

GroupWise Disaster Recovery

Micro Focus GroupWise Disaster Recovery ist das schnellste Backup- und Disaster-Recovery-Tool, das für GroupWise verfügbar ist. GroupWise Disaster Recovery bietet eine schnelle Wiederherstellung von Nachrichten sowie die interaktive Sicherung von Post-Offices und Domänen. GroupWise Disaster Recovery sorgt dafür, dass kritische GroupWise-Daten immer aktuell und verfügbar sind. Es läuft problemlos im Hintergrund, um Ihnen die ruhige Gewissheit und die Gewährleistung zu geben, dass Ihre Daten sicher sind und wiederhergestellt werden können.

Funktionen und Vorteile

Wiederherstellung per Mausklick: GroupWise Disaster Recovery bietet mit einem Mausklick das Disaster Recovery für Ihr GroupWise-System. Mit seinen interaktiven Sicherungen von GroupWise ermöglicht GroupWise Disaster Recovery die sofortige und vollständige Wiederherstellung des gesamten E-Mail-Systems oder eines beliebigen Teils davon – einer Domain, einer Mailbox oder einer einzelnen E-Mail.

Entwickelt für GroupWise: GroupWise Disaster Recovery wurde speziell für GroupWise erstellt und entwickelt, um perfekte Sicherungen Ihres GroupWise-Systems zu gewährleisten. Bei den von GroupWise Disaster Recovery erstellten Sicherungen wird die Technologie SmartPurge von Micro Focus verwendet, die für vollständige Sicherungen sorgt. Mit GroupWise Disaster Recovery wird jede E-Mail-Nachricht erst dann gelöscht, wenn sie vom GroupWise Disaster Recovery-Server gesichert wurde.

„Ich bin der Meinung, dass auf allen GroupWise-Systemen GroupWise Disaster Recovery installiert sein sollte.“

ANDREW SIMPSON

IT Systems Manager

Public and Commercial Services Union, Großbritannien

Für Geschwindigkeit entwickelt: Einfach ausgedrückt, GroupWise Disaster Recovery ist schnell. Durch die schnellen Sicherungsfunktionen von GroupWise Disaster Recovery können Sie innerhalb eines Tages Sicherungen von Post-Offices und bis zu zehn gleichzeitige Sicherungen durchführen und darauf zugreifen. Dank der einzigartigen Entwicklung werden täglich nur etwa 12 % der Gesamtgröße des Post-Office auf der Festplatte gespeichert, selbst wenn Sie mehrere Sicherungen am Tag durchführen.

Collector- und Server-Modell: GroupWise Disaster Recovery kann einen Collector auf dem Linux-Server installieren, auf dem sich das GroupWise-Post-Office oder die Domäne befinden. Der GroupWise Disaster Recovery-Collector sammelt den Inhalt der Verzeichnisse OFUSER und OFSMG eines GroupWise-Post-Offices in einem Staging-Bereich auf dem lokalen GroupWise-Server. Der Collector nutzt die RSYNC-Technologie, um die Inhalte des Post-Office auf dem GroupWise Disaster Recovery-Server zu replizieren. Diese neue Architektur sorgt für schnellere Backups, Backup-Redundanz, das Wegfallen von GroupWise Disaster Recovery-Servern vor Ort und geringere Anforderungen an erforderlichen Speicherplatz und Verarbeitungsleistung.

Einzelinstanz-Storage: GroupWise Disaster Recovery speichert nur eine Kopie einer E-Mail oder eines Anhangs und hält so die Speicherkosten niedrig.

Sicherung und Disaster Recovery für GroupWise

GroupWise Disaster Recovery bietet neben der Ausfallsicherung eine sofortige Wiederherstellung des gesamten E-Mail-Systems oder eines beliebigen Teils davon – einer Domain, einer Mailbox oder einer einzelnen E-Mail.



