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.

Prehľad 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 súborů - 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 odzálohovaniu 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 notifkácia 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 nahrateľný 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 virtuáních strojů - prostřednictvím C-BackupPlus

C-BackupPlus zahrnutý v balíčku C-Monitor verze 2.5.590.0 a vyšší má implementovánu podporu pro korektní odzálohovanie 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 Wizarda 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

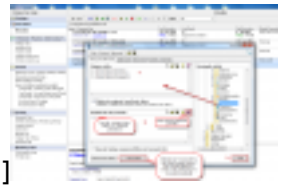
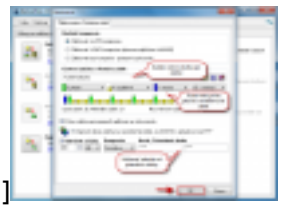
Integrace vestavěného programu ntbackup (WIN2003)

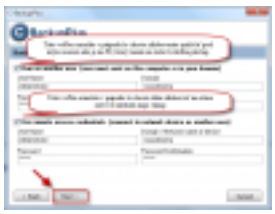
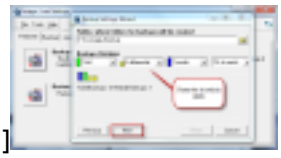
Využívá se vestavěný program v operačním systému (ntbackup.exe), ve kterém se také zálohování nastaví a do C-Monitoru se vkládají argumenty command line, které by se použily při spouštění zálohování přes Naplánované úlohy v rámci Windows. Cílem je dostat zálohování realizováno pomocí tohoto programu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

Detailnější informace čtěte v Jak funguje CM v části Zálohování [1]
Date:
13.12.2012Obrázky:


[2]

[3]

[4]

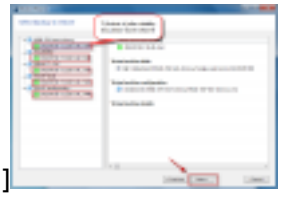
[5]

[6]

[7]

[8]

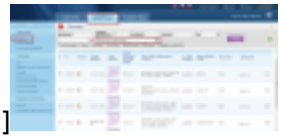
[9]

[10]

[11]

[12]

[13]

[14]

[15]

[16]

Odkazy
[1] https://www.customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie
[2] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/zal.png
[3] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/nastavenia%20zloziek%20pre%20zalohovanie_1.png
[4] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/nastavenie%20zalohovanias%20rotaciou_1.png
[5] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/obnova3_2.png
[6] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/scheduler2_0.png
[7] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/wizard%20pre%20pridanie%20zalohovania6_0.png
[8] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/format%20zalohy_0.png
[9] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/formaty.png
[10] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/wm14.1_0.png
[11] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/wm16_0.png
[12] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/11.1_1.png
[13] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/obnova%20cez%20vcenter_2.png
[14] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/logy_0.png
[15] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/chyby2_4.png
[16] https://www.customermonitor.cz/sites/default/files/chyby_5.png