

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition

Quest®

Reprise d'activité AD au niveau des objets et des attributs, de l'annuaire et du système d'exploitation dans l'ensemble de la forêt

Aucune entreprise n'est à l'abri du risque d'erreur, de corruption ou de panne. Ce risque est imprévisible et inévitable. Lorsque le système d'exploitation de votre environnement Active Directory (AD) est la cible d'un rançongiciel ou d'une cyberattaque, chaque seconde compte. Si vous ne disposez pas d'un plan de reprise rapide, le sinistre qui touche votre environnement AD peut complètement paralyser votre entreprise.

Préparez et anticipez la restauration d'AD avec la solution Quest® Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition. Mettez en œuvre une sauvegarde et restauration complète d'AD en cas de sinistre pour une reprise rapide au niveau des objets et des attributs, de l'annuaire et du système d'exploitation dans l'ensemble de la forêt. Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition vous permet de garder le contrôle et protège votre environnement, au même titre qu'une

police d'assurance dont vous ne pouvez vous permettre de faire l'économie.

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition vous permet d'automatiser les sauvegardes, de comparer rapidement une sauvegarde à une valeur actuelle d'AD pour déterminer les différences et de restaurer instantanément les données désirées. Grâce aux fonctions de restauration granulaire en ligne, vous pouvez récupérer des sections entières du répertoire, sans pour autant mettre AD hors ligne, ce qui réduit les coûts et augmente la productivité.

Les sinistres les plus graves, comme les extensions de schéma indésirables, la corruption de la base de données ou les cyberattaques et les rançongiciels peuvent être dévastateurs pour une entreprise. Ils peuvent entraîner des heures voire des jours d'indisponibilité et des baisses de productivité avec un

« Avec Recovery Manager for Active Directory, nous avons l'esprit tranquille, car nous savons que nos données mondiales sont protégées et en toute sécurité. »

Marc Denman, Spécialiste du support système, Amway

AVANTAGES :

- Assure la sauvegarde et restauration complète d'AD au niveau des objets et des attributs, de l'annuaire et du système d'exploitation dans l'ensemble de la forêt
- Simplifie et accélère la restauration d'une forêt ou d'un domaine complet grâce à l'automatisation des étapes manuelles
- Réduit considérablement les temps d'arrêt et la perte de productivité résultant des défaillances d'AD
- Préviens la réplication de contrôleurs de domaine corrompus en les plaçant en quarantaine
- Permet de gagner du temps et de réduire les efforts en restaurant simultanément plusieurs contrôleurs de domaine à partir d'une console centrale
- Simplifie la conformité par la création d'un laboratoire virtuel de test des programmes de reprise d'activité et fournit des rapports détaillés sur l'effort de restauration.
- Restaure des attributs individuels, même lorsque l'objet proprement dit n'a pas été supprimé
- Accélère le temps de réponse en consolidant les sauvegardes créées par différentes instances de la console Recovery Manager
- Élimine les temps d'arrêt et l'impact sur les utilisateurs connectés sur le réseau avec la restauration en ligne et granulaire

The screenshot displays the 'Restore from Bare Metal Backup' configuration window. It is divided into two main sections: 'Restore from Bare Metal Backup' and 'Restore from System State Backup'. Both sections have a checked checkbox for 'Use backup criteria to automatically select a backup'. The 'Bare Metal' section includes fields for 'Backup:' (with a file path), 'Backup password:', 'User name:' (set to 'appserver/administrator'), and 'User password:'. There is also an unchecked checkbox for 'Wipe all disks on the target machine before restoring from backup'. The 'System State Backup' section includes fields for 'Backup:' (with a file path), 'Backup password:', 'Temporary backup folder:' (set to '%TEMP%'), 'User name:' (set to 'appserver/administrator'), and 'User password:'. At the bottom, there is a 'Recovery Media Image' section with an 'Image File:' field (set to a local path) and a 'Copy' button.

Restauration des sauvegardes sans système d'exploitation : restauration automatique sans système d'exploitation et suivi avec la sauvegarde d'état système la plus récente.

« Restaurer un compte AD peut être un cauchemar sans Recovery Manager for Active Directory. Cette solution permet de gagner du temps, de l'argent et une certaine tranquillité d'esprit. »

Administrateur IT, société de services financiers aux petites entreprises

impact considérable sur sa réputation et ses résultats. En cas d'incident, la solution Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition automatise et simplifie la restauration d'objets et d'attributs, d'annuaires et de serveurs, y compris les données d'état et le système d'exploitation dans l'ensemble de la forêt.

