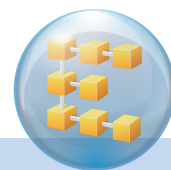


Acronis® Backup & Recovery™ 10



可跨实体与虚拟环境进行资料备份，
整合系统复原与重复资料删除功能的一系列产品。

在今日注重数据的环境中，信息被认为是企业组织最重要的资产。近年来，随时存取数据已成为企业组织必备的能力。确保 IT 系统正常运作对维持业务至关重要，具备可靠且具有成本效益的备份与灾难复原解决方案更是企业的首要之务。IT 主管面临数据量大幅度成长、复杂的运算环境以及确保可用性不间断的压力，预算与人力资源却相当有限。Acronis® Backup & Recovery™ 10 以 Acronis 专利磁盘影像与裸机还原技术为基础，是延续 Acronis® True Image™ 的新一代产品，可协助企业简化及自动化整个实体与虚拟环境的备份与灾难复原程序，达成高难度的恢复时间目标 (RTO)。它提供延展能力、策略式集中管理、增强的虚拟环境支持以及价格合理的数据删除功能，可协助 IT 部门更加善用其 IT 与储存基础结构，节省成本。

Acronis® Backup & Recovery™ 10 产品系列描述 高级版 (Advanced)

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server

提供数据备份与系统复原功能，并可集中管理中型至大型企业网络的服务器与工作站。

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server Virtual Edition

提供数据备份与系统复原功能，并可集中管理 VMware、Microsoft Hyper-V、Citrix XenServer 或 Parallels 环境中执行的虚拟机。

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Server SBS Edition

针对 Microsoft® Small Business Server 环境提供数据备份与系统复原功能。

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation

提供数据备份与系统复原功能，并可集中管理中型与大型企业的桌上型与笔记本电脑。

单机版

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Workstation

针对办公室环境中的个别桌面计算机与笔记本电脑提供数据备份与系统复原功能。

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Server for Windows

针对 Windows 单机服务器提供完整的备份与灾难复原解决方案。

● Acronis® Backup & Recovery™ 10 Server for Linux

针对 Linux 单机服务器提供完整的备份与灾难复原解决方案。

一分钟话术

Acronis® Backup & Recovery™ 10 以 Acronis 专利磁盘影像与裸机还原技术为基础，是实体与虚拟环境均适用之 Acronis True Image 灾难复原产品系列的下一代。它可简化及自动化整个 Windows 和 Linux 环境的备份与还原程序，同时还能管理分散各地的个人计算机、工作站及服务器，并可将保护从一部计算机延展到上千部计算机。

使用 Acronis Backup & Recovery 10，操作系统、应用程序与所有数据可在数分钟内复原，不必花费数小时或数天的时间。若用传统的方法，操作系统、所有应用程序与 Service Pack 全都要重装，还要安装备份客户端，最后再接着复原数据，相较之下显得极为麻烦。使用 Acronis® Backup & Recovery 10 Universal Restore™ 选项，还能将系统与数据还原到相异硬件 (包括虚拟机)，大幅提高弹性并缩短停机时间，因而能够帮客户节省时间与金钱。

新功能：

- 重复数据删除选项可大幅节省储存空间与网络带宽费用
- 提升对虚拟环境的支持，包含三种备份虚拟机的方法：透过无代理程序、VCB 支持或藉助理程序的方法，备份与复原档案、磁盘区、虚拟磁盘及整部 VM。
- 可涵盖上千部计算机的延伸能力，支持组织的成长
- 原则式集中管理控制台，增强作业控管能力
- 仪表板有助于迅速执行作业决策
- 可靠直觉操作的接口，使 ABR10 成为安装容易、设定和部署快速，而且使用简单的产品

Acronis® Backup & Recovery™ 10 选项

- **Acronis® Backup & Recovery™ 10 Data Deduplication** (重复数据删除) –

可在备份过程中避免重复的数据备份。仅适用于高级版。

- **Acronis® Backup & Recovery™ 10 Universal Restore™** –

可用来将服务器或工作站还原到不同硬件或虚拟机。Server for Linux 以外的任何版本均可选购此插件。

核心价值主张

- 整合系统复原的数据保护功能，可达成甚至超越 RTO
- 一套产品结合备份/还原与裸机还原功能，帮客户省钱
- 跨实体与虚拟环境，Microsoft 与 Linux 平台一体适用的解决方案，可节省资本支出与软件维护费用
- 软件重复数据删除功能可减少储存费用，降低网络带宽需求：
 - 重复数据删除功能不需要特定的硬件
 - 来源层级重复数据删除功能可减少网络流量
- 复原至相异硬件，大幅提高弹性并可帮客户节省时间与金钱
- 「实时」备份与还原可维持用户的生产力
- 使用与建置容易，可节省人事与训练费用
- 内含 Acronis® AdvantageSM 维护与支持方案，让客户安心

