

# Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition

整个林中的对象和属性级、目录级以及操作系统级AD灾难恢复

错误不可避免。损坏时有发生。灾难亦是难逃。它们都不可预测且无法避免。当勒索软件或网络攻击等灾难攻击您的Active Directory (AD)，摧毁域控制器的操作系统时，须争分夺秒。如果没有快速恢复计划，AD灾难会使业务止步不前。

使用Quest® Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition做好防范之策并从AD灾难中恢复。实施全面的备份和恢复策略，以在整个林的对象和属性级、目录级以及操作系统级对任何灾难进行快速恢复。有了Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition，一切皆在您掌控之中。这无异于为您的AD买了一份未雨绸缪的保险。

利用Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition，您可以自动执行备份，快速将AD的备份与当前值进行比较以确定更改的部分，并立即恢复所需的数据。使用在线细粒度还原功能，您可以在AD不离线的环境下恢复整个目录，从而降低成本和提高工作效率。

更严重的灾难，比如有害架构扩展、数据库损坏，甚至如网络攻击和勒索软件等灾难，可能会使公司陷入瘫痪。结果是停机数小时甚至几天，生产效率下降，进而导致企业利润和声誉受损。

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition可以在发生任

“有了Recovery Manager for Active Directory，我们的全局数据得到妥善保护、安全无虞，让我们高枕无忧。”

Marc Denman, Amway高级系统支持专员

## 优势：

- 整个林中的对象和属性级、目录级以及操作系统级全面AD备份与恢复
- 通过自动完成手动步骤，简化并加快整个域或林的恢复
- 显著减少AD灾难导致的停机时间和生产力损失
- 通过隔离避免复制损坏的域控制器(DC)
- 从一个中央控制台同时还原域控制器，从而节省时间和精力
- 创建虚拟实验室来测试灾难恢复计划以简化合规性，并针对恢复工作提供详细报告
- 即使对象本身没有被删除，也可以还原个别属性
- 整合由不同Recovery Manager控制台实例创建的备份，从而加速解决问题
- 使用在线细粒度还原功能，消除停机，而且不会对登录到网络的用户产生任何影响

裸机备份：从裸机自动还原，并跟进新的系统状态备份。

“倘若没有Recovery Manager for Active Directory，还原AD帐户不啻于一场恶梦。它可以节省时间和金钱，又使人保持清醒。”

小型企业金融服务公司IT管理员

何灾难时，自动执行并简化对整个林中对象和属性、目录和服务器（包括状态数据）以及操作系统的恢复。

利用Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition及其自动恢复功能，可以将域控制器级AD灾难的恢复时间缩短多达95 %。

通过选择未受影响的备份，隔离已损坏的环境，然后自动完成所有必要的手动步骤以加速恢复，Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition显著缩短了停机时间。此流程紧密结合Microsoft的本机林恢复方法，可选择通过备份来恢复部分域控制器，并借助DCPromo对其余域控制器进行降级然后再升级的方式来恢复它们。

Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition能够执行在线授权细粒度还原，并自动完成必要的手动步骤以恢复整个域或林。

## 功能

- **操作系统恢复** — 快速还原域控制器的操作系统，无需依赖其他操作系统。显著缩短停机时间，让用户快速恢复工作。
- **虚拟测试实验室** — 使用生产数据构建独立的虚拟林测试实验室，以测试灾难情景，并在对生产进行更改之前进行安全的测试，以展示并验证DR恢复计划的有效性。自动针对恢复过程生成包含时间戳的详细报告，包括企业在恢复前/后的状态以及应用于域控制器的操作。
- **比较报告** — 通过将AD的在线状态与其备份进行比较，或对多个备份进行比较，突出显示从上次备份以来做出的更改。通过快速找出已删除或更改的对象或属性，加快恢复速度。与Change Auditor集成，可轻松识别做出更改的人员。

- **混合AD与Azure AD恢复** — 无论您运行的是具有Azure AD Connect的混合AD环境，还是具有只有云的对象或属性（未同步），对于安全性和合规性来说，确保内部部署AD与Azure AD的可用性和完整性至关重要。Quest **On Demand Recovery**提供单一恢复控制板，可区分混合对象和只有云的对象，运行生产与实时备份差异报告，以及还原所有更改（无论是在内部部署还是Azure AD中）。
- **在线细粒度还原** — 即使对象本身未被删除，您仍然可以还原单个属性，例如帐户设置、组成员资格和二进属性。这样一来，您便可以只还原所需的属性，而不必重新启动域控制器。
- **与IT Security Search相集成** — 使用IT Security Search发现发生更改的AD对象（包括更改前后的值），而且只需单击几下即可恢复为以前的状态。
- **恢复控制台容错** — 共享恢复控制台的多个实例之间的永久性配置数据，以便在意外中断的情况下快速恢复上次的还原操作。
- **AD管理和运行状况验证** — 检查域控制器可访问性、复制、信任和用户身份验证，从而检查AD中可能存在的问题的警告信号，以便在其演变为灾难之前予以纠正。
- **恢复路线图** — 生成详细的恢复流程报告，包括每个恢复阶段的概述，以便更好地了解和控制该项目。

## 关于QUEST

Quest致力于为瞬息万变的企业IT领域提供软件解决方案。我们帮助简化数据爆炸、云扩展、混合数据中心、安全威胁以及合规要求所带来的挑战。我们的产品组合包括用于数据库管理、数据保护、统一端点管理、身份和访问管理以及Microsoft平台管理的解决方案。