



Netzwerkausfallprävention, Compliance-Automatisierung und Change-Management

Restorepoint erstellt Konfigurations-Backup, ermöglicht eine schnelle 1-Klick-Wiederherstellung, automatisiert Compliance-Management sowie Asset- und Fernverwaltung für Geräte von über 100 Netzwerk- u. Security-Herstellern.

Netzwerk Disaster Recovery

Mit zunehmender Abhängigkeit von Netzwerk- und Cloud-Diensten machen selbst kleine Netzwerkausfälle Unternehmen anfällig für Service-, Umsatz-, Produktivitäts- und Reputationsverluste.

Im Gegensatz zur Server-Infrastruktur, bei denen es viele Lösungen für Disaster Recovery gibt, werden Netzwerkgeräte oft übersehen, da die Verwaltung eines Backup-Prozesses für die vielen verschiedenen Netzwerkgeräte, die im Einsatz sind, sehr komplex ist.

Die Fähigkeit zur schnellen Wiederherstellung nach einem Netzwerkausfall aufgrund eines Hardwarefehlers oder einer Fehlkonfiguration hängt von den Fähigkeiten der Netzwerkadministratoren ab und davon, ob sie über eine Kopie der neuesten Konfiguration des betroffenen Netzwerkgeräts verfügen. Allerdings sind aktuelle Backups aufgrund der Komplexität und der Zeit, die für die Durchführung des Backup-Prozesses benötigt wird, oft nicht verfügbar.

Restorepoint automatisiert die Sicherung der Konfiguration und spart dem durchschnittlichen Kunden 4-8 Stunden pro Woche. Mit Out-of-the-Box-Unterstützung für mehr als 100 Hersteller für Netzwerk-, Sicherheits- und Storage-Anbieter können Sie Ihr Netzwerk

innerhalb weniger Minuten implementieren und schützen. Mit einem automatisierten 1-Klick-Wiederherstellungsprozess können Kunden Ausfallkosten reduzieren und die Netzwerkverfügbarkeit innerhalb von Sekunden statt Stunden wiederherstellen.

Compliance

Viele Unternehmen müssen entweder interne, bewährte Verfahren oder externe Standards wie PCI, GDPR, ITIL, ISO27001, NIST oder HIPPA erfüllen. Für diese Organisationen sind Network Configuration Change Management (NCCM), Configuration-Auditing und Asset-Management Prozesse wichtige Anforderungen, die jedoch wertvolle Verwaltungszeit in Anspruch nehmen.

Die Compliance-Engine von Restorepoint bietet kontinuierliche Transparenz des Compliance-Status durch automatische Erkennung von Änderungen in der Konfiguration und Verfolgung von Konfigurationsrichtlinien und Baselines.

Richtlinien lassen sich einfach erstellen und auf mehrere Netzwerkgeräte anwenden, wobei Compliance -Analyse bei jeder Sicherung eines Netzwerkgeräts automatisch durchgeführt wird. E-Mail-, SNMP- und Syslog-Alarmer können gesendet werden, und die automatische Korrektur kann auch so eingestellt werden, dass Verstöße erkannt oder behoben werden.

Mit einer integrierten Asset-Management-Datenbank können Kunden außerdem sicherstellen, dass sie über eine aktuelle Asset-Liste mit vollständigen Bestandsinformationen verfügen, anstatt separate Tabellenkalkulationen zu pflegen.

Remote Management

Die Verwaltung selbst von Netzwerken einzelner Anbieter kann zeitaufwändig und übermäßig kompliziert sein, selbst um die einfachsten Änderungen vorzunehmen. Restorepoint reduziert die Kosten für das Netzwerkmanagement, indem es die Schritte und die Zeit für die Implementierung von Massenänderungen oder die Einführung neuer Geräte vereinfacht.

Sie können Zeit sparen, indem Sie Befehle, Skripte oder Konfigurationsvorlagen an mehrere Geräte senden, anstatt manuell Änderung auf jedem Gerät vorzunehmen. Änderungen können in Restorepoint auch terminiert werden, um sie zu einem späteren Zeitpunkt oder nach einem wiederholendem Plan auszuführen.

