

# ALTARO

## HYPER-V Backup

### POROVNANIE EDÍCIÍ

	STANDARD EDITION	UNLIMITED EDITION
	325 EUR bez DPH	495 EUR bez DPH
Počet virtuálnych strojov	5	Neobmedzene
Podpora clastrov MS Hyper-V		✓
Obnova Exchange na úrovni položiek – obnovenie len požadovaných položiek		✓
Vzdialená a centrálna konzola pre správu	✓	✓
Online zálohy – zálohovanie bežiacich virtuálnych strojov bez odstávky	✓	✓
Rýchle a pomalé zálohy – kompresia	✓	✓
Zálohovanie offsite cez WAN/Internet – WAN Acceleration	✓	✓
Silné šifrovanie záloh pomocou algoritmu AES	Iba offsite	Offsite & lokálne zálohy
Technológia ReverseDelta pre prírastkové zálohy	✓	✓
Obnova na úrovni súboru	✓	✓
Obnova klonu	✓	✓
Obnova jednotlivých virtuálnych strojov, alebo ich skupín na iného hostiteľa Hyper-V	✓	✓
Obnova do sandboxu	✓	✓
Komunitná podpora na fóre	✓	✓
Prioritná podpora cez e-mail	Neobmedzene	Neobmedzene

### PERFORMANCE

Performance, s.r.o.

Rybničná 40  
831 06 Bratislava, SK  
www.performance.sk

Mobil: +421 918 908 292  
Tel/Fax: +421 2 33 59 55 90  
info@performance.sk



## ALTARO HYPER-V Backup

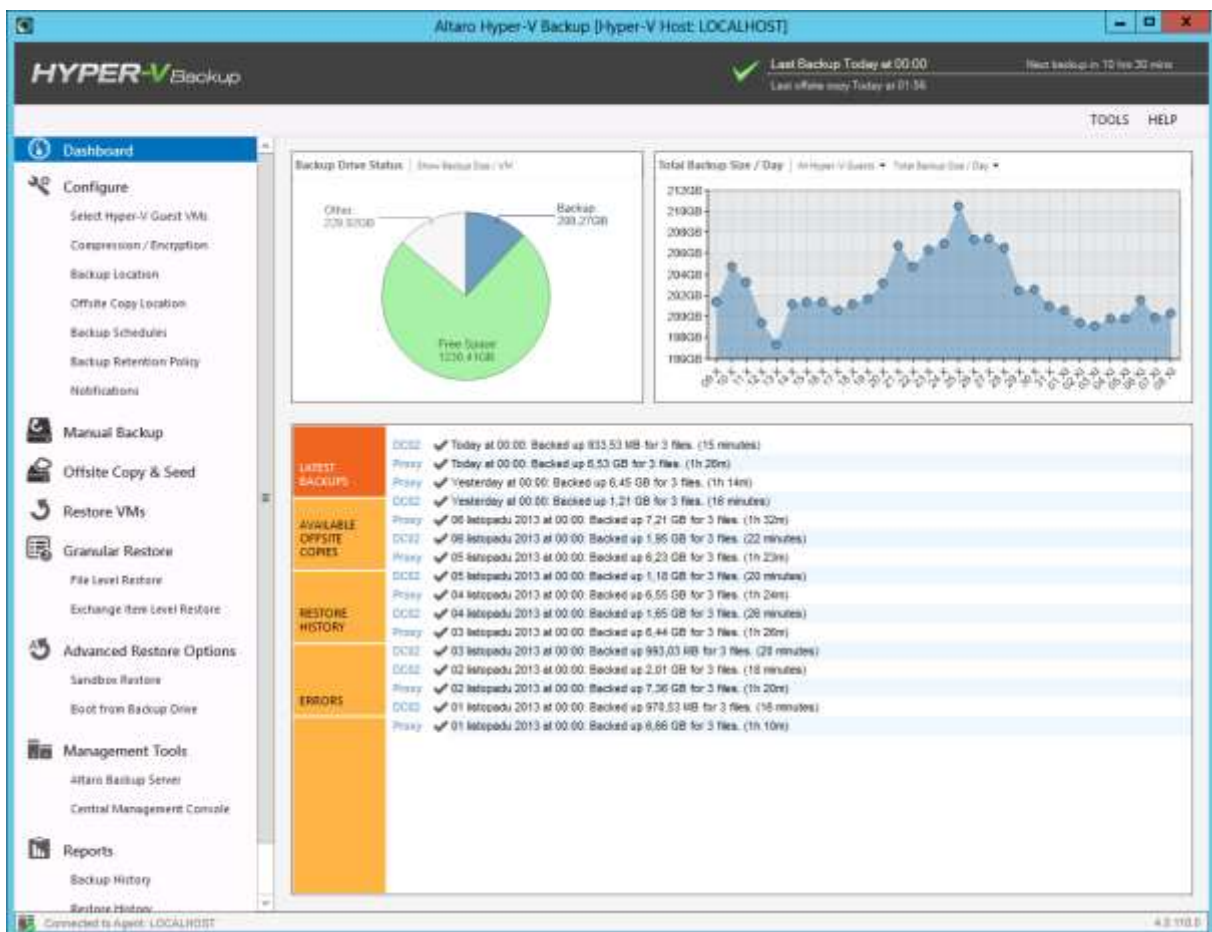
Dnes sa budeme baviť o zálohovaní virtuálnych serverov na platforme Microsoft Hyper-V. Určite poznáte Windows Backup - integrovaný nástroj na zálohovanie virtuálnej infraštruktúry, ktorý sa javí ako najjednoduchší nástroj a ešte k tomu zadarmo. Ale pozrime sa na jeho funkcie.