La fonctionnalité de restauration automatique permet de réduire jusqu'à 95 % le délai de restauration en cas de sinistre d'AD au niveau du contrôleur de domaine.

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition sélectionne les sauvegardes qui n'ont pas été affectées, met en quarantaine l'environnement endommagé et automatise toutes les étapes manuelles requises pour faciliter la reprise d'activité et réduire le temps d'arrêt. Ce processus suit l'approche de restauration de forêt native de Microsoft et permet de restaurer des contrôleurs de domaine à partir d'une sauvegarde ou en les rétrogradant et repromouvant à l'aide de DCPromo.

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition permet de déléguer la restauration granulaire en ligne et d'automatiser les étapes manuelles nécessaires à la restauration de la totalité de votre domaine ou forêt.

FONCTIONNALITÉS

- **Restauration du système d'exploitation :** restaurez rapidement le système d'exploitation de votre contrôleur de domaine sans dépendre des autres. Réduisez considérablement les temps d'arrêt et permettez aux utilisateurs affectés de reprendre rapidement leur travail.
- **Laboratoire de test virtuel :** justifiez et validez votre plan de reprise d'activité en créant un laboratoire de test de forêt virtuel distinct avec des données de production pour tester les scénarios de sinistre et effectuer des tests en toute sécurité avant d'appliquer les modifications dans l'environnement de production. Générez automatiquement des rapports horodatés du processus de restauration, y compris l'état avant/après de l'entreprise ainsi que les actions appliquées aux contrôleurs de domaine.
- **Génération de rapports de comparaison :** identifiez les modifications effectuées depuis la dernière sauvegarde, en comparant l'état en ligne d'AD avec sa sauvegarde ou en comparant plusieurs sauvegardes. La restauration est plus rapide, car les attributs ou objets supprimés ou modifiés sont rapidement détectés. Si la solution est intégrée avec Change Auditor, vous pouvez facilement identifier l'auteur des modifications.

- **Restauration d'un environnement AD hybride et d'Azure AD :** que vous exécutiez un environnement AD hybride avec Azure AD Connect, ou possédiez des objets ou attributs uniquement basés dans le Cloud et non synchronisés, il est impératif d'assurer la disponibilité et l'intégrité d'Azure AD et d'AD local afin de respecter les exigences de sécurité et de conformité. Quest On Demand Recovery fournit un tableau de bord de restauration différencie les objets hybrides des objets uniquement basés dans le Cloud, établit des rapports de comparaison entre les sauvegardes de production et en temps réel, et restaure toutes les modifications, en local ou dans Azure AD.
- **Restauration granulaire en ligne :** restaurez des attributs individuels, tels que paramètres de compte, appartenances aux groupes et attributs binaires, même si l'objet lui-même n'a pas été supprimé. Cela vous permet de ne restaurer que les attributs dont vous avez besoin, sans redémarrer les contrôleurs de domaine.
- **Intégration avec IT Security Search :** utilisez IT Security Search pour découvrir quels objets AD ont changé, avec notamment les valeurs avant et après, et les restaurer à un état précédent en quelques clics.
- **Tolérance de panne de la console de restauration :** partagez les données persistantes de configuration entre plusieurs instances de vos consoles de restauration afin de reprendre rapidement la dernière opération de restauration en cas d'interruption inattendue.
- **Gestion d'AD et vérification du fonctionnement :** décelez les avertissements de problèmes potentiels dans l'environnement AD avant qu'ils ne deviennent des sinistres en vérifiant l'accessibilité des contrôleurs de domaine, la réplication, les relations d'approbation et l'authentification utilisateur.
- **Roadmap de restauration :** générez une roadmap détaillée du processus de restauration, notamment un aperçu de chacune des étapes, afin de mieux comprendre et de mieux gérer le projet.

PROFIL DE QUEST

Quest fournit des solutions logicielles adaptées au monde de l'informatique d'entreprise en rapide évolution. Nous simplifions les défis associés à l'explosion des données, à l'expansion dans le Cloud, aux datacenters hybrides, aux menaces de sécurité et aux exigences de conformité. Notre gamme de solutions couvre la gestion des bases de données, la protection des données, la gestion unifiée des terminaux, la gestion des accès et des identités, ainsi que la gestion des plateformes Microsoft.