

Quest Recovery Manager for Active Directory

REPARER RAPIDEMENT LES DOMMAGES EN CAS D'ERREURS

"Je recommande Recovery Manager à toute entreprise qui a du un jour faire face à la restauration d'une configuration Active Directory avec les outils standards, tels que Ntdsutil, et à toutes celles qui risquent d'y faire face un jour."

—Rodney Landrum
SMCP Magazine

Les erreurs humaines, tout comme les défaillances matérielles ou logicielles, peuvent trop facilement altérer la configuration d'un service d'annuaire Active Directory (AD) affectant les systèmes qui lui sont rattachés ou endommageant les objets de stratégies de groupe. Qu'il s'agisse d'une modification ou d'une suppression involontaire, d'une erreur de script qui aboutit à la réécriture d'attributs, ou d'une panne matérielle qui provoque la corruption de la base de données Active Directory, le résultat est toujours le même : une indisponibilité des systèmes qui surprend tout le monde, et peut durer des heures, voir des jours.

Quest® Recovery Manager pour Active Directory permet d'inverser en quelques minutes, contre plusieurs heures, les effets d'une modification malencontreuse, ou d'une suppression accidentelle. Ses fonctions avancées et détaillées de récupération en ligne autorisent aussi bien la restauration d'un arbre, d'une sélection d'objets que celle d'attributs individuels, et cela sans exiger l'arrêt du service AD. Quest® Recovery Manager pour Active Directory conserve l'historique des changements intervenus. Par son avance technologique, Quest® Recovery Manager pour Active Directory offre des avantages uniques et notamment:

Restaurations en quelques minutes

Quest® Recovery Manager limite le périmètre de restauration aux seuls objets qui ont été endommagés. Sans interruption de service et à distance, Quest® Recovery Manager restaure une branche d'arbre Active Directory, une sélection d'objets, ou des attributs spécifiques. Parce qu'il n'est pas nécessaire de redémarrer chaque contrôleur de domaine concerné, le délai de restauration est minimal, tout comme l'impact de l'incident sur les utilisateurs.

Sauvegardes fréquentes des données AD et des stratégies de groupe

Avec Quest® Recovery Manager, les sauvegardes de données et de configuration sont rapides et ne nécessitent que très peu de préparation. Il devient alors possible de programmer des sauvegardes plus fréquentes, éventuellement plusieurs fois par jours. Cette fréquence accroît la fiabilité des données de sauvegarde, qui sont le reflet des derniers changements effectués, facilitant la comparaison des jeux de données, les tests de non régression, et une restauration rapide des données Active Directory ou des stratégies de groupe.

Flexibilité et évolutivité des paramétrages

Quest® Recovery Manager centralise dans un référentiel commun les sauvegardes de tous les services d'annuaires et stratégies de groupes de l'entreprise, s'adaptant instantanément à des infrastructures de toutes tailles et prenant en compte tous ses composants, à la fois locaux et distants.

Réduction de la charge de travail

Par ses fonctions de sauvegarde centralisées et entièrement automatisées, et grâce à ses options avancées et simples à utiliser pour la restauration des objets AD, Quest® Recovery Manager simplifie grandement les opérations de sauvegarde et de restauration, augmentant la productivité des responsables de l'exploitation d'Active Directory.

Réduction des coûts et accroissement de la productivité

Avec ses capacités de sauvegarde et de restauration rapides, Quest® Recovery Manager permet de réduire la durée et le coût des interruptions de service, ainsi que leur impact sur l'activité de l'entreprise.

Principales fonctions

Audits comparatifs : Les rapports comparatifs de Quest® Recovery Manager identifient les différences de configuration ou de paramétrage entre la version courante d'Active Directory et l'une ou l'autre des versions sauvegardées, facilitant l'audit des changements et le retour à un état antérieur.

Restauration avancée à distance : Quest® Recovery Manager autorise l'accès à distance aux contrôleurs de domaines les plus proches du service d'annuaire ou de la stratégie de groupe à restaurer. Quest® Recovery Manager élimine ainsi le problème des délais de réplication, assurant une prise en compte immédiate des corrections effectuées, pour un impact minimal sur la disponibilité pour les utilisateurs.



Quest Recovery Manager for Active Directory

REPARER RAPIDEMENT LES DOMMAGES EN CAS D'ERREURS

"Nous sommes un acteur majeur des services financiers aux États-Unis. Pour nous, il est essentiel de protéger efficacement nos actifs informatiques. Recovery Manager pour Active Directory nous a permis de réduire de 34% le taux d'indisponibilité des services d'annuaires, et nous a fait gagner en tranquillité d'esprit."

—Julian Fowler
Administrateur de réseau
Paine Webber

Restauration en ligne : Quest® Recovery Manager restaure les objets Active Directory en ligne, sans obliger à un redémarrage des contrôleurs de domaine concernés. Le service Active Directory reste disponible et les utilisateurs connectés au réseau ne sont pas perturbés.

