

Carbonite® Server

Vollständiger Datenschutz für Ihre IT-Umgebung

Ransomware. Menschliches Versagen. Hardwareausfall. Naturkatastrophen. Die Liste der Bedrohungen für Geschäftsdaten und -systeme ist endlos. Unternehmen jeder Größe benötigen eine unkomplizierte, umfassende Backup- und Wiederherstellungslösung, die dazu beiträgt, Daten sicher zu halten, Ausfallzeiten zu minimieren und Unternehmensabläufe zu schützen.

Umfassender Schutz

Carbonite Server ist ein zuverlässiger, allumfassender Serverschutz für physische, virtuelle und Legacy-Systeme. Er wird in Ihrer Vor-Ort-Umgebung eingesetzt und speichert Kopien sowohl auf einem lokalen Ziel als auch in der sicheren Carbonite-Cloud. Die Software, der Cloud-Service und sogar die optionale Hardware vor Ort sind vollständig integriert und werden vom preisgekrönten Carbonite-Supportteam unterstützt.

So funktioniert es

Mit Carbonite Server werden Daten von physischen und virtuellen Servern nur einmal auf dem Backup-Server gesichert. Nachdem die vollständige anfängliche Startsicherung abgeschlossen ist, sind nur noch inkrementelle Sicherungen erforderlich. Carbonite Server repliziert Daten in die Cloud, sobald die Backup-Aufträge abgeschlossen sind. Carbonite Server betreibt ein Kontrollsystem, das auf der Einhaltung von SOC 2 Typ 2-Standards basiert, und unterstützt die Einhaltung mehrerer branchenüblicher Vorschriften, darunter: HIPAA, FERPA, GDPR und GLBA. Darüber hinaus hält sich Carbonite an PCI-konforme Prozesse für den Kundenzahlungsverkehr.

Flexible Wiederherstellung und Datenaufbewahrung

Bei einem Serverausfall haben IT-Manager je nach Ursache der Unterbrechung mehrere Möglichkeiten, den Zugriff auf die Systeme wiederherzustellen. Eine Möglichkeit ist die Wiederherstellung eines vollständigen Servers mittels Bare-Metal-Restore, bei der Sie ein komplettes System einschließlich Betriebssystem, Daten und Anwendungen wiederherstellen können. Weitere Optionen umfassen die granulare Wiederherstellung von Dateien, Ordnern und Anwendungsdaten (Exchange, SharePoint, SQL, Active Directory, Oracle DB). Carbonite Server umfasst außerdem dauerhaft inkrementelle Backups mit flexiblen Aufbewahrungsoptionen von einem Jahr bis zu sieben Jahren, die sowohl Ihre Datenschutz- als auch Ihre Compliance-Anforderungen unterstützen.

Cloud-Failover

Bei betriebskritischen Systemen können Ausfallzeiten kostspielig und schädlich sein. Mit Carbonite Server können Sie diese Systeme mit einer Cloud-Failover-Option schützen, die sicherstellt, dass die Daten und Anwendungen auch dann in der Cloud weiterlaufen, wenn Ihr lokales Rechenzentrum nicht verfügbar ist. Kritische Systeme werden sicher von der primären Umgebung in die Cloud repliziert, sodass eine aktuelle sekundäre Kopie für den Failover zur Verfügung steht. Weitere Schlüsselmerkmale sind:

- Unterbrechungsfreie Failover-Tests
- Einfaches Failback zu Ihrer primären Umgebung
- Zeitgenaue oder aktuellste Wiederherstellungsoptionen

+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+
+	+	+	+

Kernfunktionen und -vorteile

- Sichere lokale und Cloud-Backups mit optionaler, integrierter Hardware – alles von einem Anbieter
- Backup in die Carbonite-Cloud in den USA oder Europa, oder lokales Aufbewahren der Daten
- Granulare Wiederherstellung (Dateien, Ordner, Exchange, SharePoint, SQL, Active Directory, Oracle DB)
- Für immer inkrementelle Sicherungen mit flexiblen Aufbewahrungsoptionen
- Erweiterte Plattformunterstützung – über 200 Betriebssystemversionen, Anwendungen und Plattformen
- Übertragene Daten werden komprimiert und verschlüsselt (AES 256-Bit im Ruhezustand und TLS während der Übertragung)
- Schnelle VM-Wiederherstellung in Minuten, unabhängig von der VM-Größe
- Unterstützung beim Onboarding und bei der Wiederherstellung durch unsere zertifizierten Experten, rund um die Uhr

Schnelle VM-Wiederherstellung

Virtuelle Implementierungen helfen Unternehmen, Ressourcen zu konsolidieren, Kosten zu senken und flexibel zu bleiben. Wenn es jedoch nicht gelingt, VMs zu schützen, könnten einige dieser Gewinne wieder zunichte gemacht werden. Carbonite Server enthält eine schnelle VM-Wiederherstellungsfunktion, die es Unternehmen ermöglicht, eine ausgefallene VM in sehr kurzer Zeit wiederherzustellen. Die Funktionen umfassen:

- Wiederherstellen eines Backups einer virtuellen Maschine in nur zwei Minuten in einen voll funktionsfähigen Zustand.
- Migration der wiederhergestellten VM nach Belieben wieder in den permanenten Speicher.
- Kontinuierliches Backup der wiederhergestellten VM und sicherstellen, dass der Schutz nicht erlischt
- Unterstützung bei der Verifizierung von Backups, indem die VM in wenigen Minuten getestet werden kann.

