

Veritas Backup Exec™ 16

功能比较一览表

Veritas Backup Exec™ 16 是一款市场领先的备份和恢复解决方案，适用于虚拟、物理和云环境。

使用 Backup Exec 16 后，您不仅可以节省时间、更快速备份和恢复，还可以降低成本。请仔细查看下表所列 Backup Exec 16 及 Backup Exec 旧版本的新增主要功能和创新之处。

主要功能	Backup Exec 版本				
	16	15	2014	2012	2010
支持 Windows Servers 2016、Hyper-V 2016	■				
支持 Azure 对象存储目标（所有区域、所有层）	■				
支持 VMware vSphere® 6.5	■				
适用于 Hyper-V 2016 虚拟机的 Instant Recovery	■				
Veritas 品牌标识 — Backup Exec 现带 Veritas 标识和品牌，让界面呈现一种更为清新的外观和质感	■				
适用于 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的 Instant Recovery	■	■			
适用于 VMware vSphere 和 Microsoft Hyper-V 的 Instant GRT：该技术让 Backup Exec 无需在备份作业期间编录受保护的数据，因此可节省将近一半的备份时间，极大提高了工作期间的备份效率和频率	■	■			
S3 私有云接口：管理员现可应用任何混合云存储，直接支持 Amazon S3 API，无需部署额外的 Backup Exec 许可证	■	■			
Cloudian HyperStore 支持：推出的 S3 接口可与 Cloudian HyperStore 中内置的存储设备无缝衔接，因此 Backup Exec 现可记录 Cloudian HyperStore 上收到和存储的所有信息元数据	■	■			
支持虚拟卷、EVO: rail 和 vSAN 6 — VMware 融合和虚拟存储技术一经发布便得到支持	■	■			
从 2TB 以上磁盘和 GPT 分区进行粒度恢复：支持从 2TB 以上虚拟磁盘和使用 GPT 分区进行配置的磁盘进行单个应用程序项目的粒度恢复	■	■			
Capacity Edition 精简版：按容量进行授权的许可模式价格更低，主要支持 Microsoft 和 VMware 的核心技术，而且支持云接口	■	■			
仅 64 位介质服务器支持：停止支持在 32 位服务器硬件上安装 Backup Exec 服务器	■	■			
从 2010、2012、2014 和 2015 进行无缝迁移：Backup Exec 维持旧版的作业策略，并自动转换数据库，让您享受无缝无忧的升级体验	■	■			
Microsoft® Exchange 和 SharePoint® 粒度恢复：Backup Exec 将其获专利的市场领先的粒度恢复技术应用范围扩展到了受支持版本的 Exchange 和 SharePoint。	■	■	■		
支持 Amazon Web 服务存储网关和专用 S3 目标：Backup Exec 进一步扩展其云功能，使客户可以灵活地选择云服务作为备用或额外的存储资源。	■	■	■		
多服务器作业模式：通过一个备份作业进行多个服务器的备份和管理，既可简化备份作业的创建，又可大大节省时间。	■	■	■		
作业监视器：Backup Exec 配有一个易于使用的界面，该界面设有智能管理面板和直观的向导，为您提供监控功能，方便您在单一视图中监控每个备份与恢复作业。	■	■	■		
虚拟机迁移器（P2V 和 B2V）：将备份转换为虚拟机用于即时恢复，这样，服务器出现故障时，便可以轻松快速地备份该服务器并在 VMware® 或 Microsoft Hyper-V® 环境中正常运行。	■	■	■	■	
一款产品，任意恢复：可在任意位置之间轻松恢复整个服务器、虚拟机、应用程序、数据库、文件/文件夹和粒度对象。	■	■	■	■	
裸机和不同硬件恢复：将整个服务器恢复到相同硬件或完全不同的硬件上，全程只需数分钟而无需数小时乃至数天或数周。	■	■	■	■	
引导式还原向导：Backup Exec 通过引导您完成专为需要还原的数据类型而设计的恢复流程，大大简化了恢复过程。	■	■	■	■	