Restauration individuelle des objets : Quest® Recovery Manager permet de sélectionner individuellement les objets Active Directory devant être restaurés et de les réinjecter un par un dans le service d'annuaire en ligne. Cette capacité de restauration à l'unité des objets ou des paramètres s'applique aussi bien aux objets AD qu'aux éléments de stratégie de groupe (Group Policy).

Restauration d'attributs isolés : La capacité de restauration granulaire de Quest® Recovery Manager s'étend également aux attributs des objets Active Directory, tels que les configurations de compte ou les paramètres d'affiliation à une stratégie de groupe. Les administrateurs peuvent ainsi limiter le périmètre de restauration aux seuls attributs qui doivent être corrigés, sans affecter les autres paramètres de l'objet.

Sauvegarde et restauration des objets ADAM : Les fonctions de sauvegarde centralisée et de restauration en ligne de Quest® Recovery Manager sont également applicables aux objets Active Directory Application Mode (ADAM). Détruits ou modifiés par inadvertance, les objets ADAM peuvent être restaurés en ligne à partir de la dernière sauvegarde, sans nécessiter le redémarrage des services ADAM ni affecter leur disponibilité. Quest® Recovery Manager offre la même granularité de restauration que pour les autres objets AD ainsi que la possibilité de réaliser des audits comparatifs des changements entre la version courante d'une instance ADAM, et l'une ou l'autre de ses sauvegardes automatisées.

Attributs liés : Quest® Recovery Manager sauvegarde et restaure aussi les attributs liés, telles que les affiliations inter domaines. En cas de suppression accidentelle d'un compte utilisateur, Quest® Recovery Manager est capable de restaurer l'intégralité de la configuration, y compris les affiliations de l'utilisateur à d'autres domaines locaux ou globaux.

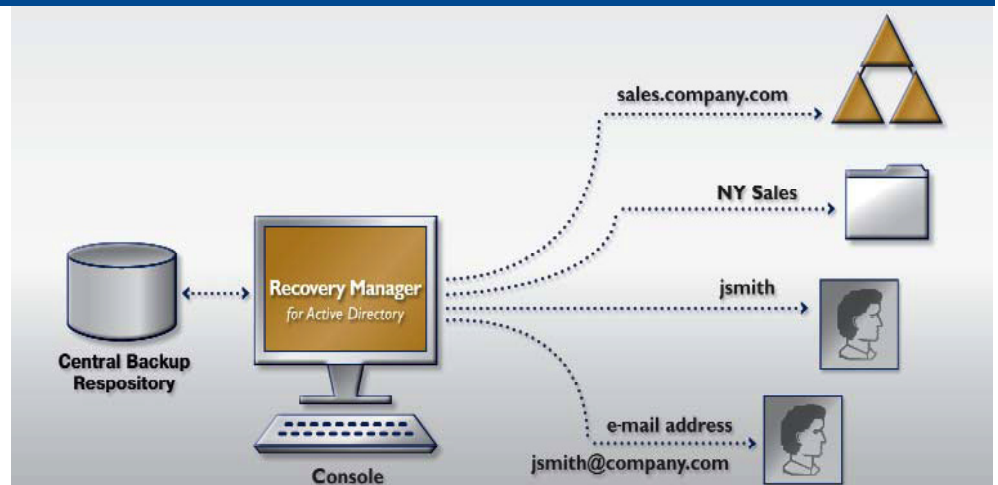
Sauvegarde et restauration centralisées : Quest® Recovery Manager réunit dans un référentiel centralisé, sécurisé et administrable l'ensemble des sauvegardes et des procédures de restauration. L'administrateur Active Directory peut déclencher rapidement la procédure de son choix sans quitter sa console.

Planification : Quest® Recovery Manager contribue à optimiser l'usage des ressources en permettant de planifier des sauvegardes automatiques aux heures où le réseau est le moins sollicité.

Compression des données : Afin de réduire la consommation en bande passante sur le réseau, Quest® Recovery Manager compresse les données avant leur transmission.

Montée en charge et performances : Quest® Recovery Manager exploite plusieurs contrôleurs de domaines en parallèle pour réaliser les sauvegardes, ce qui garantit sa capacité à monter en charge ou à prendre en compte les environnements multi domaines des entreprises étendues.

Recovery Manager for Active Directory



Quest Software France
79, avenue Edouard Vaillant
Bâtiment D
FR-92100 Boulogne-Billancourt
Tel : +33 (0)1 41 31 96 96
info@fr.quest.com
www.quest.com



©2005 Quest Software, Inc. Tous droits réservés. Quest Recovery Manager est une marque déposée de Quest Software, Inc. Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques déposées de leurs sociétés respectives. Document non contractuel.

WMG_RMAD_DS_AD_102005