**Miesto:** Zálohy virtuálnych strojov bývajú veľké, keďže sa zálohuje celý virtuálny server a poväčšine sa zálohuje na nejaké sieťové úložisko - typicky NAS. Neprijemne na Windows Backup je že nevie robiť inkrementálne zálohy na sieťové úložiska.

**Scheduler:** Vo Windows Backup nie je možné každý virtuálny server zálohovať rôzne - jeden server každý deň, druhý server každý tretí deň, ďalší server raz týždenne

**Obnova súborov:** Ako obnoviť len jeden súbor? Adresár? Pripadne mail z Exchange? Toto vo Windows Backup jednoducho nejde, tu musíme obnoviť celý virtuálny server a následne vyexportovať potrebné dáta - potrebujeme čas a priestor

**Zálohovanie do druhej lokality:** Takáto funkcia nie je prístupná -zálohovať do inej lokality a mať jednoduché Disaster Recovery riešenie nejde.



**Čo ako administrátor teda od backup SW požadujeme? Nič extra, ale mohol by vedieť:**

- Zálohovať a to podľa vlastného backup plánu
- Zálohovať inkrementálne podľa potreby, a do vzdialenej lokality
- Obnovovať na úrovni súboru, zložky, objektu
- Obnovovať posledný full backup bez potreby obnovy inkrementálnych záloh
- Komprimovať zálohy a tým šetriť miestom
- Otestovať si možnosť obnovy a spustenia v dedikovanom priestore
- Spustiť virtuálny server priamo zo zálohy

Netreba zdôrazňovať že všetky tieto funkcie (aj ďalšie) sú obsiahnuté v Altaro Hyper-V backup.

Okrem týchto funkcií je najlepšou vlastnosťou Altaro jeho jednoduchosť a rýchlosť nasadenia. Predáva sa v troch edíciách:

1. Free – zálohovanie max 2 virtuálnych serverov
2. Standard – zálohovanie 5 virtuálnych serverov bez možnosti obnovy jednotlivých objektov, a lokálneho šifrovania
3. Unlimited - plna funkcionalita, podpora clusterov, obnova na úrovni objektov, atď

**Licencovanie:** absolútna bomba – opäť maximálne jednoduché a prehľadné – žiadne počítanie procesorov, cores, Virtual Machines.

Licencia je per server – bez ohľadu na počet CPU, cores, VMs, apod.

Stačí si vybrať funkcionalitu a jednu z troch edícií.

**Ceny:**

Porovnanie edícií ALTARO Hyper-V Backup	Standard Edition	Unlimited Edition
Cena per server:	<b>325,00 € bez DPH</b>	<b>495,00 € bez DPH</b>

A môžete zálohovať ☺

Miroslav Staňa  
 sales manager  
 PERFORMANCE, s.r.o.  
 0918/908292  
[stana@performance.sk](mailto:stana@performance.sk)