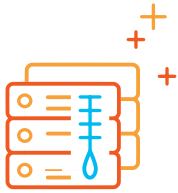
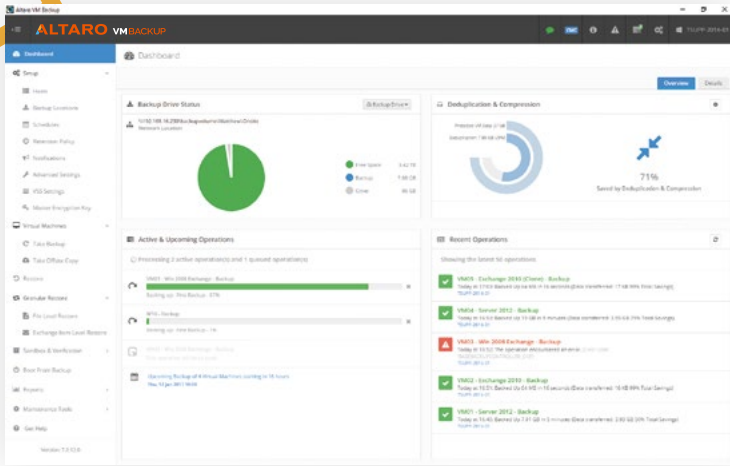


# VM BACKUP

Hyper-V | VMware

Die Virtual Backup-Lösung  
speziell für kleine und mittlere  
Unternehmen.



## Massive Speichereinsparung

Niedrigerer Speicherbedarf  
dank Inline-Deduplizierung



## Blitzschnelle Performance

Erhöhte Server-Performance  
durch schnellere Backups



## Minimierte RPO und RTO

Signifikante Reduktion durch  
Replikation und CDP

Eine zuverlässige Backup- und Replikationslösung für Hyper-V und VMware zu finden, stellt eine große Herausforderung dar. Altaro VM BACKUP bietet professionelles Backup und Restore virtueller Maschinen – bei einer äußerst hohen Benutzerfreundlichkeit, einem Preis-Leistungs-Verhältnis, das seinesgleichen sucht, und schlanker Funktionalität samt bester Inline-Deduplizierung der Branche.

Dabei richtet sich die Lösung vor allem an kleine und mittelständische Unternehmen und erfüllt deren Bedürfnisse ganz genau: Sie bietet passgenau die Funktionen, die benötigt werden und ist intuitiv bedienbar. Dank der flexiblen Lizenzierung pro Host statt pro Sockel, Prozessor oder virtueller Maschine steht sie zudem für das beste Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt.



Mehr als 50.000  
zufriedene Kunden



Lizenziert pro Host,  
nicht pro Sockel



Ausgezeichnetes  
Support-Team



[go.altaro.com/de/](https://go.altaro.com/de/)

## Features auf Experten-Level

Bei Altaro VM BACKUP stehen zum Schutz virtueller Maschinen unter Hyper-V und VMware genau die Funktionen zur Verfügung, die wirklich benötigt werden – speziell ausgerichtet auf die Bedürfnisse kleiner und mittelständischer Unternehmen.

**Inline-Deduplizierung:** Die integrierte Inline-Deduplizierung gestaltet Backups wesentlich schlanker und reduziert so den Speicherbedarf sowohl an lokalen als auch an Offsite-Speicherorten massiv. Da geringere Datenmengen übertragen werden müssen, erhöht sich die Backup-Performance signifikant.

**Replikation:** Replizieren Sie VMs 1:1 an einen externen Standort, um bei einem Ausfall der Haupt-VM darauf zuzugreifen und nahtlos weiterzuarbeiten. Durch Komprimierung wird die Bandbreite effizient genutzt und es kommt zu keinen Einbußen.

**Boot-from-Backup:** Starten Sie jede VM-Version aus ihrem entsprechenden Backup heraus, ohne dabei der Integrität zu schaden. Die VM kann zudem optional im Hintergrund wiederhergestellt und gleichzeitig ohne Änderungsverluste gestartet werden.

