

Přehled zálohovacích nástrojů v CM

Typické vlastnosti každého řešení na zálohování v CM

Automatické upozornění na chybný průběh zálohování - poruchami v CM a volitelnou mailovou notifikací operátorovi, nadřízenému, správci (eskalace), zákazníkovi / uživateli
Snadná kontrola stavu dosažena koncentrací výsledků zálohování v serveru CM
Dostupné zálohování bez přerušení provozu a aplikací
Rotace vytvořených záloh, aby se dalo přistoupit i ke starším zálohám, nejen k poslední záloze.
Online zobrazovaný stav zálohování
Připravujeme vzdálené nastavování zálohování každou metodou.

Přehled dostupných metod

[Záloha jednotlivých souborů - C-BackupPlus](#)

[Záloha obrazů disků pro WIN - C-Image](#)

[Záloha virtuálních strojů na VMware vSphere - vmwBackup](#)

[Záloha virtuálních strojů Hyper-V - pomocí C-BackupPlus](#)

[Integrace programu Windows Backup do CM](#)

[Integrace programu NT Backup do CM](#)

Záloha jednotlivých souborů - C-BackupPlus

Charakteristické vlastnosti :

Zálohování kopírováním nebo komprimací souborů na cílové médium
Podpora zálohování otevřených souborů, záloha bez nutnosti vypínat programy
Jednosměrná synchronizace údajů (pro aktualizaci údajů ze společného zdroje)
Ochrana vytvořené kopie heslem (pouze pro ZIP, RAR)
Diferenciální zálohy (založení pouze změněných souborů od referenční - plné)
Uložení na CD, DVD, FTP (volitelné ke každé metodě)
Rotace záloh v intervalech po spuštění a po měsících
Možná filtrace souborů k odzálohování podle pravidel
Podpora uložení na USB disky prostřednictvím VOLUME name (ne přes písmenko)
Podpora proměnných (%USERNAME%, %USERPROFILE% a podobně) v konfigurač. souborech.
Zobrazení v Zóně "Zálohování" + standardní notifikace poruch

Záloha obrazů particí a disků ve WINDOWS - C-Image

Charakteristické vlastnosti :

Vždy funguje při zapnutém OS a není nutnost vypínat programy ani počítač
Funkční od Windows 2000 a výše

Obnova zálohy na jiném PC s CM také přes program C-Image
Přístup k souborům ve vytvořeném obraze přes modul TBI View v rámci C-Monitoru
Vytvořený obraz nahrátelný na USB disk a obnova možná bez funkčních MS Windows s bootovacím CD
Rotace obrazů v intervalech spuštění a měsíčních intervalech
Záloha je jednoduchým postupem zmigrovatelná do běžící virtuálky ! (.vhd aj .vmdk)

Záloha obrazů particí a disků ve WINDOWS - C-vmwBackup

Charakteristické vlastnosti :

Plnohodnotné zálohovací řešení pro VMware vSphere s snadnou obsluhou
Funkční pro verze ESX(i) serverů verze od 4.1.
Zálohování ESX hostingů buď přímo nebo přes vCenter
Založené virtuální stroje (VM) je možné pustit přes VMware Player nebo Workstation
Zálohy je možné přimapovat jako písmeno disku a získat přístup k jednotlivým souborům
Rotace záloh v intervalech spuštění a měsíčních intervalech
Záloha je jednoduchým postupem zmigrovatelná do běžící virtuálky ! (.vhd aj .vmdk)
Obnova zahrnuje i konfiguraci virtuálního stroje

Záloha Hyper-V virtuálních strojů - prostřednictvím C-BackupPlus

C-BackupPlus zahrnutý v balíčku C-Monitor verze 2.5.590.0 a vyšší má implementovanou podporu pro korektní odzálohování Hyper-V virtuálních strojů. Podmínkou je spustit C-BackupPlus, na "host" serveru, ze kterého jsou virtuální stroje provozovány.