GroupWise

The screenshot shows the Reload web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Tools (Choose) Click - GO', 'GO', 'Help', 'DR Plan', 'What's New!', 'Home', and 'Logout'. Below this is a status bar with '1. POSTOFF', 'Health', 'Backup Loaded', 'Job Status', 'Disk Space', and 'Latest Backup : TUEAPR11'. The main navigation menu includes 'Overview', 'Backups', 'Disaster Recovery', 'Configure', 'Event Log', and 'Agent Log'. The main content area is titled '[1. POSTOFF] Post Office Profile Status & Information' and contains several buttons: 'View All Profiles', 'Blueprint Reports', and 'Post Office Information'. Below the buttons, there is a list of status items:

- Profile Status: This profile is functioning correctly.
- Backup Access Status: Normal - No backup is loaded
- Job Status: No job is running for this profile
- Disk Space in Use: 51%
- Name of Most Current Backup: TUEAPR11
- Profile Description: Post Office Backup & Disaster Recovery
- Profile Path: /data/postoff

Self-Service-Funktionen für Endbenutzer: Mit der Funktion zum „automatischen Neuladen“ können Benutzer E-Mail-Nachrichten, Kalenderelemente oder Anhänge, die versehentlich aus GroupWise gelöscht wurden, ohne jede Unterstützung der IT ganz einfach abrufen.

Speicherung Ihrer Sicherungen vor Ort, extern, oder in der Cloud: Entscheiden Sie, wie Ihre Daten gespeichert werden. Daten können lokal hinter der Firewall Ihres Unternehmens, extern, in der Micro Focus Cloud oder als Hybrid aller drei Optionen gespeichert werden.

Optimiert für Tablets mit Touchscreen-optimierter Benutzeroberfläche: GroupWise Disaster Recovery wurde für eine einfache Anzeige und Durchführung aller Prozesse von Ihren mobilen Geräten aus optimiert.

Post-Office-Migration: GroupWise Disaster Recovery umfasst Tools, um Ihre E-Mail-Daten zurück auf einen Produktionsserver zu migrieren. Sie können damit auch die Migration eines Post-Offices oder einer Domäne von einer Plattform auf eine andere durchführen, z. B. eine Migration von NetWare zu Linux.

Berichte und Benachrichtigungen: Zeigen Sie über konsolidierte tägliche Berichte nützliche statistische Informationen an, z. B. die Laufzeit der Sicherung und die Zeit für den Abschluss der Sicherung. GroupWise Disaster Recovery kann E-Mail-Benachrichtigungen an mehrere Empfänger senden, um Administratoren beim Überschreiten von vorkonfigurierten Schwellenwerten zu benachrichtigen.

Unterstützung für PRTG-Netzwerküberwachung: GroupWise Disaster Recovery verfügt über eine API mit Skripten, die bereits für die Netzwerküberwachungslösung PRTG erstellt wurden.

Profilverwaltung: Verwalten Sie Profile für GroupWise Disaster Recovery-Profile direkt über die Benutzeroberfläche für die Hauptverwaltung. Mit GroupWise Disaster Recovery können Sie Änderungen global für all Ihre Sicherungsprofile vornehmen und Profile miteinander verknüpfen.

Webbasierte Verwaltung: Die Weboberfläche für GroupWise Disaster Recovery bietet einen zentralen Zugriffspunkt für alle administrativen Aufgaben wie die Überwachung des Systemzustands, die Überprüfung des verfügbaren Speicherplatzes und die Verwaltung von Sicherungsprofilen. Die wichtigsten Aufgaben sind hervorgehoben und leicht zu verwenden.

QuickFinder Resolution Agent (QRA): GroupWise Disaster Recovery löst Ihre Probleme bei der Wiederherstellung von Micro Focus GroupWise. Es kann Tage dauern, das Endbenutzerverzeichnis für GroupWise vollständig wiederherzustellen und nach dem Neuaufbau einer Datenbank Funktionen zu finden. Mit GroupWise Disaster Recovery stellt unser QRA die Endbenutzer-Suchfunktionen innerhalb weniger Minuten wieder her.

