

# ALTARO

## HYPER-V Backup

Leistungsstarke, bedienungsfreundliche Backup-Lösung für Hyper-V VMs zu einem fairen Preis

### Einfach, aber anspruchsvoll

Wir kennen Hyper-V "von Kopf bis Fuß", damit Sie es nicht müssen. Unsere bedienungsfreundliche Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen, Ihre Zeit da einzusetzen, wo sie wirklich gebraucht wird.

### Flexibel und leistungsstark

Vollständig Hyper-V Aware, Live-Backups, Offsite-Backups und vieles mehr. Alle Funktionen, die für den kompletten Schutz Ihrer Hyper-V Virtual Machine erforderlich sind.



Altaro Hyper-V Backup ist die am einfachsten zu bedienende, am schnellsten einzurichtende und preisgünstigste Hyper-V-Backup-Software im Umlauf.

Altaro Hyper-V-Backup kümmert sich um die komplexe Konfiguration und macht Hyper-V VM Backup / Restore einfach, schnell und erschwinglich.



#### Offsite Backup mit WAN Beschleunigung

neu!

Vervollständigen Sie Ihren Disaster Recovery-Plan, indem Sie eine Kopie Ihrer VMs an zusätzlicher Lokation sichern – durch Internet Backup möglich.



#### Exchange Item-Level Restore

neu!

Wiederherstellung einzelner E-Mails (E-Mails, Kalendereinträge, Kontakte, Tasks, usw.) direkt von MS Exchange Server VM-Backups.



#### Remote Management Console

neu!

Verwalten Sie alle Backup/Restore-Jobs für mehrere Hyper-V Hosts, einfach und sicher – Remote.



#### FAST Backup/Restore

neu!

Mit ReverseDelta™ und OnePass Restore™ ist das Sichern und Wiederherstellen von VMs mit v4 sogar noch schneller.



#### Kompression & Encryption

neu!

Reduzierung des Backup-Speichers mit leistungsfähiger Kompression und Sicherung Backups mit Militarniveau AES-Verschlüsselung.



#### Hot Backups – MS VSS Integration

Sichern Sie Live-VMs ohne Ausfallzeiten durch die Nutzung von Microsoft Hyper-V VSS Writer.



#### Sicherung von Hyper-V Cluster Shared Volumes

CCluster Unterstützung für größere Umgebungen.



#### InstantBoot - Boot VM vom Backup

Booten Sie eine VM direkt aus dem Backup und arbeiten Sie in Sekundenschnelle.



#### File Level Restore

Mounting gesicherter VHDs und Wiederherstellung von Dateien ohne die komplette VM wiederherstellen zu müssen.



#### Schnelle OnePass Wiederherstellungen

Blitzschnelle Wiederherstellung von neuen und alten Backups mit OnePass Restore™.



#### Exchange & MS SQL VM Backups

Sichern Sie Datenbanken in VMs, die Exchange, MS SQL oder andere mit Hyper-V VSS Writer kompatiblen Anwendungen hosten.



#### Live Backups von Linux VMs

Sicherung von Crash-konsistenten Linux VMs ohne die Maschine herunterzufahren.



#### Wiederherstellung von Clones

Wiederherstellen von VMs auf dem gleichen Hyper-V-Host unter anderem Namen, ohne die Notwendigkeit, Live-VMs zu überschreiben.



#### Zentrales Management von multiplen Hyper-V Servern

Konfigurieren, sichern und verwalten Sie alle Altaro Installationen von einer einzigen zentralen Konsole.



#### Sandbox Restore Tests

Erstellen und testen Sie einen Sanierungsplan, damit Sie im Falle einer Katastrophe gedeckt sind.



