

HORNETSECURITY VM BACKUP BY ALTARO

Einfaches Sichern und Wiederherstellen Ihrer Unternehmensdaten:
jederzeit, schnell und mit enormen Speicherplatzeinsparungen

Hornetsecurity VM Backup by Altaro ist eine leistungsstarke, zuverlässige und einfach zu bedienende Backup- und Replikationslösung für virtuelle Maschinen (VMs) von Microsoft Hyper-V und VMware sowie physische Windows-Server zum Schutz vor Datenverlust in Unternehmen. Der preisgekrönte Service umfasst zuverlässige, effiziente sowie skalierbare Funktionalitäten.

Key Facts:

 Benutzerfreundlich

 Schnell

 enorme Speicherplatzeinsparungen

Reduzieren Sie Ausfallzeiten und Datenverlust: Dank Continuous Data Protection (CDP) und der WAN-optimierten Replikation sind Ihre **Backup-Dateien bei einem Server-Ausfall in nur wenigen Minuten verfügbar** und Sie können normal weiterarbeiten. Durch die branchenweit einzigartige **Augmented Inline Deduplication** sparen Sie zudem enorm an Speicherbedarf Ihrer Backups ein und **reduzieren unnötige Kosten**.

Beim Sichern von nur **858 GB** von VM Daten...



Abb. 1: Im Vergleich zu anderen Anbietern ist die **Augmented Inline Deduplication** die beste in der Branche und erzeugt die kleinste Backup-Größe



Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

Höchste Speicherplatzeinsparungen der Branche - Augmented Inline Deduplication bedeutet, dass gleiche Daten nur EINMAL an den Backup- oder Offsite-Speicherort übertragen werden. Im Gegensatz zu anderen branchenüblichen Lösungen übernimmt der Service keinen Nachbearbeitungsprozess, so dass sichergestellt ist, dass nur geänderte Daten direkt an das Backup-Repository des Kunden gesendet werden (anstatt die identischen Daten nach der Übertragung zu entfernen).

Nahtlose Cloud-Sicherung auf Microsoft Azure, Amazon S3 oder Wasabi: Benutzer können einfach ihre Kontodaten eingeben und ihre Offsite-Backup-Kopien bei dem Anbieter ihrer Wahl speichern. Auf diese Weise können Kunden problemlos eine Sicherungskopie ihrer Daten direkt auf Azure, S3 oder Wasabi sowie auf eine lokale Festplatte, einen Netzwerkpfad oder einen Hornetsecurity Altaro Offsite Server erstellen.

Continuous Data Protection (CDP): Continuous Data Protection (CDP) ermöglicht es Anwendern, virtuelle Windows-Maschinen (VMs) alle 5 Minuten zu sichern, um sicherzustellen, dass im Falle eines Datenverlusts, nur wenige Minuten an Daten verloren sind. Diese drastische Reduzierung von Zeiträumen von möglichen Datenverlusten, spart Unternehmen Zeit, Geld und minimiert den Ärger.

WAN-optimierte Replikation: Anwender können, im Falle eines Ausfalls, in kürzester Zeit ein Backup erstellen und weiterarbeiten. Die Replikation ermöglicht es Administratoren, laufende Änderungen an ihren VMs auf einen entfernten Standort zu replizieren und nahtlos mit diesen VMs weiterzuarbeiten.

Verschiedene Wiederherstellungsoptionen: Granulare Wiederherstellungsoptionen (Granular Restore) werden für ganze VMs, einzelne Dateien oder E-Mails unterstützt und ermöglichen das Wiederherstellen von Dateien mit nur wenigen Klicks. Es ist auch möglich, eine oder mehrere VMs auf einem anderen Host und aus mehreren Zeitpunkten aus wiederherzustellen. Fast OnePass Restore und die Wiederherstellung als Klon werden ebenfalls unterstützt.

Boot from Backup: Anwender können jede VM-Version direkt vom Speicherort des Backups booten, ohne die Integrität des Backups zu beeinträchtigen.

Backup Health Monitor: Der Backup Health Monitor überwacht proaktiv den Zustand des Backup-Speichers des Kunden, um etwaige Integritätsprobleme mit den Backup-Daten zu erkennen. Sobald ein Problem auftritt, wird versucht, dieses automatisch zu beheben, indem die betroffenen Daten beim nächsten Backup erneut gesichert werden.