datto I UNIFIED CONTINUITY

Datto SIRIS

Business Continuity and Disaster Recovery



SIRIS unterscheidet sich grundlegend von herkömmlichen Backup- und Wiederherstellungslösungen. Mit einem Ansatz, der sich in erster Linie auf eine Cloud stützt, können Managed Service Providers (MSPs) ihren Kunden eine Komplettlösung bieten, die lokale Backups und Wiederherstellungen mit einer sicheren, cloud-basierten Speicherung und einer umfassenden Disaster Recovery in der Cloud kombiniert. All dies wird über ein Multi-Tenant-Cloud-Portal verwaltet, das es MSP ermöglicht, Kundendaten auf einer einzigen Konsole anzuzeigen, zu verwalten und wiederherzustellen.

Einfachheit – das ist der Leitgedanke hinter der Gestaltung von SIRIS. Dank der flexiblen Einsatzmöglichkeiten, die von einer reinen Softwarelösung bis hin zu gesicherten Backup-Geräten reichen, können MSPs genau die Lösung nutzen, die zu den Bedürfnissen ihrer Kunden passt.







SIRIS kann problemlos als sichere All-in-One-Appliance eingesetzt oder als VM oder Image auf vorhandener Hardware bereitgestellt werden.

Da SIRIS von Grund auf für MSPs konzipiert worden ist, setzt es in Bezug auf die Verlässlichkeit und die Unkompliziertheit der Handhabung ganz neue Maßstäbe. Anders als herkömmliche Lösungen, die für Endkunden konzipiert worden sind, ist SIRIS auf MSPs ausgerichtet und reduziert den administrativen Aufwand, sodass die Verwaltung von 1000 Kunden genauso einfach wird wie die eines einzigen.

Der plattformübergreifende Support von SIRIS eröffnet den MSPs die Möglichkeit, die Daten ihrer Kunden ganz unabhängig von ihrem Standort zu schützen, ob sie nun auf physischen Servern liegen oder auf virtuellen Maschinen mit Windows Server oder Linux.

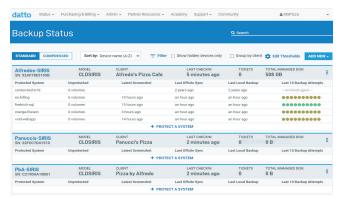
Innovative Funktionen sind:

- Inverse Chain Technology™ für zuverlässige Backups
- Patentierte Scans auf Ransomware
- Patentierte Screenshot-Verifizierung zur Sicherung der Wiederherstellung
- Intuitives Recovery Launchpad für störungsfreie Wiederherstellung
- Patentiertes Fast Failback™ für das primäre System nach einem Notfall
- Sofortige Virtualisierungswiederherstellung, lokal oder in der Cloud

Einfach stark

Es spielt keine Rolle, ob Sie SIRIS als voll integrierte Software auf Ihrer eigenen Hardware oder als gesicherte Komplettanwendung von Datto nutzen – Ihre Kunden werden auf jeden Fall Gewinner sein.

Komplexität führt zu hohen Verwaltungskosten und einer mühseligen Umsetzung. Mit SIRIS können Sie neue Kunden in wenigen Minuten eingliedern. Die Administration von Backups und Wiederherstellungen erfolgt über das zentralisierte Backup-Cloud-Portal, das es den MSPs ermöglicht, alle Kunden aus der Ferne über eine einzige Schnittstelle einzusehen und zu verwalten.



Das Backup-Portal von Datto ermöglicht den MSPs einen zentralisierten Überblick über alle Kunden.

Probleme mit der Zuverlässigkeit können zur Abwanderung von Kunden führen. Deshalb beginnt Zuverlässigkeit mit dem Wissen, dass Ihr Backup einfach immer gut ist. Dattos erweiterte Backup-Verifizierung mit patentierter Screenshot-Verifizierung nimmt Ihnen die Ungewissheit, ob das System booten wird oder wiederhergestellt werden kann, indem es automatisch überprüft, dass ein Backup bootbar ist, alle Daten intakt sind und sich keine Ransomware eingeschlichen hat. So können Sie ganz auf Ihre Backups und Ihre Fähigkeit zur Wiederherstellung vertrauen.

Dattos Inverse Chain Technology™ stellt die Art und Weise der Durchführung von Backups und Wiederherstellungen komplett auf den Kopf, denn sie reduziert das Wiederherstellungszeitziel (RTO) und ermöglicht gleichzeitig ein granulares Wiederherstellungspunktziel (RPO). Im Gegensatz zu traditionellen Backup-Lösungen, die Backups durch die Abhängigkeitsbeziehungen zwischen vollen und aufbauenden Images unnötig kompliziert gestalten, kann die Datto Inverse Chain Technology jeden Folge-Snapshot zu einem vollen Wiederherstellungspunkt ausbauen.