Integrace vestavěného programu Windows Backup (VISTA, WIN7, WIN2008)

Využívá se vestavěná funkce Zálohování v operačním systému, spouštěna programem wbadmin.exe. K tomuto zálohování je velmi jednoduchý průvodce v CMonitorConsole. Přes našeho Wizarde nastavíte zálohování snadněji než v operačním systému a ještě i získáte kontrolu zálohování.

Charakteristické vlastnosti :

Funkcionalita programu zůstává nedotčena - tj. zůstávají všechny výhody programu
Přidaná hodnota CM - automatické vyhodnocování chybných zálohování a archivace logů (6měs)
Rotace záloh v intervalech spuštění a měsíčních intervalech
Obnova přes Windows Backup

Integrace vestavěného programu ntbakup (WIN2003)

Využívá se vestavěný program v operačním systému (ntbackup.exe), ve kterém se také zálohování nastaví a do C-Monitoru se vkládají argumenty command line, které by se použily při spuštění zálohování přes Naplánované úlohy v rámci Windows. Cílem je dostat zálohování realizováno pomocí tohoto programu pod plnou kontrolu, tj. vyhodnocování chyb v CM.

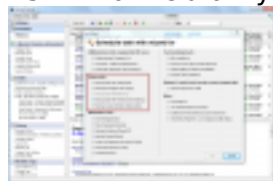
Charakteristické vlastnosti :

Funkcionalita programu zůstává nedotčena - tj. zůstávají všechny výhody programu
Přidaná hodnota CM - automatické vyhodnocování chybných zálohování a archivace logů (6měs)
Rotace záloh v intervalech spuštění a měsíčních intervalech
Obnova přes ntbakup

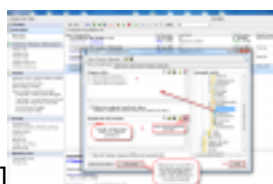
Detailnější informace čtěte v [Jak funguje CM v části Zálohování](#) [1]

Date:

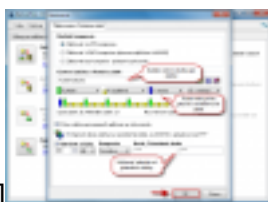
13.12.2012Obrázky:



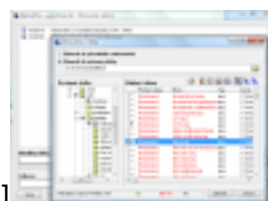
[2]



[3]



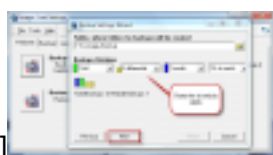
[4]



[5]



[6]



[7]



[8]



[9]



[10]



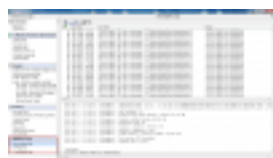
[11]



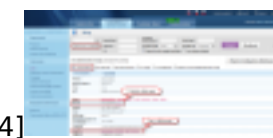
[12]



[13]



[14]



[15]



[16]

Odkazy

[1] <https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie>

[2] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/zal.png>

[3]

https://customermonitor.cz/sites/default/files/nastavenia%20zloziek%20pre%20zalohovanie_1.png

[4] https://customermonitor.cz/sites/default/files/nastavenie%20zalohovaniash%20rotaciou_1.png

[5] https://customermonitor.cz/sites/default/files/obnova3_2.png

[6] https://customermonitor.cz/sites/default/files/scheduler2_0.png

[7] https://customermonitor.cz/sites/default/files/wizard%20pre%20pridanie%20zalohovania6_0.png

[8] https://customermonitor.cz/sites/default/files/format%20zalohy_0.png

[9] <https://customermonitor.cz/sites/default/files/formaty.png>

[10] https://customermonitor.cz/sites/default/files/wm14.1_0.png

[11] https://customermonitor.cz/sites/default/files/wm16_0.png

[12] https://customermonitor.cz/sites/default/files/11.1_1.png

[13] https://customermonitor.cz/sites/default/files/obnova%20cez%20vcenter_2.png

[14] https://customermonitor.cz/sites/default/files/logy_0.png

[15] https://customermonitor.cz/sites/default/files/chyby2_4.png

[16] https://customermonitor.cz/sites/default/files/chyby_5.png