloužící hlavně pro základní informace o objektu, pro změny jeho atributů nebo okamžité zjišťování stavu objektu

hotcore – "horké, žhavé ve smyslu rychlé, okamžité, nekompromisní" online (termín viz níže) pracující komponenty jádra OS

hotplug – "horká, žhavá ve smyslu rychlá, okamžitá, nekompromisní" možnost připojení (např. PC kabelem k síti)

hot processing – "zpracování za tepla - rychlý, okamžitý, nekompromisní" režim, který je vždy připravený podat plnohodnotný výkon. Také režim zpracování dat bez restartu OS

hotspot – "horké, žhavé ve smyslu rychlé, okamžité, nekompromisní" místo s možností bezdrátového připojení k internetu

hotsnap, hotswap(-ing) – "horké, žhavé ve smyslu rychlé, okamžité, nekompromisní nahrazení či připojení/odpojení elektronických komponent" např. pevného disku či USB

webkamery do počítačového systému bez nutnosti jeho vypnutí. Výměna, oprava za provozu. Podstatné je, že běh OS není nutné přerušit

"in-place" šifrování – šifrování "na místě". Přečtou se původní data, zašifrují a uloží zpět. Toto šifrování vlastně zachová data původní (vadné sektory mohou zůstat nezašifrované, prostor "mezi" zůstane v původní podobě). Při běžném šifrování se oddíl nejprve naplní (přemaže) náhodnými daty

mass storage – označení paměťových zařízení (audio přehrávače, digitální fotoaparáty, flash "klíčenky", čtečky paměťových karet, paměťové karty i mechanické disky) připojovaných na rozhraní USB, které proběhne bez instalování ovladačů velmi podobně jako používání "nesmrtelných" disket

offline – opak online (termín viz níže). V dané době "nebýt připojen", nebýt pod přímým řízením, nebýt operativní, být nefunkční (nikoliv ve významu poruchy, ale ve významu "nebýt momentálně k dispozici")

offset – "odsazení". Zde obvykle používáno pro označení odsazení začátku svazku, pole byte nebo určitého sektoru disku od význačného bodu, např. od počátku disku nebo počátku sektoru (pro byte)

online – "… přímo připojený…". Termín má více adekvátních významů – být "živě" připojen (např. k Internetu), být pod přímým řízením (kontrolou) jiného zařízení nebo systému, být právě operativní (online nápověda je vždy – souvislost s připojením k Internetu je zřejmá – k dispozici), funkční

on the fly – "za letu". Zpracování, jehož podpůrné činnosti (šifrování/dešifrování, komprimace nebo dělení dat do bloků, příjem/vysílání dat) zvládne procesor rychle a bez jakýchkoliv vnějších projevů. Vůči uživateli pak tyto činnosti probíhají zcela transparentně, nečeká na jejich dokončení, "neví" o nich. Jsou tak rychlé, že uživatel je prostě neregistruje (při otevírání zašifrovaného souboru nejen neregistruje dekódování přenášených dat, ale nezajímá se o něj, při zpracování streamu dat nastává obdobná situace jako při přípravě přenášených bloků informace apod. – tato zpracování jsou výkonná a "neviditelná")

override – "dát přednost čemu, převážit co, nebrat do úvahy". Zde chápat v následujících souvislostech. Okolnostmi nebo souborem pravidel je dán, nastaven jistý status ovládání, porovnávání, třídění či nastavování. Určitou volbou lze stávají stav nastavit jinak, přizpůsobit ho, přestavit nebo zvolit tak, že původní chování je potlačeno a nahrazeno právě nastaveným

plausible deniability – "hodnověrná schopnost popření". Jde o kategorii chování, kdy jedinec postupuje následujícím způsobem. Hodnověrně – umí to, může a dokáže, zajistí vysvětlení existence jistých skutečností bez vzbuzení podezření. Typicky jde o případy, kdy je nutné hodnověrně vysvětlit (pod nátlakem nebo hrozbou např. násilí) podezření na existenci zašifrovaných dat, která by měla být poskytnuta např. útočníkovi, soudu apod. A také hodnověrně vysvětlení obhájit

plug and play – "připoj a hraj". Počítačová technologie umožňující rozpoznávat a konfigurovat hardware. OS správně zjišťuje, jaký typ hardware byl přidán (připojen) do počítače a nainstaluje pro něho i potřebné ovladače, čímž zařízení zcela automaticky zprovozní

plug-in – "připojit". Jde o tzv. zásuvný modul. Software, který nepracuje samostatně, ale je dodáván jako doplňjící modul k jiné aplikaci, čím rozšiřuje její funkčnost

pop-up – "rychle se vynořit" ("vyskakující" okno). Jde o speciální vizuální element grafického uživatelského rozhraní některých počítačových programů. Název pochází od toho, že informace v okně se rychle vynoří, překryje vše ostatní a tím důrazně upozorní na zprávu, kterou "nese"

pre boot authentication (PBA) – jakožto rozšíření BIOS nebo bootovacího firmware poskytuje mimo prostředí operačního systému bezpečnou, nemanipulovatelnou a důvěryhodnou vrstvu pro ověřování. PBA každému, kdo nepotvrdí, že má správné heslo nebo jiné pověření, zabrání z pevného disku načíst OS

proprietary - "značkový, vlastnický, patentovaný". Zde hlavně ve významu unikátního

software poskytovaného se zvlášť chráněnými právy vlastníka. Velmi často jde např. o speciální software vybavení pro přesně určené zaměření (medicina, doprava, spoje, telekomunikace apod.)