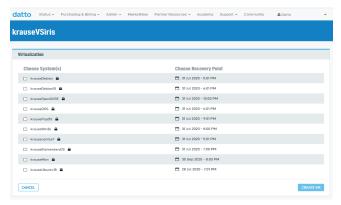
Die Inverse Chain Technology™ macht aus jedem Snapshot-Backup einen Wiederherstellungspunkt.

Mehr als nur ein Backup

SIRIS ist eine hochmoderne Backup- und Wiederherstellungslösung – was exakt der Grund dafür ist, dass Datto SIRIS als Komplettlösung für den Bereich der Business Continuity und Disaster Recovery (BCDR) definiert. SIRIS vereint Backups mit der Disaster Recovery und bietet so entscheidende Vorteile.

- Sofortige Virtualisierung, die ein System in Sekunden wiederherstellen kann
 - · In der Datto Cloud
 - Auf der lokalen Hardware oder dem SIRIS-Gerät
- Mehrere Wiederherstellungsoptionen
 - Datei-Wiederherstellung für gelöschte oder beschädigte Dateien oder Ordner
 - Rapid Rollback zur Aufhebung breit gestreuter Änderungen, wie bei einem Befall mit Ransomware
 - Image-Export für eine volle, virtuelle Wiederherstellung
 - Bare Metal Recovery zur Spiegelung eines Servers auf neue Hardware

In Anbetracht der Kritikalität von Wiederherstellungen sorgt Datto mit dem Recovery Launchpad dafür, dass sie jetzt noch einfacher werden. Der Zugriff auf die Funktion erfolgt über das sichere Backup-Portal.



Dattos Recovery Launchpad ermöglicht ausfallsichere Wiederherstellungen.

"Datto bietet einen kompletten Failover-Schutz für Unternehmen. So können die Geschäftsinhaber beruhigt aufatmen, denn sie wissen, dass jeder kleinste Datenschnipsel, der auf einem Server gespeichert ist, gesichert und das Image archiviert wird – nicht nur lokal, sondern auch in der Cloud."

- BNB Technology

Nicht einfach eine Cloud, sondern die Cloud von Datto

Die nicht beeinflussbare Cloud ist für Backups und Wiederherstellungen konzipiert worden und bietet MSPs und ihren Kunden maximale Flexibilität.

- Speziell für Backup und Wiederherstellung konzipiert
- · Nicht beeinflussbares Design
- Exabyte-Klasse, unbeschränkte Skalierbarkeit
- · Geografisch verteilt
- Exklusive Cloud Deletion Defense™
- Mehr als 15.000 Wiederherstellungen pro Monat
- Schützt über 1 Million Endkunden

Dattos Cloud ist das Rückgrat der Datto Unified Continuity, denn sie bietet nicht nur die Möglichkeit, ausgelagerte Backup-Images zu speichern, sondern schützt diese auch noch durch ein mehrstufiges Sicherheitsnetz. So können die MSPs ganz beruhigt die Gewissheit genießen, dass die Daten ihrer Kunden sicher sind und jederzeit wiederhergestellt werden können. Im Falle einer Wiederherstellung bietet die Datto Cloud im Vergleich zu ähnlichen Lösungen außerdem noch mehr Funktionen und eine bessere Leistung für weniger Geld.

Außerordentliche Funktionen

Eine starke Kombination von verschiedenen Funktionen versetzt MSPs in die Lage, Kunden alle Größen einen Datenschutz zu bieten, der selbst Konzernen genügen würde.

Voller Support durch VMware und Microsoft HyperV

- · Komplettes Backup per System-Image
- Granulares Backup bis hin zu Sicherungen im Fünf-Minuten-Takt
- Speicherung auf Datei- oder Image-Ebene
- Sofortige Wiederherstellung, lokal oder in der Cloud
- · Möglichkeit zum ESXi-Upload

Flexible Datenaufbewahrung

- · Zeitbasierte Speicherung
- Unbeschränkte cloud-basierte Speicherung
- · Speicherung nur lokal oder in einer privaten Cloud

· Anwendungs- und Datenbanksupport

- · Microsoft SQL Server
- · Microsoft Exchange Server
- · Microsoft Sharepoint

· Branchenführende Funktionen

- Inverse Chain Technology™-Backup
- Patentiertes Fast Failback™ zum Rückgriff aufs Originalsystem
- Backup Insights[™], um zu erkennen, welche Änderungen zwischen den einzelnen Backups stattgefunden haben, und eventuelle Wiederherstellungen durchzuführen

Sicherheit in einer Welt voll Ransomware

Wenn das Backup die letzte Verteidigungslinie ist, was geschieht dann, wenn Ihr Backup angegriffen wird? Malware und Hacker-Angriffe haben sich über die Dateien und Server der Endkunden hinaus auch auf MSPs und die Anbieter von Backups ausgebreitet. Aus diesem Grund ist Sicherheit ganz einfach ein grundlegendes Prinzip von SIRIS – mit Funktionen, die vom Login bis zur Cloud reichen:

