

# GroupWise Disaster Recovery

Micro Focus® GroupWise Disaster Recovery™ est l'outil de sauvegarde et de reprise d'activité après sinistre le plus rapide disponible pour Micro Focus GroupWise®. GroupWise Disaster Recovery permet d'effectuer rapidement la restauration des messages, ainsi que des sauvegardes à chaud des bureaux de poste et des domaines. GroupWise Disaster Recovery permet de s'assurer que les données GroupWise critiques sont toujours à jour et disponibles. Il s'exécute de manière transparente en arrière-plan, pour vous permettre de travailler en toute sérénité, en ayant l'assurance que vos données sont récupérables et en sécurité.

## Fonctionnalités et avantages

### Récupération sur simple pression d'un bouton :

GroupWise Disaster Recovery fournit une fonction de reprise d'activité après sinistre en un clic pour votre système GroupWise. Grâce aux sauvegardes à chaud du système GroupWise, GroupWise Disaster Recovery permet de récupérer et de restaurer complètement et immédiatement tout ou partie de votre système de messagerie électronique (domaine, boîte aux lettres ou e-mail spécifique).

**Conçu pour GroupWise :** GroupWise Disaster Recovery a été conçu pour GroupWise afin de vous offrir l'assurance d'un système de sauvegardes parfaitement adapté à GroupWise. Les sauvegardes effectuées par GroupWise Disaster Recovery utilisent la technologie SmartPurge de Micro Focus, qui assure la gestion des sauvegardes complètes. Avec GroupWise Disaster Recovery, aucun e-mail n'est purgé tant qu'il n'a pas été sauvegardé par le serveur GroupWise Disaster Recovery.

**« Je suis convaincu que tous les systèmes GroupWise devraient être équipés de GroupWise Disaster Recovery. »**

#### ANDREW SIMPSON

Directeur de l'infrastructure informatique  
Public and Commercial Services Union, Royaume-Uni

**Conçu pour la vitesse :** GroupWise Disaster Recovery est rapide, tout simplement. Les fonctionnalités de sauvegarde rapide de GroupWise Disaster Recovery vous permettent d'effectuer au cours de la journée des sauvegardes des bureaux de poste et jusqu'à 10 sauvegardes simultanées, et d'y accéder. Grâce à la conception unique de cette solution, environ 12 % de la taille totale du bureau de poste sont stockés chaque jour sur un disque, même si vous faites plusieurs sauvegardes quotidiennes.

**Collecteur et modèle de serveur :** GroupWise Disaster Recovery peut installer un collecteur sur le serveur Linux qui héberge le bureau de poste ou le domaine GroupWise. Ensuite, le collecteur GroupWise Disaster Recovery rassemble le contenu d'un répertoire OFUSER et OFSMG de bureau de poste GroupWise dans une zone provisoire sur le serveur GroupWise local. Le collecteur utilise la technologie RSYNC pour répliquer le contenu du bureau de poste sur le serveur GroupWise Disaster Recovery. Cette nouvelle architecture crée des sauvegardes plus rapidement et assure la redondance des sauvegardes. Elle permet de pouvoir se passer d'un serveur GroupWise Disaster Recovery local. Elle requiert par ailleurs un espace disque et une puissance de traitement inférieurs.

**Stockage à instance unique :** GroupWise Disaster Recovery stocke une seule copie des e-mails et des pièces jointes, ce qui permet de conserver de faibles coûts de stockage.

## Sauvegarde et reprise d'activité après sinistre pour GroupWise

GroupWise Disaster Recovery permet de basculer, de récupérer et de restaurer complètement et immédiatement tout ou partie de votre système de messagerie électronique GroupWise (domaine, boîte aux lettres ou e-mail spécifique).



GroupWise

The screenshot shows the Reload GroupWise Disaster Recovery web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Reload' logo, '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 menu includes 'Overview', 'Backups', 'Disaster Recovery', 'Configure', 'Event Log', and 'Agent Log'. The central content area is titled '[ 1. POSTOFF ] Post Office Profile Status & Information'. It contains two buttons: 'View All Profiles' and 'Blueprint Reports'. Below these are several status items, each with a green circle icon: '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', and 'Profile Path: /data/postoff'. At the bottom of this section is a button labeled 'Post Office Information'.

**Self-service des utilisateurs :** grâce à la fonction « Rechargement automatique », les utilisateurs peuvent facilement récupérer des e-mails, des éléments d'agenda ou des pièces jointes, accidentellement supprimés de GroupWise, sans aucune assistance informatique.

**Stockage de vos sauvegardes sur site, hors site ou dans le cloud :** choisissez comment stocker vos données. Les données peuvent être stockées sur site derrière le pare-feu de l'entreprise, hors site, dans le cloud Micro Focus ou dans un système hybride combinant les trois modes de stockage.