中小企业价值主张

- 非 IT 人员也会使用的直觉式接口，可节省时间与资源
- 以合理的价格提供全功能的保护
- 可满足成长需求而不必额外付费的延伸能力
- 提供 Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server SBS Edition，可大幅节省 IT 支出

大型企业价值主张

- 增强的系统管理功能可改善安全性与数据机密性
- 仪表板可增强控管，提高决策速度
- 依照原则集中管理分散各地的计算机，可节省时间与费用
- 延伸能力可满足分布式网络基础结构的需求
- 容易安装、设定、使用与维护，可节省费用
- 容易建置在有防火墙的环境中，可节省时间
- 支持 Microsoft、VMware、Parallels 与 Citrix 虚拟环境

典型销售机会与触发因素

- 降低用于实体与虚拟环境灾难复原的 IT 预算
- 永续营运或灾难复原规划
- 客户想要改善备份与系统复原基础结构
- 操作系统升级或移转到 Windows 或 Linux 平台
- 将系统移转到虚拟环境
- 新购服务器硬件
- 服务器与储存装置升级
- 新应用程序部署或应用程序升级
- 储存及/或网络费用不断增加

主要功能

备份：

- 在线备份操作系统、应用程序及所有数据，可在数分钟内完成
- 卷级及档案层级备份 – 备份整个磁盘/磁盘区或选择的档案/文件夹
- 快速增量和差异备份，只比较档案大小而非整个档案内容，节省时间
- 档案层级备份快照选项，可备份任何档案，包括独占存取的已开启的档案
- 更优排程任务功能，包括备份轮替配置模板以及各种事件驱动备份与条件
- 多种压缩等级选项
- 双目的地备份 – 可设置自动备份到两个储存位置

自动化：

- 增强的备份排程功能，可定期执行备份，支持不同类型的事件与条件触发备份，例如登入、注销或系统新增大量数据
- 备份与复原的事前和事后命令，可执行应用程序 (例如备份开始前执行防毒扫描，备份后验证存档)；也可加入自定义脚本
- 数据获取事前和事后命令，可执行命令，例如停止及启动 VSS 不兼容的数据库以确保备份一致性
- 自动验证备份存档

管理：

- **新功能！** 可延展的架构可支持上千台备份客户端
- 由同一控制台集中管理整个实体与虚拟环境
- **新功能！** 策略式管理 – 建立备份策略，将备份策略套用到计算机群组
- **新功能！** 监控能力更强的监控台 – 检视所有已设定的和执行中的作业以控管整个网络的备份与恢复活动
- **新功能！** 内建备份配置模板 – 河内塔模式 (ToH)、祖父子模式(GFS) 及可自定义的配置
- **新功能！** 由条件决定的动态群组管理
- **新功能！** 储藏库 – 储存节点上的逻辑区域，可改善储存管理
- 电子邮件、弹出式提示画面与 SNMP 通知
- Acronis 事件日志、Windows 事件日志或SNMP 的记录
- 错误处理 – 无讯息模式、重试以及略过毁损的扇区

系统复原：

- 裸机还原 – 裸机还原系统与数据• 还原到不同硬件与虚拟机 (使用Acronis® Universal Restore™ 选项*)
- 优先应用程序还原 (使用专利 Acronis® Active Restore™ 技术)，可先将系统还原上线，同时在后台继续还原其他的资料

支持的操作系统

Windows 服务器版本

Windows 2000 Server x32

Windows Server 2003 x32 与 x64

Windows Server 2008 x32 与 x64

Windows SBS 版本

Windows SBS 2003 x32 与 x64

Windows SBS 2008 x32 与 x64

工作站版本

Windows 2000 Professional x32

Windows XP x32 与 x64

Windows Vista x32 与 x64

Virtual Editions

Microsoft Hyper-V Windows Server 2008

VMware ESX/ESXi 3.5及以上版本

(Agentless backup not supported on free version of ESXi)

Linux 服务器

Asianux 3.0

CentOS 5 & 4

Debian 4

Fedora 10 & 9

OpenSUSE 11

Red Hat Enterprise 5 & 4

SLES 10

Ubuntu 8.10 & 9.04

Linux 核心 2.4.18 / 2.6.x+ 及以上的版本

*如需每一产品版本所支持之操作系统的详细信息，请参考网站或产品型录。

*随附于SBS Edition 及 Virtual Edition。

主要功能

安全性:

- 加密备份影像, 使用业界标准 AES 加密 (128、192、256 位)
- 加密网络通讯
- **新功能!** 可设定单一用户登录
- **新功能!** 备份代理程序验证
- **新功能!** 可轻松部署到受防火墙保护的环境中

重复数据删除(Data Deduplication):

新功能

- 备份作业过程整合重复数据删除
- 档案与卷级重复数据删除
- 来源端或目标端重复数据删除
- 重复数据删除可于来源端执行 (传送备份复本前) 或在目标端 (储存媒体) 执行
- 重复数据删除为选项, 仅适用于高级版

虚拟化:

- 支援 VMware®、Parallels®、Microsoft® 及 Citrix™ XenServer 虚拟机 (VM)
- 备份和复原档案、磁盘区、虚拟磁盘, 甚至整部虚拟机
- 备份代理程序可安装于每一部虚拟机上
- **新功能!** Virtual Edition 可让您透过 VMware Consolidated Backup (VCB), 不靠代理程序执行备份
- **新功能!** 使用 Virtual Edition, 可自 VMware ESX/ESXi Server 与 Microsoft Hyper-V 主机执行备份与还原

其他功能:

- 来源档案排除过滤 – 预先定义或自定义过滤掉暂存文件盘或不希望备份的档案
- 原始影像及原始还原 – 即使有损毁扇区亦可备份与还原
- 合并存档 – 将多次备份合并完整备份
- 保留与清理规则, 例如删除超过某时限的备份或限制存档大小, 设定备份的保留时间
- Acronis® Secure Zone® – 本机硬盘上受保护的隐藏磁盘分区, 用以保存备份存档及快速复原
- Acronis Startup Recovery Manager – 万一操作系统无法启动可于开机时启动的备份环境
- 可对存档进行读取和写入 (挂载影像) – 变更会储存为增量备份
- 增强的备份验证, 确保数据恢复能力

支持的系统功能

储存媒体

- 本机连接储存装置 (LAS)
- Acronis® Secure Zone®
- 网络共享区
- 网络连接储存装置 (NAS)
- 储存局域网络 (SAN)
- FTP 与 SFTP 服务器
- 支持可卸除式设备, 例如 CD/DVD、Flash 磁盘驱动器、USB 磁盘、RAID (软件和硬件)、磁带机 (SCSI 和 USB)、使用 RSM接口的自动上带机和磁带库

文件系统

FAT16/32, NTFS
Linux Ext2/Ext3

ReiserFS

无法自磁盘区备份中恢复个别档案

XFS

磁盘区复原不含磁盘区大小调整功能, 无法自磁盘区备份复原个别档案

JFS

无法自磁盘区备份复原个别档案

Acronis Backup & Recovery 10 可使用扇区对扇区的方法备份及复原受损或不支持的文件系统, 例如 ReiserFS4

虚拟环境

VMware®、Microsoft®、Citrix™、Parallels®

动态卷

Microsoft LDM
Linux LVM

VSS

Microsoft 卷映射拷贝服务

RSM

Windows 卸除式存放管理

兼容性

兼容于 Acronis True Image Echo 和 9.1 企业解决方案。可复原现有的影像。

应用效益

- 使数据可用性与正常运作时间达到最大化
- 大幅降低数据遗失与系统停机的风险
- 从系统停滞后移转到全业务恢复均可节省大量时间，避免因业务中断的而造成影响降到最低
- 简化及加速复原程序，免除手动重新安装计算机的工作
- 具延展能力，可满足成长需求而不必额外增加费用
- 集中化及简单化系统管理；限缩对高技术能力的人员与密集训练的需要
- 实体和虚拟环境间无缝互运
- 简单易用的用户接口
- 将人力成本、储存资源与系统资源的效率发挥到最大化
- 异机复原 – 不需要购买相同硬件备用

财政效益

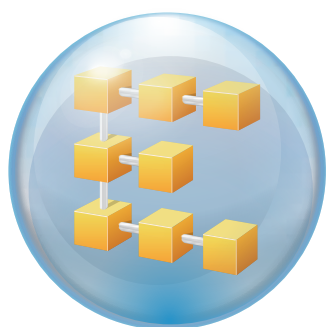
- 企业级解决方案，可体现高投资价值(VOI)
- 强大、实际、可评估的投资回报 (ROI)
- 初始投资低，整体拥有成本 (TCO) 低
- 运作时间极大化，让您更快赢得市场、营收与销售机会
- 降低业务中断对财务与运营的影响，无论遇到各种事件、无论来自内部或外部、无论是恶意或偶然情况下均可快速恢复
- 削减成本而不影响运营
- 可高效地运用储存资源 (使用来源端或目标端重复数据删除)
- 支持多种平台与多家厂商，有助于减少成本支出

