

# 服务器灾难还原影像制作



一家美国石油供销商位在墨西哥湾的办公室在经历当地 6-11 月雷雨季的暴风雨肆虐后，受到洪水的严重破坏。幸运的是这家公司为其对于任务最为重要的 15 架服务器准备了存放在现场以及远程的备份，因此能够在另一安全的位置还原服务器，确保公司能够持续营运。

但是，从灾难中进行还原是相当耗费时间的一项任务，因为无论是现场或者云端备份都是利用不同的备份软件产品来制作，而每种备份中的内容并无任何连结。

此供货商发现有些远程备份中的数据库与信息，比现场备份中的相同数据还要旧。他们必须以人工检查所有的备份才能分辨哪些是最新的数据 - 这项工作相当费时，也需要相当的人力。

在这事件后，这家公司决定采用新的数据保护和备份与灾难还原策略，以简化他们的备份程序，确保在现场与在线备份库中的数据的一致性。他们因为软件统一的管理窗口和对于跨实体、虚拟和云端的完整支持，选择使用 Acronis Backup & Recovery 11。

## 挑战:

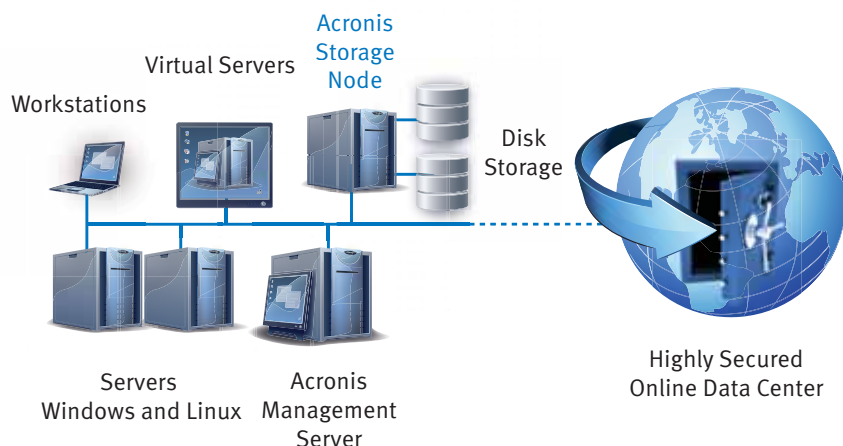
- 数据遗失和应用程序的停用严重影响所有公司。
- 使用传统档案层级备份与还原软件还原系统时费时冗长。
- 系统停机时同时需面对时间与生产上的压力，要找出所有最新最正确的信息，以及成功还原的必要步骤，可能极为困难。

## 解决方案:

- Acronis® Backup & Recovery™ 11 Advanced Server
- Acronis® Backup & Recovery™ 11 Online
- Acronis® Backup & Recovery™ 11 Universal Restore

## 主要优势:

- Acronis Backup & Recovery 11 质量保证能够保护客户数据与系统的软件
- Acronis Backup & Recovery 11 能够执行裸机还原至异质硬件
- Acronis Backup & Recovery 11 能建置灾难还原计划书，用连非技术使用者都能了解的简单文字解释如何进行系统还原



## 导入:

在导入试用版后，公司开始部署 Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Server 针对其所有服务器系统进行现场备份。他们并开始使用 Acronis Backup & Recovery 11 Online 针对灾难还原进行远程备份。有了通用的 Acronis Backup & Recovery 11 和简化的多点备份，他们得以实施 policy-driven 的 D2D2C 备份程序。

## 成效:

从位在现场的磁盘影像还原公司的重要服务器，使得此公司能够在15分钟内测试服务器还原。使用 Acronis Backup & Recovery 11 Universal Restore，更能还原不同厂牌的备用或其他服务器。

公司并测试从 Acronis® Backup & Recovery™ 11 在线储存库进行还原，且发现根据他们当时所能够用于还原的网络带宽来说，将备份还原至网络时的还原时间令人满意。其 IT 人员且能够采用 Acronis Backup & Recovery 11 自动产生的灾难还原计划文件的优势，遵照其步骤分明的还原指示，将其纳入他们的灾难还原紧急计划中并成为主要组件之一。

由于发现完整磁盘还原需要冗长时间且需要大量的专属网络带宽，此公司订定了一套政策指定仅有还原增量备份时才可在网络上进行。如果必须从在线进行完整磁盘还原或裸机还原，公司政策指定使用 Acronis 的 Large Scale Recovery 大规模还原服务，将磁盘送至在线服务公司，在当地重新制作，然后再运送回客户的数据中心的这种模式，作为较有效且较不耗时的灾难还原方式。

For additional information please visit <http://www.acronis.com.cn>



To purchase Acronis products, visit [www.acronis.com.cn](http://www.acronis.com.cn) or search online for an authorised reseller.

Acronis office details can be found at <http://www.acronis.com.cn/company/worldwide.html>