Erweiterte Sicherungsfunktionen

- Für immer nur inkrementelle Backups speichern nur inkrementelle Änderungen an Ihren Daten – dies verkürzt die Backup-Zeiten nach Abschluss Ihres ersten Backups
- Fortschrittliche Komprimierung und dynamische Bandbreitendrosselung reduzieren die Bandbreitennutzung und erhalten die Netzwerkleistung während der Spitzenzeiten
- Hands-off-Verwaltung mit tagbasierter Erstellung von Sicherungsaufträgen und automatischen Verifizierungsberichten
- Erstellen anwendungskonsistenter Backups für SQL Server, Exchange und SharePoint mit der Option, Transaktionsprotokolle nach einem erfolgreichen Backup zu kürzen

Eine einzige Lösung

Im Gegensatz zu anderen Backup-Optionen bietet Carbonite Server eine Lösung aus einer Hand, die ein breites Spektrum an Datenschutzerfordernissen abdeckt. Vor-Ort-Schutz, lokale Hardware und Cloud-Backup werden gemeinsam verkauft, gewartet und unterstützt. Es ist nicht notwendig, mehrere Lösungen zu verwalten, um die gesamte Umgebung zu schützen. Carbonite Server unterstützt mehr als 200 Betriebssysteme, Plattformen und Anwendungen – einschließlich physischer, virtueller und Legacy-Systeme. Und dank voller Cloud-Integration sind keine zusätzlichen Cloud-Dienste erforderlich.

On-Premises-Bereitstellung

Viele Unternehmen müssen Daten in ihrem eigenen privaten Umfeld sichern, oft aufgrund von Sicherheitsverpflichtungen oder regulatorischen Bedenken. Unternehmen wie diese benötigen eine leistungsstarke und bewährte Vor-Ort-Backup- und Wiederherstellungslösung, die die Daten im gesamten Unternehmen, einschließlich des Hauptsitzes, der Außenstellen und Rechenzentren, schützt. Carbonite Server ermöglicht es Ihnen, Daten lokal und an einem sekundären Standort zu sichern und alles von einem zentralen Dashboard aus mit Ihrer eigenen Hardware zu verwalten, oder wählen Sie aus unserem Angebot an Carbonite Server Backup Appliances.

Unterstützte Plattformen

Betriebssysteme:

- Windows
- Linux
- IBM AIX
- IBM iSeries
- VMware
- Hyper-V

Anwendungsbewusste Agent-Plugins:

- Microsoft SQL
- Microsoft SharePoint
- Microsoft Exchange
- Oracle-Datenbank

Granulare Wiederherstellung:

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

Flexible Bereitstellungsoptionen für Carbonite

Geschäftskundenanforderung	Cloud	Hybrid	Nur Software	CDR
VMware-/Hyper-V-Unterstützung	●	●	●	●
Schutz von Außen-/Zweigstellen	●	●	●	●
Managed Service				●
Backup-Appliance im Hardware-as-a-Service (HWaaS)-Modell enthalten (nur in den USA)		●		
Nur-Cloud-Lösung	●			●
Cloud-Failover	●	●		●
Schnellste Bereitstellung	●			
Keine Hardware-Investition	●	●		●
Unbegrenzte Agentenlizenzierung	●	●	●	●
Vertikale und horizontale Skalierbarkeit	●	●	●	●
Zentrale Verwaltung und Überwachung	●	●	●	●
Professionelle Dienstleistungen und Unterstützung	●	●	●	●
Unterstützung bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	●	●	●	●
Getrennte Aufbewahrung vor Ort/ außerhalb des Standorts	●	●	●	●

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren – Carbonite EMEA

E-Mail: carb-salesemea@opentext.com

Telefon: Frankreich: +33 1 47 96 55 41 | Deutschland: +49 2162 91980 20 | Niederlande: +31 73 648 1400 | GROSSBRITANNIEN: +44 333 1234 200

Für alle anderen Länder wählen Sie bitte: +44 333 1234 200

Über Carbonite und Webroot

Carbonite und Webroot, OpenText-Unternehmen, nutzen die Cloud und künstliche Intelligenz, um Unternehmen, Einzelpersonen und Managed Services-Anbietern umfassende Lösungen für mehr Cyberresilienz anzubieten. Cyberresilienz bedeutet, dass Systeme trotz Cyberangriffen und Datenverlusten jederzeit aktiv und betriebsbereit sind. Mit diesem Ziel haben wir unsere Kräfte gebündelt, um Endpunktschutz, Netzwerkschutz, Schulungen zur Steigerung des Sicherheitsbewusstseins, Datensicherungs- und Notfallwiederherstellungslösungen sowie Threat Intelligence-Services bereitzustellen, die von marktführenden Technologieanbietern weltweit verwendet werden. Webroot nutzt die Leistungsstärke des maschinellen Lernens zum Schutz von Millionen von Unternehmen und Einzelpersonen und sichert die vernetzte Welt. Carbonite und Webroot sind weltweit in Nordamerika, Europa, Australien und Asien tätig. Erfahren Sie unter carbonite.com und webroot.com mehr über Cyberresilienz.