市场

虽然 2009 年全球 IT 成长预计会下挫，但储存管理、虚拟化及重复数据删除仍然是 IT 决策者优先考虑的事项。对关键业务应用程序更为倚重、对数据可用性有迫切的需求，还有法规遵循的规定，这些因素使企业非得实施健全的备份与灾难复原策略不可。数据保护与复原软件市场会持续成长，并融合虚拟化与重复数据删除技术。2009 年的竞争将会相当激烈，市场参与者必须利用可确保效率、降低风险以及缩减费用的创新功能来影响潜在客户。备份程序整合重复数据删除功能是 2009 年的一项热门技术。

IT 部门希望找到可处理呈指数倍率成长的资料量与相关储存费用的解决方案，因此数据量缩减技术的牵动力量愈来愈大。虚拟化逐渐成为主流技术，未来依然会是帮助企业降低硬件购置费用的首要措施。此外，其优点并不只有硬件费用缩减而已，还包括更强的灾难复原。在经济衰退的情况下，企业组织会持续寻求更有效率的服务器与储存资源使用方式，使得具成本效益的备份、灾难复原及重复数据删除整合解决方案的商机大增。

Acronis 藉由具备进阶功能的新灾难复原产品系列巩固其市场地位。这些产品为全功能的解决方案，可跨实体与虚拟环境进行数据备份，并整合系统复原及重复数据删除功能。



目标市场

- 小企业
- 中型市场
- 大型企业的部门
- 大型企业
- 政府和教育部门

对象设定

- IT 副总裁/协理/经理
- 系统/网络管理员
- 数据中心管理师/架构设计师
- 中小企业主与营运支持人员
- 永续营运、灾难复原或风险管理者

目标客户

- 拥有 Windows 及/或 Linux 环境的客户
- 设有严格的永续营运及 RTO 需求的组织
- 同时拥有实体和虚拟环境的组织
- 储存容量有限，数据量成长快速的客户
- 据点分散各地的组织有限的 IT 人员

资格限定问题

一般 ✓ 万一您的 IT 系统故障，对您的业务与营运会有什么影响？ ✓ 在您的组织中，谁负责 IT 基础结构的保护和还原？他们最关切哪些事情？ ✓ 您的 IT 基础结构地域分布状况为何？ ✓ 您有远程使用者吗？您如何管理其备份与还原？ ✓ 您对虚拟化有什么规划？ ✓ 您如何执行实体和虚拟环境间的移转？	复原程序 ✓ 您如何处理备份、复原及裸机还原或系统部署？您遇到的困难有哪些？ ✓ 您目前的备份解决方案可执行自动化的系统复原吗？ ✓ 您目前如何执行裸机还原？其过程要花多少时间？ ✓ 您对您的系统复原速度满意吗？ ✓ 万一您的硬件故障，您能够迅速复原到另一部计算机吗？
储存与重复数据删除 ✓ 您如何储存备份文件，储存在什么地方？ ✓ 您是否考虑过在您的基础结构中建置重复数据删除功能来节省费用？ ✓ 您的组织面临哪些储存容量的关键挑战？	管理能力 ✓ 您能够集中管理全部的备份与复原作业吗？ ✓ 您如何获得关于备份与复原程序的信息/通知，以进行作业决策？

产品比较表

功能	Advanced Server	Advanced Server Virtual Edition	Server for Windows	Server for Linux	Advanced Server SBS Edition	Advanced Workstation	Workstation
区块层级影像备份	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
档案层级备份	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
裸机还原	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acronis® Active Restore™	✓	✓	✓		✓	✓	✓
从主机备份VM		✓					
Acronis® Universal Restore™	选购	✓	选购		✓	选购	选购
重复资料删除	选购	选购			选购	选购	
集中管理	✓	✓			✓	✓	
集中仪表板	✓	✓			✓	✓	
远端管理	✓	✓			✓	✓	
伺服器作业系统	✓	✓	✓	✓	✓		
用户端作业系统	✓	✓	✓	✓		✓	✓



有关其他信息，以及获得 15 天免费试用版，请访问我们的网站 <http://www.acronis.asia/> 或联系以下列办事处：

Acronis 中国
 电话：(8621) 61037252
 传真：(8621) 61037253
 Email：sales@acronis.com.cn
www.acronis.com.cn