新的存储处理方法 ：轻松配置所有类型的存储，包括磁盘、重复数据删除、网络、云存储以及存储池。Backup Exec 还提供存储趋势分析、容量监视和报告。	■	■	■	■	■
增强的还原搜索 ：根据更全面的详细信息搜索备份数据，包括按主题搜索邮箱数据、按名称搜索 Microsoft SQL [®] 数据库和按文件名搜索 SharePoint 数据等等。	■	■	■	■	■
发现未备份数据 ：可将 Backup Exec 配置为浏览网络和发现尚未备份的服务器和应用程序数据，帮助确保关键数据始终得到保护。	■	■	■	■	■
保护每台主机上的不限数量的虚拟机 ：保护每台主机上任意数量的访客虚拟机。	■	■	■	■	■
粒度恢复虚拟环境中的 SQL、Exchange、SharePoint 和 Active Directory[®] 对象 ：通过 VMware 或 Hyper-V 虚拟环境中的单一备份恢复 SQL、Exchange、SharePoint 和 Active Directory 粒度对象。	■	■	■	■	■
VMware 恢复验证 ：通过 VMware vCenter [™] 或 vSphere 客户端控制台，轻松验证每个完整虚拟机备份的可恢复性。	■	■	■	■	■
安全层 ：在 Backup Exec 服务器和远程代理计算机之间通过广域网 (WAN) 和局域网 (LAN) 进行的通讯过程中，提高了网络安全和身份验证。	■	■	■	■	■
适用于 VMware 的 Backup Exec 管理插件 ：从 vCenter 内部监视 Backup Exec。	■	■	■	■	■
集成的可定制重复数据删除功能 ：通过对物理计算机或虚拟机上的数据进行客户端/数据源、目标/介质服务器以及硬件设备重复数据删除，在优化网络利用率和备份时段的同时减少数据备份存储。	■	■	■	■	■
获专利的 SQL 粒度恢复 ：在数秒内从单一备份轻松恢复单个 SQL 数据库和表。	■	■	■	■	■
针对物理和虚拟环境的统一备份 ：单一备份可通过一个管理控制台保护物理和虚拟在内的整个环境。	■	■	■	■	■
增强的 SharePoint 粒度恢复—SharePoint 扩展的粒度恢复功能 可通过单一备份还原文档、站点、子站点、列表、库、日历项、wiki 讨论以及更多。	■	■	■	■	■
保护异构服务器环境 ：高性能代理为 Linux [®] 和 Oracle [®] 提供保护，同时还支持 Linux 服务器环境的全新直连存储。	■	■	■	■	■
适用于 NDMP 网络连接存储 (NAS) 设备的增强保护 ：保护直接连接到存储区域网络的 NDMP 配置。	■	■	■	■	■
Veritas Enterprise Vault[™] 的全面应用程序保护功能 ：包括目录数据库、分区或保管库存储以及索引。	■	■	■	■	■
T10 加密 ：支持使用 T10 加密的 LTO 磁带驱动器。	■	■	■	■	■
获专利的 Active Directory 粒度恢复 ：无需重新引导域控制器即可提供对象级别的 Active Directory 元素还原，包括单个用户帐户、组织单位和单个属性。	■	■	■	■	■
AES OpenSSL (128 位和 256 位) ：获得 FIPS-140-2 认证的动态和静态数据加密。	■	■	■	■	■
Veritas[™] LiveUpdate ：即时通知和轻松部署产品修补程序和更新。	■	■	■	■	■
定制报告功能 ：可针对所有 Backup Exec 活动定制报告。	■	■	■	■	■
集中式管理 ：通过一个控制台即可轻松管理多个服务器以及多个 Backup Exec 介质服务器。	■	■	■	■	■
备份目录和安全属性 ：Backup Exec 在备份作业过程中同时备份目录和安全属性。	■	■	■	■	■
存储连接网络 (SAN) 支持 ：支持高速 LAN 自由备份和共享的 SAN 磁带库。	■	■	■	■	■
备份到磁带和磁盘存储设备 ：Backup Exec 现在支持磁盘存储设备和磁带。	■	■	■	■	■

如需了解更多信息和下载 Backup Exec 16 的 60 天免费试用软件，请访问 www.backupexec.com/trybe。或者，联系您的 Veritas 客户代表，了解详细信息。如要查看受支持的操作系统、应用程序和数据库列表，请访问：www.backupexec.com/compatibility。

© 2016 Veritas Technologies LLC. © 2016 年 Veritas Technologies LLC 版权所有。All rights reserved. 保留所有权利。Veritas、Veritas 标识和 Backup Exec 是 Veritas Technologies LLC 或其附属机构在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。