Multi-System-Integration: GroupWise Disaster Recovery sichert GroupWise-Post-Offices, unabhängig von der verwendeten

Plattform. Hierzu gehören Linux, NetWare und Windows. GroupWise Disaster Recovery ist vollständig kompatibel mit GroupWise 7 und höher sowie Retain und Blueprint für GroupWise Disaster Recovery.

Client-los: Bei GroupWise Disaster Recovery muss keine Software auf Ihren GroupWise-Servern installiert werden. Die gesamte Software wird mit dem GroupWise Disaster Recovery-Paket auf dem GroupWise Disaster Recovery-Server installiert.

Integrierte Hilfe: Die webbasierte Verwaltung von GroupWise Disaster Recovery Web Administration umfasst eine kontextabhängige Hilfe, die Ihnen relevante Informationen anzeigt, wann und wo Sie sie benötigen.

GroupWise Disaster Recovery Enterprise Cloud-Modul: Das Enterprise Cloud-Modul von GroupWise Disaster Recovery ermöglicht die vollständige Replikation Ihres GroupWise-Systems in die Micro Focus Cloud oder eine vertrauenswürdige Schwesterwebsite. Das GroupWise Disaster Recovery Enterprise Cloud-Modul ermöglicht deutlich schnellere Sicherungen in der Micro Focus Cloud oder Ihrer eigenen Schwesterwebsite. Ein Kunde mit einem 250 GB Post-Office repliziert es beispielsweise in acht Minuten pro Nacht

in der Micro Focus Cloud. Diese Replikationsgeschwindigkeit ist im Vergleich zur herkömmlichen Funktion von GroupWise Disaster Recovery um 2.500 % schneller.

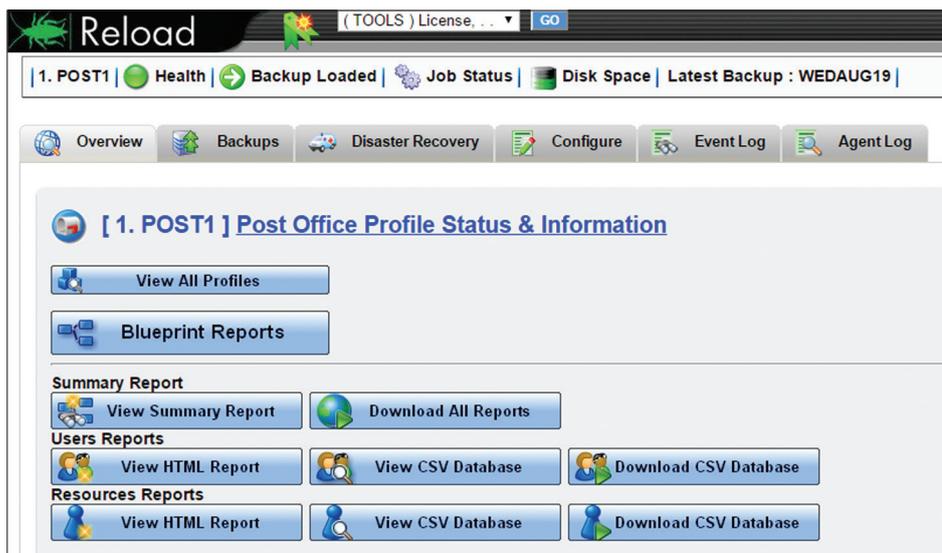
On-Demand-Löschung von Post-Office-Sicherungen: In GroupWise Disaster Recovery können Sie eine bestimmte Post-Office-Sicherung zum Löschen auswählen, die dann von GroupWise Disaster Recovery umgehend gelöscht wird. Diese Funktion ist besonders hilfreich, wenn ein GroupWise Disaster Recovery-Server nur knapp über dem Grenzwert für den Speicherplatz liegt und die Sicherungen wegen der Speicherplatzüberschreitung angehalten wurden. Wenn Sie die älteste Sicherung oder eine Sicherung aus dem Tagesverlauf wählen, können Sie so das Problem sofort beheben.