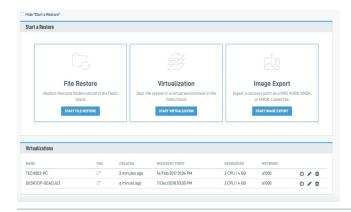
- Zwei-Faktor-Authentisierung beim Login im Backup-Portal von Datto
- Gesicherte Backup-Geräte
- Backup-Kopien werden in der nicht beeinflussbaren Datto Cloud archiviert, um sie vor Angriffen, wie etwa per Ransomware. zu schützen
- Cloud Deletion Defense™, um vorsätzlich oder versehentlich gelöschte Agents oder Backup-Snapshots wiederherzustellen
- Backup-Dateien, die nicht durch Ransomware beschädigt werden können

Angreifer, insbesondere die Verbreiter von Ransomware, nehmen immer öfter Backup-Lösungen ins Visier, um eine Wiederherstellung unmöglich zu machen. SIRIS bietet nicht nur mehrstufige Sicherheitsfunktionen, die die Daten der Kunden schützen, sondern verfügt auch noch über die Rückendeckung eines ganzen Teams aus firmeninternen Sicherheitsexperten, deren einzige Aufgabe es ist, für den Schutz der Kundendaten zu sorgen.

Optimiertes DRaaS

Notfallwiederherstellung als Service oder DRaaS ist ein gebräuchlicher Begriff für eine Dienstleistung, bei der es darum geht, einen Server, eine Datei oder ein Image aus der und in der Cloud wiederherzustellen.

Während manche Lösungen einfach eine Verbindung zu einer öffentlichen Cloud herstellen, was kostenintensiv sein und eine unbeständige Leistung bedeuten kann, stützen sich andere auf einen komplexen, abgestuften Ansatz, der möglicherweise ebenfalls dazu führt, dass die Kosten für eine cloudbasierte Wiederherstellung unterschiedlich ausfallen.



Wiederherstellung von Servern und Images in der Datto Cloud

SIRIS DRaaS arbeitet mit der Datto Cloud, so dass die MSPs eine branchenführende Lösung mit kalkulierbarem Kostenmodell erhalten.

· DRaaS zum Pauschalpreis

- · Keine Kosten für Rechnerleistung
- Keine Ausstiegs-/Einstiegsgebühren
- Keine Kosten für DR-Tests
- Keine Reverse- und Round-Trip-Gebühren

Die Bedeutung von Unified Continuity

SIRIS ist ein Mitglied der Unified Continuity-Familie von Datto, die Daten an jedem beliebigen Standort schützt – für MSPs konzipiert, damit diese gewährleisten können, dass die Unternehmen ihrer Kunden jederzeit betriebsfähig sind und Katastrophen die Stirn bieten.

Der Grundpfeiler von Unified Continuity ist dabei die Cloud von Datto, denn sie dient als Repository für SIRIS, Datto Cloud Continuity für Microsoft Azure, Datto SaaS Protection und Dattos PC-Backup-Lösung.

Für MSPs geschaffen

SIRIS hilft MSPs, kostbare Zeit zu sparen, ohne unerwünschte Abstriche zu machen, indem es komplexe Aufgaben vereinfacht und automatisiert. Die Lösung ist sofort einsatzbereit, ohne dass Zertifizierungen nötig wären, und die Techniker können mit Hilfe von Schulungen mühelos all die Kniffe erlernen, die sie noch schneller machen. Um die Dinge möglichst einfach zu gestalten, finden sie diese Schulungen genau da, wo sie auch die Produkte

verwalten – im Partner-Portal von Datto. Das Partner-Portal ist eine integrierte Konsole, in der MSPs alle Datto-Produkte verwalten, neue Käufe tätigen, Mitarbeiter schulen und vieles mehr erledigen können.

Darüber hinaus lassen sich SIRIS und das Partner-Portal umstandslos mit den gebräuchlichsten PSA, RMM und anderen Business-Tools kombinieren. So erhalten Sie perfekte Integrationspunkte – genau dort, wo Sie sie am meisten brauchen, um bessere Arbeitsabläufe und damit mehr Effizienz in der Verwaltung und dem Kundensupport zu erreichen.

Ein großes Plus ist außerdem das Support-Team von Datto. Die "Experten hinter den Experten" stehen den MSPs rund um die Uhr und an allen Tagen der Woche zur Verfügung. Ganz egal, wie groß oder klein Ihr Problem sein mag – Datto ist für Sie da.

Datto SIRIS – für MSPs geschaffen





Hauptsitz des Unternehmens

Kaseya Miami 701 Brickell Avenue Suite 400 Miami, FL 33131 datto.com USA: 888.294.6312 Kanada: 877.811.0577 EMEA: +44 (0) 118 402 9606 Australien: +61 (02) 9696 8190 Singapur: +65-31586291