

Carbonite Server VM Edition

Onsite-Backup für VMware und Hyper-V

Eine komplette Datensicherungslösung gewährleistet die Sicherheit aller Systeme. Darüber hinaus ergänzt sie jedes System durch Technologie, die die Eigenschaften der Plattform nutzt, um die Backup-Leistung, die Flexibilität der Wiederherstellung und die Skalierbarkeit der Lösung zu optimieren. In einer virtualisierten Umgebung bedeutet dies eine Backup-Technologie auf Hypervisor-Ebene. Die Carbonite Server VM Edition wurde speziell für virtuelle Umgebungen entwickelt. Der Schutz wird vor Ort und an einem zweiten Standort konfiguriert. Dies ermöglicht eine schnelle und flexible Wiederherstellung von VM-Daten in wenigen Minuten.

Kompletter Schutz für Ihre VM

Die Carbonite Server VM Edition sichert virtuelle Kapazitäten vor Ort, um eine schnelle Wiederherstellung zu ermöglichen. Implementiert auf einem lokalen Server werden Backups vor Ort konsolidiert und anschließend an einem zweiten Standort gesichert.

Schutz und höchste Leistung

Bandbreite zu erhalten, ist kritisch bei wachsenden virtuellen Umgebungen - und ihr Management häufig eine Herausforderung für die IT-Abteilung. Die Carbonite Server VM Edition nutzt eine intelligente Komprimierung zur Reduzierung der Größe der Backups. Sobald das erste Backup abgeschlossen ist, führt die Lösung dauerhaft inkrementelle Backups für eine höhere Backup-Frequenz und zur Minimierung von Datenverlusten durch.

Kritische Fähigkeiten

Für die Datensicherung zuständigen IT-Managern stehen mehrere Optionen für die Planung von Backups und die Wiederherstellung von VM-Daten zur Verfügung. Die flexiblen Wiederherstellungsoptionen umfassen die vollständige VM-Wiederherstellung (einschließlich der hypervisor-übergreifenden Wiederherstellung) und die Wiederherstellung einzelner Dateien, Ordner und Anwendungsdaten (Exchange, SharePoint, SQL, Active Directory). Schnelle Wiederherstellungsoptionen ermöglichen es Benutzern, Wiederherstellungen direkt auf dem Backup-Server in weniger als zwei Minuten durchzuführen oder mehrere VM auf jedem Hypervisor wiederherzustellen. Dank der Möglichkeit der schnellen Wiederherstellung auf dem Backup-Server kann die IT-Abteilung ganz einfach eine Testumgebung einrichten, die Funktionalität prüfen und einen Backup-Integritätsbericht erstellen. Diese agentenlose Lösung spart Zeit und Ressourcen. Backups werden direkt von der Hypervisor-Ebene erstellt. Carbonite nutzt darüber hinaus eine intelligente Komprimierung zur Reduzierung der Größe der Backups und des für das Backup erforderlichen Speicherplatzes. Dank skalierbarer Speicherpools - einschließlich DAS-, NAS- oder SAN-Speicher - können Sie Ihren verfügbaren Speicherplatz ganz einfach an neue Anforderungen anpassen.



Haupteigenschaften und -vorteile

- Sicheres lokales Backup und Backup an einem zweiten Standort mit optional integrierter Hardware - alles aus einer Hand
- Komprimierte, verschlüsselte und dauerhaft inkrementelle Backups (AES 256 Bit, im Betrieb und im Standby-Modus)
- Wiederherstellung auf Hypervisor (ESXi, vCenter, Hyper-V, einschließlich hypervisor-übergreifender Wiederherstellung)
- Direkte Wiederherstellung aus einem Backup in weniger als zwei Minuten
- Einzelne Wiederherstellung (Dateien, Ordner, Exchange, SharePoint, SQL, Active Directory)
- Backups mounten für schnellen, granularen Datenzugriff.
- Herunterladen oder Wiederherstellen auf einem lokalen Laufwerk (VHD, VMDK, RAW etc.)

Datenblatt

Carbonite Server VM Edition

So funktioniert es

Der lokale Backup-Server verbindet sich mit dem Host und erstellt ein agentenloses Backup der ausgewählten VM. Nach dem Abschluss des Seedings führt der Server inkrementelle Backups durch und zeichnet nur die Änderungen auf. Der Backup-Server aktualisiert nach Plan alle 15 Minuten - oder länger, falls konfiguriert - und sendet gleichzeitig nach einem separaten Zeitplan Änderungen sicher an den zweiten Standort.

Für die Wiederherstellung einer ausgefallenen VM bestehen mehrere Optionen:

1. Wiederherstellung einer oder mehrerer VM auf jedem Hypervisor.
2. Wiederherstellung durch Einrichten einer VM auf einem Backup-Server und Wiederherstellung direkt aus dem Backup.
3. Wiederherstellung einzelner Dateien, Ordner oder Anwendungselemente.

Die Carbonite Server VM Edition kann darüber hinaus die Wiederherstellung aus Backups am zweiten Speicherort unterstützen.

Umfassende Datensicherung

Carbonite hat eine umfassende Datensicherungsplattform zum Schutz von Daten in allen physischen und virtuellen Umgebungen entwickelt. Das Angebot umfasst: Backups physischer Server, Hochverfügbarkeit für höchste Anforderungen an Betriebszeiten, Datenmigrationslösungen und Endpoint-Schutz. Alle Carbonite-Lösungen zeichnen sich durch einen preisgekrönten und professionellen Kunden-Support durch zertifizierte Experten aus.

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren

+49 89 2154 740 20

SalesDACH@carbonite.com

Unterstützte Plattformen

Hostbetriebssysteme:

- VMware vSphere 5.5 und höher
- Microsoft Server Hyper-V 2012 R2 und 2016

Gastbetriebssysteme:

- Alle von VMware unterstützten Betriebssysteme und Anwendungen
- Alle von Hyper-V unterstützten Betriebssysteme und Anwendungen

Einzelne Wiederherstellung:

- Dateien/Ordner
- Microsoft Exchange
- Microsoft SQL-Datenbanken und -Tabellen
- Microsoft SharePoint
- Microsoft Active Directory