#### Wiederherstellung verschiedener Versionen

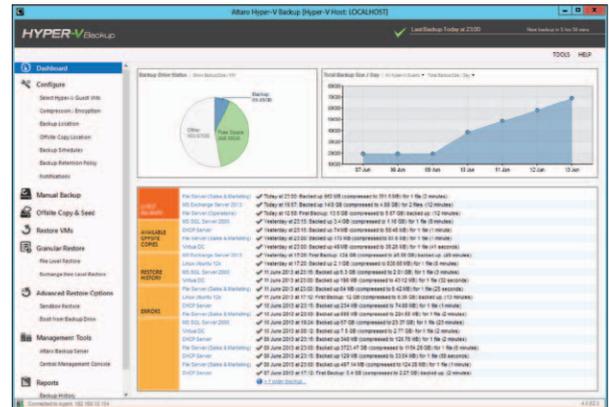
Wiederherstellen von mehreren Zeitpunkten anstelle von nur 'der letzten Sicherung'.

# Hyper-V Backup mit vollem Funktionsumfang

## Flexibel mit vollem Funktionsumfang

Altaro Hyper-V-Backup erledigt die komplexe Konfigurationsarbeit damit Sie mit 5-Klicks oder weniger alle Hyper-V VM Instanzen sichern können.

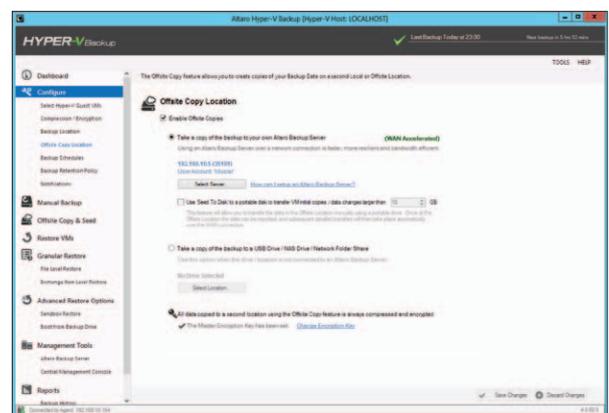
Sie möchten nur eine VM sichern und wiederherstellen anstelle vom kompletten Host? Kein Problem, Sie haben die Wahl.



## Offsite Backup mit WAN Beschleunigung

Sichern Sie ausgewählte VMs offsite über WAN. Nach Abschluss der lokalen VM Sicherung können Sie Altaro Hyper-V Backup auf die automatische Replizierung der Back-Ups zu einer offsite Lokation programmieren, um eine weitere Schutzschicht einzubauen.

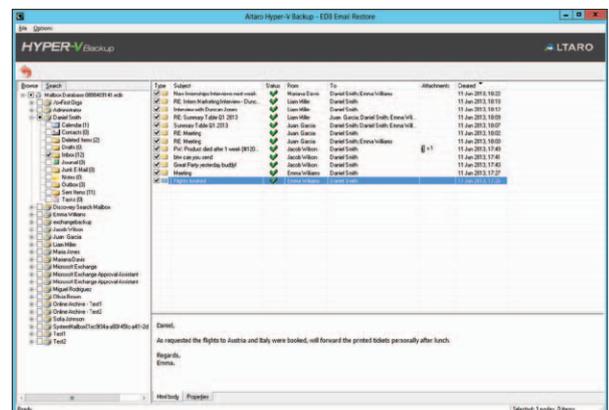
WAN-Beschleunigung sorgt dafür, dass die Übertragungsgeschwindigkeit zur Offsite-Sicherung drastisch verbessert wird - durch die ausschliessliche Replizierung von veränderten Blöcken, komprimierte Datenübertragung und die Anwendung weiterer Mechanismen, um Backups über Netzwerke mit Latenz-Schwierigkeiten so schnell wie möglich fertigzustellen.



## Exchange Item Level Restore

Wiederherstellung von E-Mails direkt aus den gesicherten Exchange Server VMs ohne die Installierung von Agents innerhalb der Exchange VMs.

Einfaches Auffinden und Wiederherstellen von einzelnen E-Mails, Kontakten, Kalender / Erinnerungen, indem Sie Mailboxen einfach markieren.