**Interface optimisée pour les tablettes :** GroupWise Disaster Recovery est optimisé pour faciliter la visualisation et l'exécution de tous les processus depuis vos appareils mobiles.

**Migration du bureau de poste :** la solution GroupWise Disaster Recovery comprend des outils permettant de migrer les données de vos e-mails vers un serveur de production. Elle peut également vous aider à migrer un bureau de poste ou un domaine depuis une plate-forme vers une autre, par exemple, depuis NetWare vers Linux.

**Rapports et notifications :** affichez des informations statistiques utiles, telles que le délai d'exécution et l'heure d'achèvement des sauvegardes, via un rapport quotidien unique consolidé. GroupWise Disaster Recovery peut envoyer des notifications par e-mail à plusieurs destinataires, pour alerter les administrateurs lorsque des seuils préconfigurés sont dépassés.

**Prise en charge du monitoring réseau PRTG :** GroupWise Disaster Recovery dispose d'une API avec des scripts prédéfinis, adaptés à la solution de monitoring réseau PRTG.

**Gestion des profils :** gérez les profils GroupWise Disaster Recovery directement depuis l'interface d'administration principale. GroupWise Disaster Recovery vous permet d'effectuer des modifications globales sur l'ensemble de vos profils de sauvegarde et d'associer des profils.

**Administration basée sur le Web :** l'interface Web de GroupWise Disaster Recovery permet d'effectuer de manière centralisée toutes les tâches d'administration, telles que le monitoring de l'intégrité du système, le contrôle de l'espace disque disponible et la gestion des profils de sauvegarde. Les principales tâches sont bien visibles et faciles à gérer.

**Agent de résolution QuickFinder (QRA) :** GroupWise Disaster Recovery résout tous vos problèmes de reconstruction Micro Focus GroupWise. GroupWise peut mettre plusieurs jours à rétablir complètement l'index de l'utilisateur final et les fonctionnalités de recherche après une reconstruction de la base de données. Avec GroupWise Disaster Recovery, QRA restaure les fonctions de recherche de l'utilisateur final en quelques minutes.

**Intégration multisystème :** GroupWise Disaster Recovery sauvegarde les bureaux de poste GroupWise indépendamment de la plate-forme utilisée, qu'il s'agisse de Linux,

Netware et Windows. GroupWise Disaster Recovery est entièrement compatible avec GroupWise 7 et versions supérieures, ainsi qu'avec Retain et Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery.

**Pas de client nécessaire :** avec GroupWise Disaster Recovery, vous n'avez pas besoin d'installer de logiciel sur vos serveurs GroupWise. Tous les logiciels sont installés avec le package GroupWise Disaster Recovery sur le serveur GroupWise Disaster Recovery.

**Aide en ligne :** l'administration Web de GroupWise Disaster Recovery comprend une aide contextuelle, afin de vous fournir des informations pertinentes, quand et où vous en avez besoin.

**Module cloud d'entreprise GroupWise Disaster Recovery :** le module cloud d'entreprise GroupWise Disaster Recovery vous permet de répliquer intégralement votre système GroupWise dans le cloud Micro Focus ou sur un site affilié de confiance. Le module cloud d'entreprise GroupWise Disaster Recovery vous permet d'effectuer des sauvegardes beaucoup plus rapides sur le cloud Micro Focus ou sur votre propre site affilié. Par exemple, un client qui possède un bureau de poste de 250 Go peut le répliquer sur le cloud Micro Focus en huit minutes, chaque nuit.

Cette vitesse de réplication est 2 500 % plus rapide que les fonctionnalités traditionnelles de GroupWise Disaster Recovery.