Recovery Media Builder – "tvorba nebo nástroj tvorby média obnovy". Speciální SW pro "výrobu" bootovatelného média typu CD/DVD, "flashky", pevného disku s USB interface, paměťové karty (např. typu SD) i starších floppy disků, sloužících pro údržbu oddílů disku

resize – "přepočet". Nutný proces při změně velikosti a vniřní organizace oddílů. Jsou mimo jiné zpracovávány existující fragmenty souborů oddílu umístěných v té části oddílu, o kterou výsledný oddíl po skončení procesu "resizing" (pokud jde o zmenšování) přijde, o stanovení nové velikosti clusteru apod. Suplující termíny "přepočet, zvětšení velikosti, atd." vhodné nejsou, protože nevystihují podstatu procesu

sparse file_1 – "řídký soubor". Jde o soubor, jehož jistá data jsou charakterizovaná pomocí metadat. Přesněji, pokud se v tomto souboru vyskytují data "nulová" (tedy byte jejichž obsahy jsou hexadecimální "00", pak tato data jsou, pokud se jich vyskytuje více za sebou, zapsána jako jediný "nulový" byte s opakovačem. O "zapakování, rozpakování" se stará OS. Soubory jsou podporovány systémem souborů Ext2, Ext3, Ext4, XFS, ZFS, NTFS,NILFS, JFS a dalšími, nikoliv ale FAT12, FAT16, FAT32, HFS+ a dalšími. Výhodou je ušetření místa. Nevýhoda je občasná nemožnost prakticky získat relevantní informaci o velikosti souboru a existují předpoklady pro náchylnost k defragmentaci, která je vyšší než u souborů "neřídkých"

sparse file_2 – "řídký soubor". Speciální typ souboru, který vzniká následujícím způsobem. Po zápisu několika počátečních byte je potřeba zapsat další, které ovšem ne nutně musí následovat "těsně" za předešlými – jsou naopak uloženy na místech s nenulovým offsetem (termín viz výše) pokud jde o konec předcházejících dat. Pokud systém souborů nemá podporu řídkých souborů, alokuje se celý prostor mezi počátečními byte a byte s vysokým offsetem. Prostor mezi počátkem a offsetem by ovšem alokován vůbec nemusel být. Užijeme-li systémy souborů s podporou řídkých souborů, alokuje se jen tolik prostoru, kolik zapisovaná data skutečně potřebují. (Jinak řečeno, některé SW potřebují mít vytvořené velké soubory - typicky databázové servery, ale zatím ještě data, kterými by se mohly naplnit, neexistují. Řídké soubory slouží právě k těmto účelům – soubor je vytvořen velký, ale není fyzicky alokovaný, takže zatím v něm nevyužitý prostor nezabírá místo na disku.) Při šifrování jsou také méně bezpečné, protože je možné určit, které sektory nebyly využité

state-of-the-art – "stav techniky na úrovni doby", umění technologie. Mírně nadnesené ohodnocení špičkového zařízení, předmětu nebo výjimečného "výkvětu" techniky poslední doby

systray – téměž vždypřítomná pravá část hlavní lišty (panelu) s ikonkami OS a zástupci speciálních (i když ne vždy systémových) programů, služeb i procesů, umístěná obvykle ve spodní části hlavní obrazovky OS Windows. Mimo jiné obsahuje např. ikonky času, napájení, hlasitosti zvuku apod.

update/upgrade – drobné vylepšení programu (aktualizace)/nová verze programu (lišící se od původní kardinálně)

tag – "cedulka, visačka i značka". Přiřazením "tagu" – visačky, označení, lze např. článek učinit velmi dobře dohledatelným nebo přímo dostupným z několika míst. Stačí mu "visaček" přidělit několik a podle charakteru potřebného dostupu je umístit tam, odkud dostup bude prováděn. Lze použít stejně dobře pro označení informací v nepřehledném seskupení pro účely výběru, třídění. Kategorie, vytvořené pomocí tagů, jsou dobře přehledné

token – obvykle malé zařízení (HW token) vypadající např. jako USB flash paměť, umožňující uchování soukromého šifrovacího klíče pro šifrování a podepisování dokumentů. Zařízení slouží pro autentifikaci uživatele. Může a často tomu tak bývá, jít i o speciální datový soubor. Pak mluvíme o SW tokenu

waste space – "zbytečný nebo zbytečně nevyužitý prostor". Jde o nevyužité místo v clusteru na disku, kdy něm z důvodů nezaplněnosti vloženými daty (jde poslední cluster souboru a data prostě "nevyšla na knop") zůstává nevyužitý prostor

wipe – "otírat, očistit (čistit), vytřít". Z důvodů zaměnitelnosti a zjevného rozporu způsobeného nejasnostmi s odebráním či "výmazem" dat souborů nebo složek použitých jako kontejnery a ponecháním jejich obsahů na médiích, je rozumné tento termín nepřekládat. Když už pro nic jiného, tak z důvodů nejednoznačnosti zabezpečení