

银行利用快速的 AD 灾难恢复来确保合规性。

国际银行依托 Quest® 软件，将 AD 恢复时间从数天缩短至数小时。

员工数： **11,000**

行业： **金融**

快速的 AD 恢复对于保障网络抗风险能力和合规性至关重要。

如果 Active Directory 出现故障，您的业务会随之中断。这可能会迅速造成高昂代价，包括生产力直接损失、收入损失，甚至可能对您的品牌造成长期损害。但对于金融行业这样受严格监管的行业中的组织而言，若无法快速恢复 Active Directory，还会造成另一威胁：因无法确保合规性，而遭受越来越严厉的处罚。

某家大型银行认识到这些严重风险并采取了相应措施。该银行的 Microsoft 系统团队主管解释说：“根据法规规定，我们须每两年证明一次每个关键系统的灾难恢复能力。与许多大型金融机构一样，我们也设有专门的团队来负责评估技术风险。Active Directory 是 IT 基础架构的重要组成部分，因此保障快速的 AD 恢复时间至关重要。为此，该团队要求我评估发生灾难时需要多久才能恢复 AD。”

挑战

为满足合规要求，并在金融行业面临不断攀升的网络攻击风险时保持网络抗风险能力，某家大型银行需要确保在发生灾难时能够快速恢复 Active Directory (AD)。

解决方案

利用 Quest® 的 Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition (RMAD DRE)，这家银行得以将 AD 恢复时间从数天缩短至数小时。

成果或益处

- 确保遵守要求可靠地恢复 Active Directory 的严格法规规定
- 将 AD 恢复时间从数天缩短为了数小时
- 在恢复期间无需再依赖独立备份团队，从而提高了效率

评估结果令人担忧。Microsoft 系统团队主管解释说：“过去，我们使用依赖于各种软件解决方案的传统备份和恢复策略。幸运的是，我们从未遇到过需要全面执行 AD 恢复的灾难。但我的分析发现，此流程需要数天时间：它需要重新安装单个服务器的操作系统，以及从最后一次有效备份恢复 Active Directory 数据库，接着由系统管理员执行大量手动修复和调整。因此，与 AD 恢复相关的风险被标记为‘非常高’，在风险团队的电子表格中都是以红色标记。”

RMAD DRE 让您可以快速灵活地恢复整个 AD。

高层管理人员和技术领导一致认同降低 AD 灾难风险是当务之急，并很快确定了 Quest 的 Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition 正是该银行所需要的解决方案。

RMAD DRE 可自动执行、协调和同步 Microsoft 记录在案的手动 AD 恢复程序，从而显著简化并加快 AD 恢复过程。同样重要的是，它还提供现代组织需要的灵活性。与恢复选项有限的其他同类工具不同，RMAD DRE 让您能选择最适合自己情形的方法，包括将 AD 还原至干净的操作系统、裸机恢复 (BMR) 和分阶段恢复。

在 Quest 成功进行概念验证 (POC) 后，该银行需要由外部公司来执行渗透测试及其他分析。Microsoft 系统团队主管回忆说：“利用 RMAD DRE，我们轻松通过了渗透测试。然后，我们团队得以在生产环境中完成了此解决方案的实施。”

在使用 RMAD DRE 之前，我们恢复 Active Directory 所需的时间以天数衡量。现在却是以小时为单位，即使我们的基础架构包括 10 个林和约 50 个域控制器亦然。因此，我们现在能够满足各项合规要求。”

Microsoft 系统团队主管
大型国际银行

银行将 AD 恢复时间从数天缩短为了数小时。

独立测试证实，与手动流程相比，RMAD DRE 恢复 AD 林的速度快达五倍。而这家银行更是体验了恢复时间降幅远不止于此的优势。Microsoft 系统团队主管表示：“在使用 RMAD DRE 之前，我们恢复 Active Directory 所需的时间以天数衡量。现在却是以小时为单位，即使我们的基础架构包括 10 个林和约 50 个域控制器亦然。因此，我们现在能够满足各项合规要求。”

此外，RMAD DRE 让 IT 团队能够独立执行 AD 恢复操作。Microsoft 系统团队主管解释道：“此前，我们使用传统备份系统，需要不归我负责的团队的协助。现在，我们可以独立完成，我们可以快速执行任何所需的备份和恢复操作，而不会出现需要外部团队协助解决的问题。”

该 IT 团队将积极向其同行推荐 RMAD DRE。

银行对 RMAD DRE 带来的价值感到非常满意。

Microsoft 系统团队主管解释说：“虽然我们未曾遇到导致 Active Directory 停机的事件，但我们了解，一旦发生此类事件，风险将极大。对于像我们这样的大型银行，哪怕 Active Directory 服务宕机一小段时间，也会付出高昂代价。如果我们能够将 AD 停机时间仅缩短一个小时，投资便物超所值。而有了 RMAD DRE，我们缩短的时间量远不止于此。”

“对于像我们这样的大型银行，哪怕 Active Directory 服务宕机一小段时间，也会付出高昂代价。如果我们能够将 AD 停机时间仅缩短一个小时，投资便物超所值。而有了 RMAD DRE，我们缩短的时间量远不止于此。”

Microsoft 系统团队主管
大型国际银行

此外，该解决方案让银行能确保合规性。Microsoft 系统团队主管表示：“RMAD DRE 让我们能快速执行全面的林恢复，包括我们主要 LAN 中的整个林，以及 DMZ 中的其他林。之前，我们并不具备此能力，但它又不可或缺，可喜的是，我们现在拥有了此能力。”

产品及服务

产品

- [Recovery Manager for Active Directory Disaster Recovery Edition](#)

解决方案

- [Microsoft 平台管理](#)

关于 Quest

Quest 致力打造软件解决方案，在日益复杂的 IT 环境中带来新技术的优势。从数据库和系统管理到 Active Directory 和 Microsoft 365 迁移和管理，以及网络抗风险能力，Quest 都可帮助客户在当下解决其面临的下一个 IT 挑战。Quest Software. Where Next Meets Now.