

Quest Recovery Manager for Active Directory

SZYBKI SPOSÓB NA ODZYSKIWANIE ACTIVE DIRECTORY

"Zalecam stosowanie Recovery Managera for Active Directory tym wszystkim, którzy kiedykolwiek odzyskiwali Active Directory przy pomocy standardowych narzędzi takich jak Ntdsutil – lub będą je odzyskiwać w przyszłości"

—Rodney Landrum
SMCP Magazine

Błędy ludzkie oraz awarie sprzętowe i programowe mogą w łatwy sposób doprowadzić do uszkodzenia systemu Active Directory (AD), jego konfiguracji, czy nawet danych obiektów Group Policy Objects. Obiekty AD często zostają zmodyfikowane na skutek pomyłki, czy nieprawidłowego działania skryptów, zaś baza danych AD może zostać uszkodzona na skutek awarii sprzętu. Rezultatem takich działań jest niezaplanowany, wielogodzinny lub nawet kilkudniowy przestój w pracy systemów oraz obniżenie wydajności pracy użytkowników.

Quest® Recovery Manager for Active Directory umożliwia przywracanie przypadkowo skasowanych lub zmienionych danych AD w kilka minut. Przy pomocy prostej w użyciu konsoli można zdalnie w trybie online i w najmniejszych detalach odzyskać całość katalogu oraz wybrane atrybuty obiektów AD. Cały proces odbywa się bez konieczności resetowania kontrolera domeny. Zapewniony jest zatem ciągły dostęp do zasobów AD aplikacji i użytkowników oraz możliwość zarządzania historycznym repozytorium i skatalogowanymi danymi. Wyjątkowa technologia zastosowana w RM pozwala na:

Zmniejszenie czasu odzyskiwania

Dzięki zdalnemu odzyskiwaniu jedynie uszkodzonych, bądź skasowanych obiektów bez konieczności resetowania kontrolera domeny, RM zmniejsza czas poniesiony na naprawę.

Zwiększanie niezawodności Active Directory oraz obiektów Group Policy

Ponieważ kopie bezpieczeństwa wykonują się szybko i nie wymagają dużego nakładu pracy, możemy tworzyć je częściej, nawet kilka razy dziennie. Dzięki temu kopie będą zawierać zawsze najaktualniejsze dane, które później można będzie porównywać oraz szybko odzyskiwać z nich obiekty AD oraz GPO.

Zmniejszenie obciążenia pracą

Recovery Manager oferuje scentralizowany, samoobsługowy proces tworzenia kopii bezpieczeństwa Active Directory oraz proste opcje odzyskiwania obiektów nie wymagające dużego zaangażowania administracyjnego.

Zmniejszenie kosztów i zwiększenie produktywności

Sporządzanie dokładnych kopii bezpieczeństwa oraz szybkie odzyskiwanie danych zmniejsza koszt i czas potrzebny na naprawę systemów będących w przestoju oraz minimalizuje ich wpływ na pracę użytkowników.

Raporty porównawcze:

Raporty porównują aktualny stan Active Directory z kopią bezpieczeństwa i na tej podstawie wskazują zmiany jakie zaszły od ostatniej sporządzonej kopii, upraszczając przy tym proces odzyskiwania. Takie samo porównanie może być wykonane na dwóch różnych kopiach bezpieczeństwa.



Quest Recovery Manager for Active Directory

SZYBKI SPOSÓB NA ODZYSKIWANIE ACTIVE DIRECTORY

Zaawansowany tryb zdalnego odzyskiwania: Odtwarzanie odbywa się poprzez zdalny dostęp do kontrolera domeny. Recovery Manager zatroszczy się także o przeprowadzenie replikacji przy każdorazowym odzyskiwaniu danych, dzięki temu użytkownicy są natychmiast przywracani.

Odzyskiwanie Online: Obiekty są odzyskiwane bez konieczności resetowania kontrolera domeny. Eliminuje to czas przestoju w pracy środowiska IT związanego z niedostępnością Active Directory. Użytkownicy w tym czasie mogą bez żadnych problemów logować się do swoich stacji roboczych.

Odzyskiwanie wyszczególnionych obiektów: Dla własnych potrzeb możemy zaznaczyć poszczególne obiekty w kopii bezpieczeństwa, a następnie odzyskać je do Active Directory. Obiektami tymi są zarówno obiekty AD oraz obiekty GPO.