Mit der Click-to-Terminal-Funktion können Administratoren über SSH, SCP oder Telnet mit einem Webbrowser eine Verbindung zu Geräten herstellen. Dies vereinfacht den Zugriff und erhöht die Sicherheit durch Aufzeichnen der Sitzungen.

Hauptvorteile:

- Erhöhen Sie die Sicherheit und schützen Sie Ihr Unternehmen vor kostspieligen Netzwerkausfällen: Zentral automatisiertes Konfigurations-Backup für Netzwerk-, Sicherheits- und Speichergeräte von über 100 Herstellern
- Wiederherstellen von Netzwerkgeräteaussfällen oder Konfigurationsfehlern in Sekundenschnelle per Mausklick
- Schützt die wertvollen Daten innerhalb von Netzwerkkonfigurationen wie IP-Adresse, Richtlinien und Passwörter durch AES-Verschlüsselung
- Analysieren Sie die Konfigurationen bei jedem Backup auf Compliance-Fehler und verkürzen Sie so die Auditzeit.
- Erkennen von Konfigurationsänderungen und Basislinienverletzungen
- Gleichzeitige Steuerung mehrerer Geräte mit Leichtigkeit: Push oder Planung von CLI-Befehlen zum Ändern von Passwörtern, SNMP-Communities, Hinzufügen von Routen oder Benutzern etc.
- Schnelle Bereitstellung neuer Geräte oder Standardisierung von Konfigurationen vorhandener Geräte mit Hilfe von Konfigurationsvorlagen
- Verbindung zu Geräten über ein webbasiertes Terminal, das alle Aktivitäten aufzeichnet.

- Integration mit anderen Anwendungen über die JSON-basierte API
- Verfolgen und Berichten von Live-Netzwerk-Assets statt manuelles Aktualisieren von Tabellenkalkulationen. Restorepoint sammelt Seriennummern, Modellnummern, Standort und Firmware-Informationen für ein vereinfachtes Asset-Management.
- Geplante Berichte mit: Sicherungshistorie, Konfigurationsänderungen, Baseline, Einhaltung, Gerätekennwörter, Inventarisierung von Assets einschließlich Firmware und Seriennummern.

Enterprise Features:

- Remote-Agents vereinfachen Multi-Site- oder MSP-Bereitstellungen. Zentrale Verwaltung von Aufgaben der Agents und Speicherung von Konfigurationen
- Multi-Nutzer- und Multi-Tenant-Management ermöglicht es Unternehmen und Serviceanbietern, die Verwaltung von Netzwerk-Assets zu trennen und zu delegieren.
- Definieren Sie granulare Benutzerberechtigungen, um den Benutzerzugriff auf Netzwerkkonfigurationsdaten und die Restorepoint-Funktionalität zu steuern.

Unternehmen, die auf Restorepoint vertrauen:



GERÄTE	RSP 535	RSP 2020	RSP 2024	RSP-VIRTUAL
Spezifikationen	1U Hardware Appliance	1U Hardware Appliance	1U Hardware Appliance	VMware ESX, Hyper-V, oder Amazon AWS
	2 x 1TB HD, RAID-1, Single 250W PSU	4 x 1TB HD (im laufenden Betrieb wechselbar), HW RAID-5 Controller, Dual 350W PSU	4 x 4TB HD (im laufenden Betrieb wechselbar), HW RAID-5 Controller, Dual 350W PSU	Mindestens 8GB RAM & 256GB Speicherplatz erforderlich
Kapazität	Ungefähr 500 Geräte*	Ungefähr 1,000 Geräte*	Ungefähr 10,000 Geräte*	Skalierbar

* Die tatsächliche Kapazität hängt von der Art und Anzahl der gespeicherten Konfigurationen ab, die je nach Kundenwunsch variieren können. Die virtuelle Gerätekapazität hängt auch von der virtuellen Hardware ab.