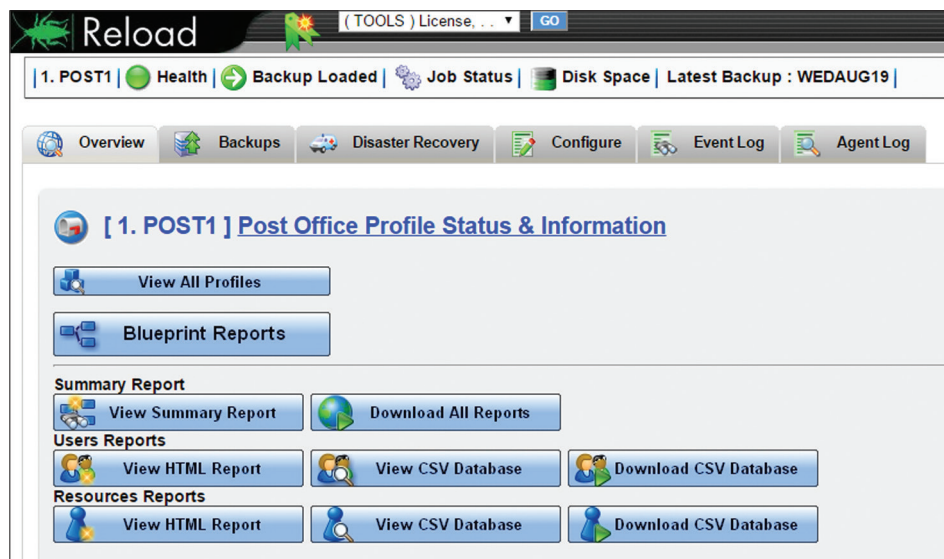
**Suppression des sauvegardes du bureau de poste à la demande :** dans GroupWise Disaster Recovery, vous pouvez choisir un bureau de poste spécifique à supprimer. GroupWise Disaster Recovery le supprimera immédiatement. Cette fonction est particulièrement utile lorsqu'un serveur GroupWise Disaster Recovery dépasse de peu son seuil d'erreur d'espace disque et que les sauvegardes ont été arrêtées à cause du manque d'espace disque. Le fait de pouvoir choisir une sauvegarde plus ancienne ou une sauvegarde effectuée dans la journée permet de résoudre le problème immédiatement.

### Blueprint : analyses et rapports intégrés pour GroupWise Disaster Recovery

Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery extrait les données décisionnelles importantes depuis votre banque de messages GroupWise, en effectuant une analyse en profondeur de vos sauvegardes et en ajoutant des fonctionnalités essentielles de création de rapports. Blueprint fournit des rapports en temps opportun, que vous pouvez facilement analyser et exploiter, même sur votre appareil mobile ou votre tablette.

**Analyse de messagerie GroupWise :** Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery vous aide à analyser, jusqu'au niveau utilisateur, le volume d'espace dont vous avez besoin pour votre banque de messages et votre solution d'archivage. Avec Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery, vous pouvez créer des stratégies d'utilisation de la boîte aux lettres avec toutes les informations suivantes et plus encore :

- Taille cumulée de tous les éléments de la boîte aux lettres des utilisateurs de plus de X jours (90 jours, 60 jours, etc.)
- Taille cumulée de tous les éléments de la boîte aux lettres des utilisateurs de moins de X jours (90 jours, 60 jours, etc.)



- Nombre et types d'éléments se trouvant dans la boîte aux lettres d'un utilisateur
- Utilisateurs étant soumis à des limites de capacité de stockage de la boîte aux lettres, définition des limites et marge restant à l'utilisateur par rapport à ces limites

**Réduction des coûts :** Micro Focus Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery peut vous aider à réduire vos coûts informatiques :

- Détecte les utilisateurs inactifs
- Détermine les types de clients (licence complète ou licence limitée)
- Évalue les versions GroupWise des clients pour vous aider à vous assurer que tous les utilisateurs ont mis leur solution à niveau
- Fournit les informations dont vous avez besoin pour calculer avec précision vos besoins de stockage et d'archivage GroupWise
- Identifie les utilisateurs qui surutilisent des ressources

**Rapports exploitables :** Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery génère pour chaque bureau de poste des rapports HTML faciles à lire et les envoie à votre adresse e-mail. Vous pouvez visualiser et imprimer ces rapports depuis n'importe quel appareil, y compris depuis un iPhone, un iPad ou un appareil Android.

**Rapports d'analyse utilisateur :** ils vous permettent d'accéder aux informations concernant chaque utilisateur et fournissent des éléments d'action pour le suivi. Vous pouvez visualiser les limites de capacité de la boîte aux lettres, les informations sur l'utilisation, les types d'éléments, l'activité, la licence, les versions et bien plus encore.

**Rapports sous forme de tableur :** Blueprint pour GroupWise Disaster Recovery génère des fichiers \*.csv incluant toutes les informations contenues dans les rapports HTML et bien plus encore. Ces fichiers \*.csv peuvent ensuite être extraits dans une application de tableur, pour vous permettre de trier et de manipuler les données afin de les analyser et de les localiser facilement.

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)



**Micro Focus  
France**

+33 (0) 1 55 70 30 13

**Micro Focus  
Siège social au Royaume-Uni**  
Royaume-Uni

+44 (0) 1635 565200

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)

## Configuration système requise

### Produits

#### Collaboration

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

#### Environnements de développement intégrés

- Entièrement pris en charge sur VMWare ESX/ESXi 4 et 5
- Visual Studio 2012, 2013, 2015
- Eclipse 4.2, 4.3, 4.4

### Plates-formes

#### SUSE

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

#### Configuration matérielle minimale requise

- Pentium 4 3,6 GHz
- 4 Go de RAM