

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition

AD Notfall-Wiederherstellungen auf der Objekt- und Attribut-, Verzeichnis- und Betriebssystemebene innerhalb der ganzen Gesamtstruktur

Fehler kommen vor. Beschädigungen kommen vor. Notfälle kommen vor. Sie sind unvorhersehbar und unvermeidlich. Wenn Ihr Active Directory (AD) von einem Notfall betroffen ist (etwa Ransomware oder ein Cyberangriff) und das Betriebssystem Ihres DC ausgelöscht wird, zählt jede Sekunde. Wenn Sie keinen Plan für eine schnelle Wiederherstellung besitzen, kann ein Notfall zum völligen Zusammenbruch Ihres Unternehmens führen.

Mit Quest® Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition können Sie Vorbereitungen für AD Notfälle treffen und eine Wiederherstellung durchführen. Realisieren Sie eine Strategie zur vollständigen AD Sicherung und Wiederherstellung, um bei jeder Art von Notfall auf der Objekt- und Attribut-, Verzeichnis- und Betriebssystemebene innerhalb der ganzen Gesamtstruktur schnell eine Wiederherstellung durchführen zu können. Mit Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition haben Sie alles im Griff.

Er ist wie eine AD Versicherung, auf die zu verzichten Sie sich nicht leisten können.

Mit Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition können Sie Sicherungen automatisieren, durch einen Vergleich der gesicherten Daten mit aktuellen AD Werten schnell Diskrepanzen identifizieren und die gewünschten Daten sofort wiederherstellen. Dank Funktionen für die granulare Online-Wiederherstellung können Sie ganze AD Bereiche wiederherstellen, ohne das AD dafür offline schalten zu müssen. Dies senkt die Kosten und steigert die Produktivität.

Schwerwiegendere Notfälle wie ungewollte Schemaerweiterungen, Datenbankbeschädigungen oder sogar Notfälle wie Cyberangriffe oder Ransomware können eine Unternehmen auf die Knie zwingen. Die Folge können stunden- oder sogar tagelange Ausfallzeiten und Produktivitätsverluste sein, die die Ergebnisse und die Reputation Ihres Unternehmens beeinträchtigen.

The screenshot shows the 'Restore from Bare Metal Backup' section with the following fields and options:

- Use backup criteria to automatically select a backup
- Backup: \\10.1.1.42\wsb\ACMEDC1.acme.lab\2019-02-28 20-12-23.vhdx
- Backup password: [Empty]
- Access Credentials**
- User name: appserver/administrator
- User password: [Masked]
- Wipe all disks on the target machine before restoring from backup

The 'Restore from System State Backup' section is also visible with the following fields and options:

- Restore from System State Backup
- This option lets you restore the latest Active Directory/Registry data from the System State backup.
- Use backup criteria to automatically select a backup
- Backup: \\10.1.1.42\RMADBackups\ACMEDC1.acme.lab\2019-03-04 10-37-01.bl
- Backup password: [Empty]
- Temporary backup folder: %TEMP%
- Access Credentials**
- User name: appserver/administrator
- User password: [Masked]
- Recovery Media Image**
- Image File: C:\ProgramData\Quest\Recovery Manager for Active Directory\Recovery

Bare-Metal-Sicherung: Führen Sie automatisch eine Bare-Metal-Wiederherstellung durch, gefolgt von einer Wiederherstellung von Ihrer Sicherung des aktuellsten Systemzustands.

„Wir können uns entspannt zurücklehnen, weil wir wissen, dass mit dem Recovery Manager for Active Directory unsere globalen Daten geschützt und sicher sind.“

Marc Denman, leitender Systemsupport-Spezialist, Amway

VORTEILE:

- Vollständige AD Sicherung und Wiederherstellung auf der Objekt- und Attribut-, Verzeichnis- und Betriebssystemebene innerhalb der ganzen Gesamtstruktur
- Vereinfachte und beschleunigte Wiederherstellung ganzer Domänen oder Gesamtstrukturen durch die Automatisierung manueller Schritte
- Deutlich weniger Ausfallzeiten und Produktivitätsverluste durch AD Notfälle
- Verhinderung der Replikation beschädigter Domänencontroller (DC), indem sie in Quarantäne gestellt werden
- Spart Zeit und Aufwand durch die gleichzeitige Wiederherstellung von Domänencontrollern von einer zentralen Konsole aus
- Einfachere Compliance durch die Erstellung eines virtuellen Labors zum Testen von Notfall-Wiederherstellungsplänen und detaillierte Berichte zu Wiederherstellungen
- Wiederherstellung einzelner Attribute auch dann, wenn das Objekt selbst nicht gelöscht wurde
- Schnellere Problembeseitigung durch die Konsolidierung von Sicherungen, die von verschiedenen Instanzen der Recovery Manager Konsole hergestellt wurden
- Vermeidet durch granulare Online-Wiederherstellung Ausfallzeiten und Beeinträchtigungen für Benutzer, die gerade im Netzwerk angemeldet sind

„Die Wiederherstellung eines AD-Kontos kann ohne Recovery Manager for Active Directory zum Albtraum werden. Er hilft, Zeit und Geld zu sparen und schont Ihre Nerven.“

IT-Administrator, Finanzdienstleister für Kleinunternehmen

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition automatisiert und vereinfacht bei Notfällen die Wiederherstellung von Objekten und Attributen, Verzeichnissen und Servern, einschließlich Statusdaten und Betriebssystem, innerhalb der kompletten Gesamtstruktur.

