HORNETSECURITY

FACT SHEET

VM BACKUP

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

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

Was ist betroffen?

Microsoft Hyper-V, VMware, Proxmox*, Physische Windows Server

Wie kann Ihnen VM Backup helfen?

Unveränderlicher Speicher

Alle Daten werden vor Ransomware-Angriffen geschützt, indem ein unveränderlicher Speicher verwendet wird.

Erweiterte Inline-Deduplizierung

Reduziert den Speicherbedarf für Backups, was zu einer höheren Backup-Geschwindigkeit und Kosteneinsparungen führt.

Zuverlässige Geschäftskontinuität

WAN-optimierte Replikation garantiert Geschäfts-kontinuität.

Was verbessert sich?

Ihre Daten sind gesichert und vor Ransomware geschützt

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. Nutzen Sie **Immutable Cloud Storage zum Backup Ihrer Daten.** Dies bietet Ihnen zusätzliche Sicherheit vor Ransomware-Angriffen. Durch die branchenweit einzigartige **Augmented Inline Deduplication** sparen Sie zudem enorm an Speicherbedarf Ihrer Backups ein und **reduzieren unnötige Kosten.**

Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

Ransomware-Schutz durch Immutable Cloud Storage: Die Backups werden mit Immutable Cloud Storage geschützt, d. h. die Daten können für eine festgelegte Dauer von niemandem gelöscht oder verändert werden. Dadurch entsteht eine zusätzliche Absicherung der bestehenden Backups.

Massive Speicherplatzeinsparungen durch 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).

*Early Access ist verfügbar.

HORNETSECURITY

FACT SHEET

Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

Nahtlose Cloud-Sicherung auf Microsoft Azure, BackBlaze B2, 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, BackBlaze B2, S3 oder Wasabi sowie auf eine lokale Festplatte, einen Netzwerkpfad oder einen Hornetsecurity Offsite Backup 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: ermöglicht Nutzern, im Fall eines Ausfalls, in kürzester Zeit weiterarbeiten zu können. 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.

Plattformübergreifende Wiederherstellung: Die plattformübergreifende Wiederherstellungsfunktion ermöglicht es, Backups von virtuellen Maschinen, die auf VMware gehostet werden, auf einem Hyper-V-Host wiederherzustellen und umgekehrt, um die Migration von einer Plattform auf eine andere zu vereinfachen.

Automatische Konfiguration von neu entdeckten VMs: Eine einfache Möglichkeit, neu entdeckte virtuelle Maschinen automatisch zu schützen, ohne dass ein manuelles Eingreifen erforderlich ist. Die Benutzer haben die Kontrolle darüber, welche Einstellungen automatisch angewendet werden und welche VMs von dieser Konfiguration ausgeschlossen sind. Jeder nachträgliche manuelle Eingriff setzt die automatische Konfiguration außer Kraft.