**Continuous Data Protection:** Sichern Sie VMs alle 5 Minuten, um den möglichen Zeitraum für Datenverlust drastisch einzuschränken. So minimieren Sie die Recovery Point Objective enorm.

**Offsite-Backup:** Erstellen Sie Backups an externen Standorten mit WAN-Beschleunigung über den Altaro WAN-Backupserver. Alternativ können Sie die

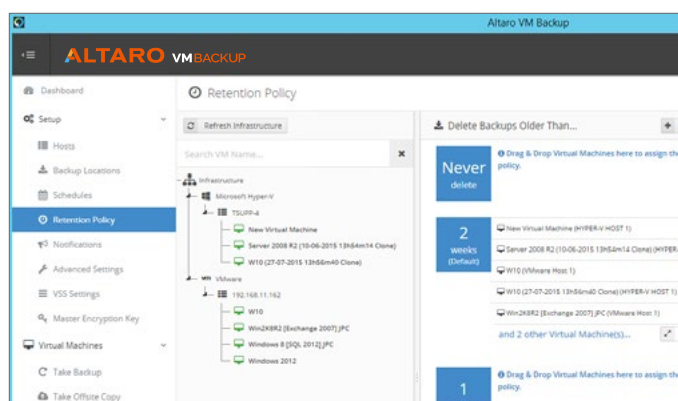
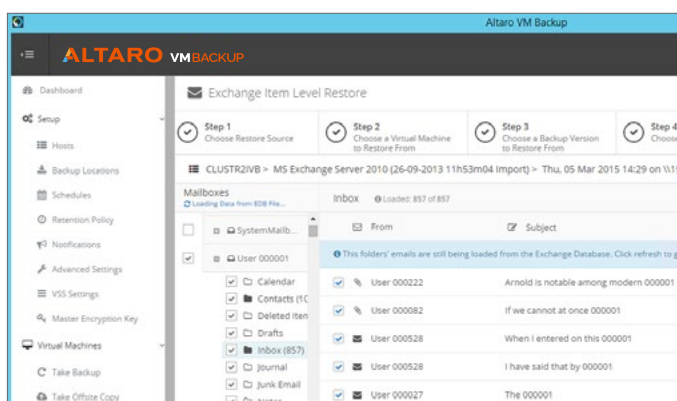
Offsite-Backups auch lokal im Netzwerk ablegen oder auf Wechselmedien im Rotationsverfahren speichern.

**Granulare, schnelle Wiederherstellung:** Altaro stellt auch einzelne Elemente wie spezielle Dateien oder auch Exchange-E-Mails granular wieder her. Eine Wiederherstellung der gesamten VM-Backup-Datei ist somit nicht mehr nötig.

**Sandbox Restore:** Eine automatische Überprüfung der Backups spart viel Zeit und gewährt zusätzliche Unabhängigkeit. Via Sandbox-Restore-Funktion werden die Backups automatisch und zu individuell definierten Zeiten überprüft - verlässlich und sicher.

**Großvater-Vater-Sohn-Prinzip:** Setzen Sie die bewährte Datensicherungsstrategie für eine mehrschichtige Datensicherung um.

**Zentrale Verwaltung:** Alle Hyper-V- und VMware-Hosts lassen sich mit einer einzigen Konsole konfigurieren und verwalten. Diese intuitive Benutzeroberfläche gestaltet die Konfiguration spielend leicht und vermeidet das lange Suchen nach versteckten Funktionen. Zudem können alle Backup- und Wiederherstellungsjobs aus der Ferne verwaltet und auch automatisiert werden.



\*Für die Verwendung von Microsoft Azure ist die Unlimited Plus-Edition notwendig.