Odzyskiwanie na poziomie atrybutu: Istnieje także możliwość odzyskania pojedynczego atrybutu z obiektu np. ustawień konta lub też przynależności do grup. Umożliwia to administratorom odzyskiwanie konkretnych atrybutów obiektu bez konieczności odzyskiwania pozostałych.

Wsparcie dla aplikacji ADAM: Recovery Manager odzyskuje obiekty z Active Directory, jak również z aplikacji ADAM (Active Directory Application Mode). Odzyskiwanie skasowanych lub zmodyfikowanych od czasu ostatniego błędu obiektów odbywa się bez konieczności resetowania serwisów ADAM'a i bez wpływu na jego działanie. Recovery Manager wspiera odzyskiwanie wyszczególnionego obiektu/ów, atrybutu/ów oraz oferuje bogatą funkcję raportowania zmian w stosunku do ostatniej sporządzonej kopii bezpieczeństwa.

Odzyskiwanie powiązań atrybutów: Recovery Manager sporządza kopię bezpieczeństwa oraz odzyskuje powiązania atrybutów uwzględniając przy tym środowisko *cross-domain* i przynależność do grup. Jeśli został skasowany obiekt użytkownika, to zostanie on kompletnie odzyskany z uwzględnieniem jego przynależności do grup domenowych oraz uniwersalnych.

Scentralizowany backup oraz odzyskiwanie: Proces odzyskiwania obiektów jak również sporządzania kopii bezpieczeństwa odbywa się w sposób scentralizowany z jednej konsoli administracyjnej. Umożliwia to bezpieczne przechowywanie danych kopii bezpieczeństwa kontrolerów domen w jednej centralnej przechowalni danych.

Dowolny plan wykonania kopii bezpieczeństwa: Pozwala na zoptymalizowanie zużycia przepustowości łącz sieciowych, gdyż wykonanie kopii bezpieczeństwa można zaplanować o dowolnej porze dnia (np. poza godzinami pracy).

Kompresja danych: W celu zmniejszenia obciążenia sieci, dane przed każdym wysłaniem zostają skompresowane.

Skalowalność oraz wydajność: Recovery Manager tworzy równolegle kilka kopii bezpieczeństwa pochodzących z różnych kontrolerów domen, zapewniając skalowalność oraz wsparcie dla środowisk wielodomenowych.

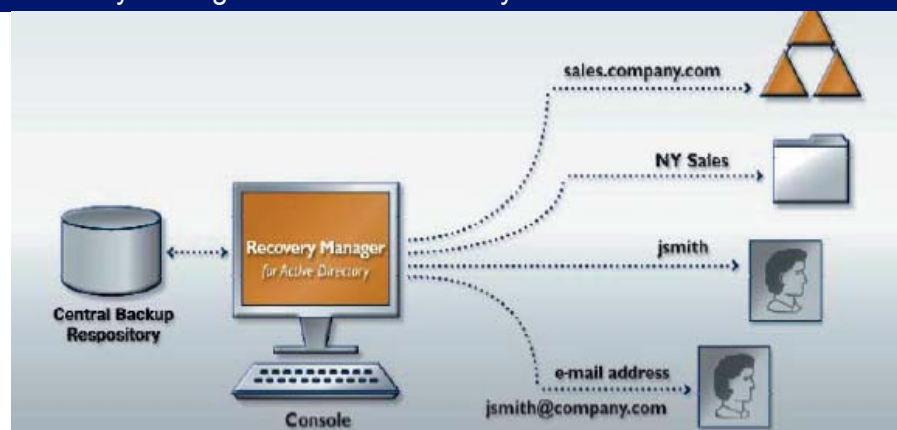


Oficjalny przedstawiciel w Polsce:

Quest-Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Podwale 62
50-010 Wrocław
tel. +48 (0) 71 356 49 50

e-mail: info@quest-pol.com.pl
<http://www.quest-pol.com.pl>

Recovery Manager for Active Directory



©2005 Quest Software, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Quest, Recovery Manager for Active Directory są zastrzeżonymi nazwami produktów Quest Software. Wszystkie pozostałe produkty oraz loga są znakami firmowymi lub też zastrzeżonymi znakami odpowiednich firm.