

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

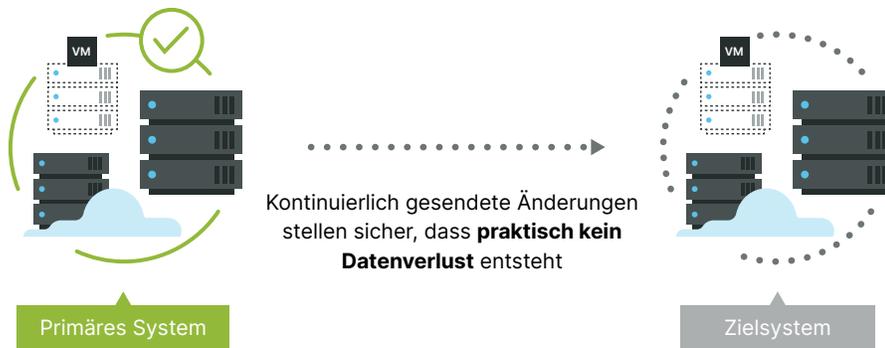
Carbonite Availability

Bewährte Hochverfügbarkeit und Notfallwiederherstellung für Windows- und Linux-Server

Zahlreiche Quellen sind für die Ausfallzeiten verantwortlich, denen sich IT-Abteilungen gegenüber sehen. Von vergleichsweise seltenen Naturkatastrophen bis zu den häufiger auftretenden Benutzerfehlern, böswilligen Angriffen oder Patching-Problemen können sich IT-Teams sicher sein, dass jedes Jahr einige ihrer Systeme von Ausfallzeiten betroffen sind.

Diese Ausfallzeiten können hohe Kosten verursachen. Bei umsatzgenerierenden Systemen wird jede Stunde in Tausenden von Dollar gemessen. Bei Geschäftssystemen ist ein Produktivitätsverlust ähnlich kostspielig. Die potenziellen Verluste, die mit Kundentreue, Unzufriedenheit der Endbenutzer und Wettbewerbspositionierung verbunden sind, lassen sich weniger leicht definieren.

Mit Carbonite Availability können IT-Abteilungen eine maximale Verfügbarkeit ihrer Windows- und Linux-Server sicherstellen, da die Lösung Ausfallzeiten und Datenverlust verhindert. Die Software verwendet hierzu einen kontinuierlichen Replikationsmechanismus, der eine sekundäre Kopie pflegt, ohne das primäre System oder die Netzwerkbandbreite zu belasten. Die Carbonite Availability-Lösung unterstützt physische, virtuelle oder Cloud-Quellsysteme sowie Zielumgebungen und stellt eine umfassende Replikationsoption für Unternehmen mit gemischten IT-Umgebungen dar.



Vorteile

- Kontinuierliche Replikation, die Datenverlust minimiert
- Unglaublich schnelle Failover, die Ausfallzeiten minimieren
- Vernachlässigbare Auswirkungen auf die Leistung
- Plattformunterstützung für physische, virtuelle und Cloud-basierte Systeme
- Preisgekrönter globaler Kundensupport durch zertifizierte Experten

Funktionen

- Datenverschlüsselung während der Übertragung zwischen Quelle und Ziel
- Automatische Failover mit Server-Herzschlagüberwachung
- Integrierte DNS-Verwaltung
- Drei Komprimierungsstufen zur Minimierung der Netzwerkauswirkungen
- Optionen zur Drosselung der Bandbreite
- Umfassende API
- API für die Integration
- Warn- und Berichtsfunktionen
- Einfache, unterbrechungsfreie Tests

Keine Verzögerungen, kein Datenverlust

Carbonite Availability repliziert kontinuierlich Änderungen aus der Quellumgebung in ein sekundäres Ziel überall auf der Welt. Nach Abschluss des anfänglichen Seeding werden die Änderungen in Echtzeit übertragen, um sicherzustellen, dass die Replikation synchron ist. Die Software repliziert Dateien, Anwendungen oder ganze Server einschließlich Systemeinstellungen.

Schnelle Failover verhindern Ausfallzeiten

Im Fall eines katastrophalen Ereignisses für ein System oder ein ganzes Rechenzentrum kann problemlos ein Failover zum sekundären Speicherort ausgelöst werden. Die sekundären Systeme werden hochgefahren und die Benutzer werden innerhalb weniger Sekunden oder Minuten umgeleitet.

Vernachlässigbare Auswirkungen auf die Leistung

Die Leistung der durch Carbonite Availability geschützten Produktionsserver wird durch die Replikation nicht beeinträchtigt. Da die Änderungen auf Byte-Ebene erfasst und übertragen werden, sind die Auswirkungen auf die Netzwerkleistung minimal.

Unterstützung für physische Systeme

Physische Systeme, die in der Regel kritisch für den Betrieb sind, werden in Katastrophenschutzplänen häufig nicht berücksichtigt. Um den Schutz aller IT-Systeme sicherzustellen, kann die Carbonite Availability-Lösung Microsoft Windows- oder Linux-Server auf jeder zugrunde liegenden Plattform und zu jedem Ziel replizieren: physisch, virtuell oder Cloud. Auf diese Weise kann die IT ihre Geschäftskontinuitätslösung plattformübergreifend in einer einzigen Lösung konsolidieren.

Funktionsweise

Carbonite Availability verwendet eine patentierte Replikationstechnologie, um Änderungen auf Byte-Ebene zu erfassen und zwischen jeder Quell- und Zielumgebung zu replizieren: physisch, virtuell oder Cloud.

Zunächst wird die Carbonite-Technologie auf allen Servern bereitgestellt, die geschützt werden sollen. Über die Verwaltungskonsole werden die sekundären Zielumgebungen konfiguriert und die Replikation beginnt mit einem Seeding-Prozess. Alle übertragenen Daten werden mit AES-256-Verschlüsselung verschlüsselt und über drei Stufen von bandbreitensparenden Mechanismen komprimiert. Nach Abschluss des Seeding aktualisiert die Lösung das Ziel mit allen Änderungen in Echtzeit.

Bei einem Ausfall können Administratoren Benutzer manuell oder automatisch in Minuten oder Sekunden per Failover auf den sekundären Server übertragen. Der Wiederherstellungspunkt kann der aktuelle Zeitpunkt sein. Alternativ können Systeme auf einen früheren Punkt vor dem Fehler oder der Infektion zurückgesetzt werden.

Unterstützte Plattformen:

Betriebssysteme

- Windows Server
- Red Hat Enterprise Linux
- Oracle Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise
- CentOS
- Ubuntu

Jeder Hypervisor mit nativer Integration für:

- VMware ESXi
- Microsoft Hyper-V

Jede Cloud-Plattform einschließlich:

- Microsoft Azure
- Amazon Web Services
- Google Cloud
- VMware vCloud Director

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um mehr zu erfahren – Carbonite USA

Telefon: 877-542-8637

E-Mail: carb-data_protection_sales@opentext.com

Über Carbonite und Webroot

Carbonite und Webroot, beides OpenText-Unternehmen, nutzen die Cloud und künstliche Intelligenz, um Unternehmen, einzelnen Personen und Managed Services-Anbietern umfassende Lösungen für eine größere 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 Machine Learning für den Schutz von Millionen von Unternehmen und Einzelpersonen und sichert die vernetzte Welt. Carbonite und Webroot sind weltweit in Nordamerika, Europa, Australien und Asien tätig. Unter carbonite.com und webroot.com erfahren Sie mehr über Cyberresilienz.

© 2020 OpenText. Alle Rechte vorbehalten. OpenText, Carbonite und Webroot sind Marken von OpenText oder dessen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. DS_061520