	STANDARD EDITION	UNLIMITED EDITION	UNLIMITED PLUS EDITION	MSP EDITION
	€485 pro Host	€595 pro Host	€765 pro Host	Zahlen Sie pro VM pro Monat
Anzahl der virtuellen Maschinen, die pro Host gesichert und wiederhergestellt werden können	5 VMs pro Host	Unbegrenzte VMs pro Host	Unbegrenzte VMs pro Host	Unbegrenzte VMs, Kosten gelten pro VM, nicht pro Host
Unbegrenzte Nutzung der Software	✓	✓	✓	Monatliche Abrechnung
Altaro Cloud Management Console (CMC)			✓	✓
Verwaltung des Offsite-Servers via CMC			✓	✓
<b>WAN-optimierte Replikation</b> Kontinuierliche Replikation von VMs zu einem externen Standort, wodurch die RTO drastisch verbessert wird			✓	✓
Continuous Data Protection (CDP)			✓	✓
Erweiterte Inline-Deduplizierung		✓	✓	✓
VM aus dem Backup starten		✓	✓	✓
Unterstützung von MS HyperV-Cluster (CSV) und VMware vCenter		✓	✓	✓
Wiederherstellen einzelner Exchange-Elemente		✓	✓	✓
Großvater-Vater-Sohn-Sicherung (GVS)		✓	✓	✓
Flexible Backup-Zeitpläne	✓	✓	✓	✓
<b>Hot-/Live-Backups</b> Backups von laufenden VMs, ohne diese anzuhalten	✓	✓	✓	✓
<b>Schnelle, platzsparende Backups durch Komprimierung</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Reverse Delta – inkrementelle Backup-Technologie</b>	✓	✓	✓	✓
Wiederherstellen von Klonen	✓	✓	✓	✓
Offsite-Backups über eine WAN-/Internet-Verbindung* - w/WAN-Beschleunigung	✓	✓	✓	✓
Zentrale Remote-Management-Konsole	✓	✓	✓	✓
Sichere AES-Verschlüsselung von Backups	Nur Offsite	Offsite & lokale Backups	Offsite & lokale Backups	Offsite & lokale Backups
File Level Restore	✓	✓	✓	✓
Wiederherstellen von VMs auf anderen Hosts	✓	✓	✓	✓
<b>Sandbox Restore</b> Ausarbeiten und Testen von Wiederherstellungsplänen für die Sicherheit im Katastrophenfall	✓	✓	✓	✓
<b>Vorrangiger technischer Support</b> (Telefon, E-Mail, Live-Chat)	✓	✓	✓	✓

Altaro VM BACKUP steht für schnelle, einfache und ressourcenschonende Backup-Strategien - beispielsweise durch die Speicherbedarf reduzierende Inline-Deduplizierung, die als die beste der Branche gilt, und die Boot-from-Backup-Funktion, die es ermöglicht, jegliche VM-Version direkt aus dem Backup zu starten, ohne die Integrität zu beeinträchtigen.

Die neueste Version unserer Lösung bietet eine WAN-optimierte Replikation. Somit ist es möglich, eine laufende Kopie virtueller Maschinen an einem externen Standort anzufertigen und nahtlos auf diese Kopie umzusteigen, sollte die aktive VM beispielsweise durch Wetterschäden, Brände oder Hardware-Defekte zerstört werden.

Installation und Administration gestalten sich zudem intuitiv und schnell: Nach selbsterklärender Installation der Software startet das erste VM-Backup in weniger als 15 Minuten. Man muss kein Experte sein, um die Lösung nutzen zu können, benötigt keine zusätzliche Software, und die Lizenzierung fällt einfach sowie übersichtlich aus.



**Unkompliziert  
und effektiv**



**Unschlagbarer  
Preis**



**Exzellenter  
Support**

## Zufriedene Kunden



**SEIKO**



“

Altaro VM BACKUP ist die beste Backup-Lösung, die ich je genutzt habe. Nach nur 10 Minuten war das erste Backup startbereit. Auch der Support war einfach großartig, sie haben jede Frage schnell und effektiv beantwortet.

Simon Gay, Technical Consultant, Sicon Ltd.

“

Ich habe mir Dell AppAssure, Symantec Backup Exec, Veeam Backup, Acronis und Overall angeschaut. Altaros Backup ist mindestens genauso gut, wenn nicht besser, viel einfacher, und habe ich schon den besten Preis erwähnt?

David Owen, IT Manager, The McNeely Companies

Ansprechpartner: