

# Veritas Backup Exec™

## 立即升级的 10 个理由

您的企业想必也和其他许多企业一样，正面临着越来越复杂的备份和还原难题，无论您的企业是云、虚拟或物理环境还是这三者混合的环境，都可能面临这一问题。Veritas Backup Exec™ 可帮助您走出此复杂艰难的困境。它提供的备份和恢复解决方案拥有多项强大功能，不但可轻松满足您的数据保护需求，而且可为您节省时间，提高备份可靠性，实现恢复目标，以及降低成本。

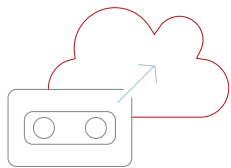
下文将为您介绍为什么要使用 Backup Exec 保护企业环境的 10 个理由。

### 立即升级的 10 个理由

-  1. 现代化的数据保护
-  2. 快速备份和恢复
-  3. 覆盖全部数据的勒索软件防护
-  4. 智能重复数据删除可节省存储空间
-  5. 易于使用
-  6. 跨云、虚拟和物理环境运行的单一解决方案
-  7. 备份至几乎所有存储设备
-  8. 专为优化虚拟机防护而设计
-  9. 集中式管理
-  10. 专为优化虚拟机防护而设计

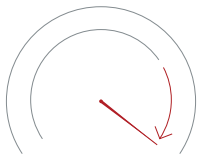
### 1. 实现数据保护现代化

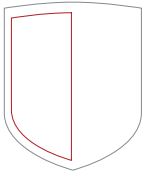
采用 Microsoft Azure、Amazon Web Services (AWS) 和 Google 云等公有云存储实现长期数据保留和灾难恢复，不仅是降低存储费用的有效方式，也是企业迈向现代化和数字化转型的明智之举。业务在不断革新，但数据保护却始终裹足不前。事实证明，许多企业仍在使用某种形式的磁带解决方案。企业可以从内部磁带中存储的备份数据入手，将它们直接迁移到云存储中进行存储。如今，使用 Backup Exec 可轻松将数据存储过渡到云存储。



### 2. 快速备份和恢复

事实证明，Backup Exec 的备份和重复数据删除速度远超之前版本。无论您备份的是物理服务器，还是 VMWare 或 Hyper-V 虚拟机中的本地数据或云工作负载，凭借 Instant GRT® 和虚拟机 Instant Recovery 等功能，都可以在比预计更短的时间内顺利完成备份和恢复。Backup Exec 的卓越性能有助于缩短数据保护时段，为您节省时间。





### 3. 涵盖全部数据的勒索软件防护

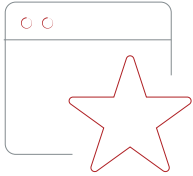
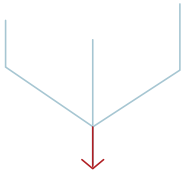
勒索软件攻击呈快速上涨态势。对重要数据进行备份是对抗勒索软件感染的最有效途径，尤其对于中小企业来说，一不小心可能就会因攻击而倒闭。

如此众多的企业现在采用三个或四个独立备份产品保护自己的企业环境，其实并不奇怪，因为数据越来越多，存储位置也越来越多，风险日渐加剧，所以企业需要确保周全。但实际上他们真正需要的不过是一款统一解决方案，比如 Backup Exec。这样的解决方案可跨所有环境保护全部系统中的数据，无论数据位于物理、虚拟还是云中。

### 4. 智能重复数据删除可节省存储空间

借助集成的块级重复数据删除功能，Backup Exec 可帮助您紧跟数据量增长步伐。与按备份作业进行重复数据删除的单点解决方案不同，Backup Exec 的高级技术可跨越整个虚拟和/或物理环境删除重复数据，让您节省更多的存储空间。为了提高效率、节省更多存储空间，Backup Exec 还增加了更改数据块跟踪技术，仅备份发生更改的数据块，而不是备份基础架构中每个虚拟机上的所有数据块。

此外，Backup Exec 还可通过集成的内置重复数据删除功能来删除公有云存储中的重复数据，确保仅存储不重复的数据，从而进一步优化存储成本。这也有助于降低通过网络发送的数据，从而进一步节省带宽。



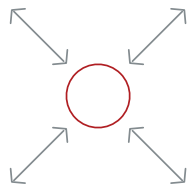
### 5. 易于使用

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，实现了可视化效果，方便您根据需要快速跟踪和监控每个备份与恢复作业。它还能节省时间，简化备份保护的实施。只需单击几下，即可设置备份作业、查看备份状态、执行恢复作业。



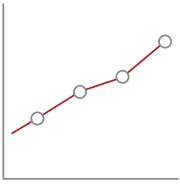
### 6. 跨云、虚拟和物理环境运行的单一解决方案

别再为云、虚拟和物理数据分别采购、部署和管理各自为政的备份解决方案了。Backup Exec 可全面保护本地或云中的全部数据，无论是一台物理服务器，还是数千台虚拟机，甚至是云数据和工作负载，这款解决方案都能轻松应对。您可以随时通过同一个管理控制台，纵览所有备份和恢复作业的状态。



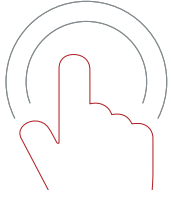
### 7. 备份至几乎所有存储设备

在关键数据存储方面，Backup Exec 具备行业最全的硬件和软件兼容性，并设有灵活的存储选项，方便您将数据备份至几乎所有存储设备，包括磁盘、磁带、重复数据删除存储、硬件设备、私有云、公有云甚至是多云。因此，您不必购买专用的存储设备或云平台，也不必不断投入存储成本。



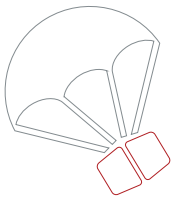
### 8. 专为优化虚拟机防护而设计

Backup Exec 与 Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) 和 VMware vStorage™ API for Data Protection (VADP) 相集成，可为您的所有虚拟机提供可靠而一致的应用程序识别备份。借助这项最新技术，Backup Exec 最大限度地减少了对虚拟主机上 CPU、内存和 I/O 负载的性能影响。通过执行不会影响备份时段的后处理任务，例如日志截断、元数据收集和目录创建，Backup Exec 可高度优化备份并快速灵活地从存储恢复粒度应用程序数据。



### 9. 集中式管理

Backup Exec 的集中式管理控制台提供了可伸缩管理功能，可管理分散的 Backup Exec 服务器，因此可以节省管理备份作业所需的时间和资源。该功能还可通过作业负载均衡和故障转移，显著提高硬件效率和运行韧性，从而进一步提高可靠性。不仅如此，您也可以运用集中监控、报告和通知主动洞察环境运行状况。



### 10. 易于购买和部署

Backup Exec 是一款经济高效的备份和恢复解决方案，易于购买、授权许可和部署。这款经济实惠的 Backup Exec 解决方案还允许您根据企业需求选择最适合的授权许可版本。根据您的需求选择最合适的授权许可方式，例如按模块或全新的订阅模式。订阅许可证中包含了在订阅期内使用新功能版本和技术支持的权利。

此外，Backup Exec 现在已经入驻 Azure 和 AWS Marketplace，您可以随时下载安装，方便快捷，且预配置了混合使用权益。客户可运用 Marketplace 模板安装 Backup Exec 软件，一键部署至云中托管的服务器。

---

## 关于 VERITAS TECHNOLOGIES LLC

Veritas Technologies 旨在助力各种规模的企业探索信息的真相 — 信息是企业最重要的数字资产。通过使用 Veritas 平台，客户可以加速实现数字化转型，应对日益紧迫的 IT 和业务挑战，例如多云数据管理、数据保护、存储优化、合规遵守准备，以及工作负载转移等，并且不受云供应商的限制和锁定。目前，86% 的财富 500 强企业都在依靠 Veritas 所提供的解决方案来获得数据洞察，从而提高企业竞争优势。欲了解更多详细信息，请访问 [www.veritas.com](http://www.veritas.com) 或者关注 Veritas 官方微信平台：VERITAS\_CHINA（VERITAS中文社区）。

Veritas 中国总部  
华睿泰科技（北京）有限公司  
北京市东城区东长安街 1 号东方广场  
东 3 写字楼 10 层 1008 室 100738  
(010) 85697888  
[www.veritas.com/zh/cn](http://www.veritas.com/zh/cn)

如需了解特定国家或地区的办事处和联系电话，  
请访问我们的网站。  
[veritas.com/about/contact](http://veritas.com/about/contact)

**VERITAS™**  
The truth in information.

V0553 11/17