## ReverseDelta Incremental Technology

**Eine 300%-ige** Erhöhung der Backup-Performance mit ReverseDelta! ReverseDelta sichert einen phänomenalen Anstieg der Backup-Performance bei inkrementellen Backups.

Bei ReverseDelta handelt es sich um eine von Altaro entwickelte Technologie, die es Altaro Hyper-V Backup ermöglicht, nur die Änderungen zwischen den einzelnen Versionen einer Datei zu sichern, anstelle jede Datei von neuem in der Gesamtheit zu speichern. Die meisten Backup-Lösungen behalten das erste Backup und speichern die Änderungen (Deltas) seit dem ersten Backup, sodass eine Wiederherstellung nach einiger Zeit sehr viel komplexer wird.

Mit ReverseDelta, ist das letzte Backup immer ein vollständiges. Dies bedeutet, dass wenn Sie die neueste Version einer Datei benötigen, ist es möglich, auf diese direkt von Ihrem Backup-Laufwerk zuzugreifen, ohne es von Delta-Dateien neu erstellen zu müssen.



- Großartiger Support
- Schnelle Einrichtung und Start
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis

## VERGLEICHEN SIE DIE VERSIONEN!

	STANDARD EDITION	UNLIMITED EDITION
	€325 / \$395 £255 <small>(Netto Preise, zzgl. MwSt)</small>	€495 / \$585 £390 <small>(Netto Preise, zzgl. MwSt)</small>
Anzahl virtueller Maschinen	5	Unlimited
MS Hyper-V Cluster Support		✓
Exchange Item Level Restore – Restore einzelner Items von gesicherten VMs		✓
Remote & Central Management Console	✓	✓
Hot Backups – VM Sicherung ohne diese herunterzufahren	✓	✓
Schnelle & kleine Backups - Kompression	✓	✓
Offsite Backups via WAN/Internet Verbindung – WAN Beschleunigung	✓	✓
Militär-Niveau (AES) Encryption von Backups	Nur Offsite	Offsite & Lokal Backups
ReverseDelta Incremental Backup Technology	✓	✓
File Level Restore	✓	✓
Restore Clone	✓	✓
Retores individueller VMs oder einer Gruppe von VMs zu anderem Host	✓	✓
Sandbox Restore	✓	✓
Community Forum Support	✓	✓
Priority E-Mail Support	Unlimited	Unlimited

## Lizenzierung

Altaro Hyper-V Backup wird nach der Anzahl der gesicherten VMs per Host lizenziert. Wir berechnen nicht nach Sockets oder nach CPU.

## Editionen

Altaro Hyper-V Backup ist in zwei Editionen erhältlich: Standard Edition und Unlimited Edition.

## Unterstützte Umgebungen

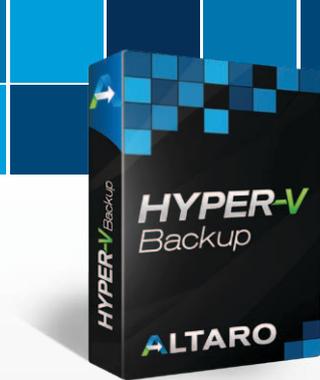
Hosts: Windows 2008 R2 | Windows 2008 R2 SP1 | Windows Hyper-V Server R2 (core installation) | Windows 2012

## Gast Virtuelle Maschinen

Altaro Hyper-V Backup unterstützt alle Betriebssysteme, die von Microsoft Hyper-V unterstützt werden. Das Produkt muss auf dem Hyper-V-Host (nicht im Guest) installiert werden.

## Unterstützte Backup Destinationen

USB & eSATA External Drives, NAS, WAN, iSCSI, File Server UNC paths & RDX Drives.



Einige unserer 10.000 + Kunden



## KUNDENSTIMMEN

“ I just did my first restore yesterday. It went perfectly well! Super fast! ”

- Patrick Ford, Stephens Pipe & Steel

“ One of the easiest ways to backup a VM on Hyper-V. It solved a complicated problem for me and works very reliably. ”

- Sepp Schembera, SmbTelnet, Australia