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition mit seiner automatisierten Wiederherstellungsfunktionalität kann die Wiederherstellungszeit nach einem AD Notfall auf der Domänencontroller-Ebene um bis zu 95 % verkürzen.

Indem nicht betroffene Sicherungen ausgewählt, die beschädigte Umgebung in Quarantäne gestellt und alle manuellen Schritte für die Wiederherstellung automatisiert werden, reduziert Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition die Ausfallzeit erheblich. Dieser Prozess orientiert sich eng am systemeigenen Prozess von Microsoft zur Wiederherstellung von Gesamtstrukturen und bietet die Möglichkeit, manche Domänencontroller aus Sicherungen und andere durch Niedriger- und Höherstufungen mit DCPromo wiederherzustellen.

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition ermöglicht online delegierte granulare Wiederherstellungen und automatisiert die Wiederherstellung Ihrer ganzen Domäne oder Ihrer Gesamtstrukturen.

FUNKTIONEN UND MERKMALE

- **Betriebssystemwiederherstellung** – Schnelle Wiederherstellung Ihres Domänencontroller-Betriebssystems ohne Abhängigkeit von anderen. Reduzieren Sie Ihre Ausfallzeiten erheblich und bringen Sie die Benutzer schnell zurück an die Arbeit.
- **Virtuelles Testlabor** – Demonstrieren und validieren Sie Ihren Notfall-Wiederherstellungsplan durch den Aufbau eines separaten virtuellen Gesamtstruktur-Testlabors, um Notfallszenarien zu testen und sichere Tests durchzuführen, bevor Sie Änderungen an der laufenden Domäne oder der Gesamtstruktur vornehmen. Erstellen Sie automatisch detaillierte Berichte zum Wiederherstellungsprozesses, inklusive Zeitstempel und Vorher-/Nachher-Status der Organisation sowie der Aktionen, die für die Domänencontroller durchgeführt wurden.
- **Vergleichsberichte** – Heben Sie die seit der letzten Sicherung erfolgten Änderungen hervor, indem Sie den Online-Zustand von AD mit der Sicherung als auch verschiedene Sicherungen untereinander abgleichen. Beschleunigen Sie die Wiederherstellung, indem Sie gelöschte oder geänderte Objektattribute schnell identifizieren. Durch die Integration von Change Auditor finden Sie problemlos heraus, wer die Änderungen vorgenommen hat.

- **Wiederherstellung von hybriden AD Umgebungen und Azure AD Umgebungen** – Ganz gleich, ob Sie mit einer hybriden AD Umgebung mit Azure AD Connect arbeiten oder ausschließlich mit Cloud-basierten Objekten und Attributen, die nicht synchronisiert werden – aus Sicherheits- und Compliance-Gründen ist es essenziell, die Verfügbarkeit und Integrität Ihres lokalen AD sowie Ihres Azure AD zu gewährleisten. Quest On Demand Recovery bietet ein zentrales Wiederherstellungs-Dashboard, um zwischen Hybrid- und reinen Cloud-Objekten zu unterscheiden, Berichte zu Unterschieden zwischen Produktion und Echtzeit-Datensicherungen auszuführen sowie alle Änderungen wiederherzustellen, sowohl vor Ort als auch in Azure AD.
- **Granulare Online-Wiederherstellung** – Individuelle Attribute wie Kontoeinstellungen, Gruppenmitgliedschaften und binäre Attribute lassen sich auch dann wiederherstellen, wenn das Objekt selbst nicht gelöscht wurde. So ist es möglich, gezielt nur die erforderlichen Attribute wiederherstellen, ohne dass der Domänencontroller neu gestartet werden muss.
- **Integration von IT Security Search** – Mit IT Security Search können Sie bestimmen, welche AD Objekte geändert wurden, einschließlich der Werte vor und nach der Änderung, und mit ein paar Klicks den vorigen Zustand wiederherstellen.
- **Ausfallsichere Wiederherstellungskonsolen** – Konfigurationsdaten lassen sich dauerhaft speichern und für verschiedene Instanzen Ihrer Wiederherstellungskonsolen freigeben. Unerwartet unterbrochene Wiederherstellungsoperationen lassen sich so schnell fortsetzen.
- **AD Verwaltung und Zustandsvalidierung** – Untersuchen Sie AD auf Warnzeichen zu potenziellen Problemen, bevor diese sich zu Notfällen entwickeln – durch Kontrolle der Verfügbarkeit von Domänencontrollern, Replikation, Vertrauensstellungen und Benutzerauthentifizierung.
- **Wiederherstellungsplanung** – Erstellen Sie einen detaillierten Wiederherstellungsprozessbericht, einschließlich eines Überblicks über jede Phase der Wiederherstellung, um so ein besseres Verständnis und mehr Kontrolle über das Projekt zu erhalten.

ÜBER QUEST

Quest liefert Softwarelösungen für die ständig im Wandel befindliche Welt der Unternehmens-IT. Wir helfen, die durch Datenexplosion, Cloud-Erweiterung, Hybrid-Rechenzentren, Sicherheitsbedrohungen und gesetzliche Bestimmungen hervorgerufenen Schwierigkeiten zu verringern. Unser Portfolio beinhaltet Lösungen für Datenbankverwaltung, Datenschutz, vereinheitlichte Endpunktverwaltung, Identitäts- und Zugriffsverwaltung sowie Verwaltung von Microsoft-Plattformen.