Blueprint: integrierte Analyse- und Berichtssoftware für GroupWise Disaster Recovery

Blueprint für GroupWise Disaster Recovery extrahiert wichtige Business-Intelligence-Daten aus Ihrem GroupWise-Nachrichtenspeicher, indem es die Sicherungen detailliert analysiert und grundlegende Reporting-Funktionen bietet. Blueprint liefert zeitnahe Berichte, die Sie problemlos analysieren und umsetzen können – selbst auf Ihrem mobilen Gerät oder Tablet-PC.

GroupWise Mail-Analyse: Mit Blueprint für GroupWise Disaster Recovery können Sie bis zur Benutzerebene analysieren, wie viel Speicherplatz Sie für Ihren Nachrichtenspeicher und Ihre Archivlösung benötigen. Mit Blueprint für GroupWise Disaster Recovery können Sie mit all diesen Informationen Richtlinien für die Mailbox-Nutzung und mehr erstellen:

- Die kumulative Größe der Mailbox-Elemente aller Benutzer über X Tage (90 Tage, 60 Tage usw.)
- Die kumulative Größe der Mailbox-Elemente aller Benutzer unter X Tagen (90 Tage, 60 Tage usw.)



- Wie viele und welche Art von Elementen in der Mailbox eines Benutzers sind
- Welche Benutzer Begrenzungen für den Mailbox-Speicher haben, was die Grenzwerte sind und wie nahe ein Benutzer seiner Grenze ist

Senkung der Kosten: Mit Micro Focus Blueprint für GroupWise Disaster Recovery können Sie Ihre IT-Kosten senken:

- Ermittelt inaktive Benutzer
- Bestimmt die Client-Arten (vollständige Lizenz oder eingeschränkte Lizenz)
- Überprüft die GroupWise-Versionen der Clients, um zu gewährleisten, dass alle Benutzer aktualisiert haben
- Bietet die Informationen, die Sie benötigen, um Ihren Speicherbedarf für GroupWise und die Archivierung genau zu berechnen
- Identifiziert Benutzer, die Ressourcen übermäßig nutzen

Anwendbare Berichte: Blueprint für GroupWise Disaster Recovery erzeugt navigierbare HTML-Berichte für jedes Post-Office und sendet sie an Ihre E-Mail-Adresse. Sie können diese Berichte von überall anzeigen und ausdrucken, unter anderem über iPhones, iPads und Android-Geräte.

Benutzer-Analyseberichte: Sie können Details zu jedem Benutzer anzeigen und Maßnahmen zur Nachverfolgung bieten. Zeigen Sie Informationen zu Mailbox-Beschränkungen, Nutzung, Nachrichtenkategorien, Aktivitäten, Lizenzen, Versionen und mehr an.

Tabellen-Berichte: Blueprint für GroupWise Disaster Recovery erzeugt *.CSV-Dateien mit allen Informationen der HTML-Berichte und vielen anderen. Diese *.CSV-Dateien können dann in ein Tabellenkalkulationsprogramm gezogen werden, sodass Sie die Daten sortieren und bearbeiten können. Dadurch können Sie die Daten ganz einfach analysieren und lokalisieren.

Systemanforderungen

Produkte

Zusammenarbeit

- GroupWise 8, 2012, 2014, 2014 R2
- GroupWise Disaster Recovery

Integrierte Entwicklungsumgebungen

- Vollständige Unterstützung auf VMWare ESX/ESXi 4 und 5
- Visual Studio 2012, 2013, 2015
- Eclipse 4.2, 4.3, 4.4

Plattformen

SUSE

- SUSE Linux Enterprise Server 11
- SUSE Linux Enterprise Server 12

Mindest-Hardwareanforderungen

- 3,6 GHz Pentium 4
- 4GB RAM

www.microfocus.com



Micro Focus Deutschland

Fraunhoferstraße 7
D-85737 Ismaning
00 800-58102130

Micro Focus Schweiz

Merkurstrasse 14
8953 Dietikon
Switzerland
00 800-58102130

Micro Focus Firmenhauptsitz

Vereinigtes Königreich
+44 (0) 1635 565200

www.microfocus.com