

BACKUP EXEC™ 打败 VEEAM 的主要理由

一款备份方案,即可全部搞定,消除单点解决方案带来的各种问题

VERITAS

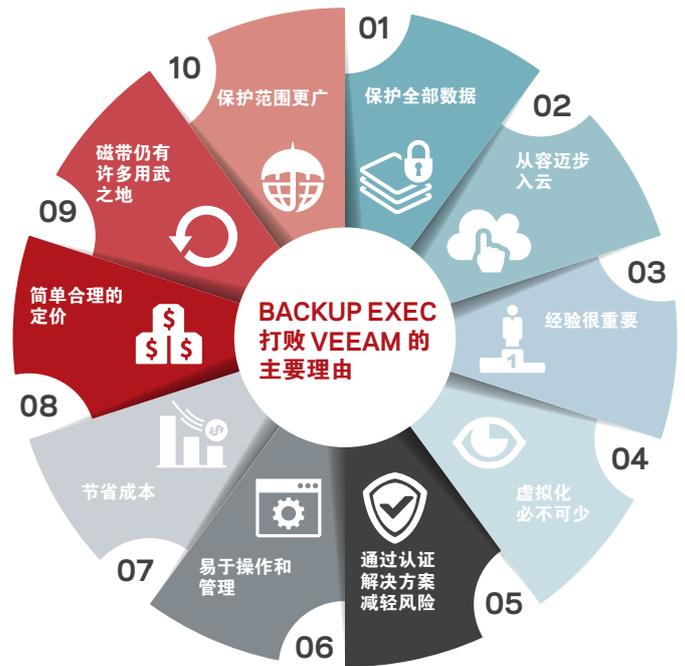
不只是备份,而是一款功能强大、灵活自如、备受信赖的业务解决方案

化繁为简,解决更多难题。Veritas Backup Exec™ 能帮助企业实现数据保护预期目标,降低存储成本,保护机密数据,遵从法规要求,消除基础架构中的单点备份工具。

1. 保护全部数据,而不是某些数据



强大且简便的 Backup Exec 恢复解决方案可保护虚拟、物理和云环境中各个角落的数据。Veeam® 则只侧重于虚拟化环境,多位资深分析师曾就此提出警告说,Veeam 对物理服务器的支持有限,并且也只能有限地集成 Microsoft Azure、Amazon Web Services™ AWS 公有云存储以及 Google™ Cloud Platform 等。部署了 Microsoft 和 Linux 工作负载的客户在使用测试版解决方案后提出,该方案的功能有限,而且要用单独的 GUI 来保护数据。¹一份资深分析师的报告称,Veeam 对物理服务器的支持十分有限,而且它对云数据的保护功能未经证实。Backup Exec 旨在保护常见的操作系统,采用单个管理平台洞察整个数据保护管理和法规遵从性状况。



2. 从容迈入入云



Backup Exec 为 AWS、Azure 和 Google 等公有云解决方案提供简单的一键式备份。通过直接的云接口和灵活的混合云选项,Backup Exec 可让企业密切监控云数据。Veeam 的 Cloud Connect 虽然在设计时考虑了托管服务提供商,但成本比 Backup Exec 解决方案贵 30 倍之多。^{2,3}不仅如此,Veeam 还无法通过 API 与 Amazon 和 Microsoft 等公有云存储提供商进行集成,导致企业难以按需恢复数据。⁴

3. 经验很重要



一家领先的分析研究所称,Backup Exec 十分成熟,可扩展性强,具备通常只有企业级数据保护解决方案才有的功能。Veritas 与 Microsoft、Dell、VMware 和其他行业领导者密切合作的历史长达 25 年,还通过了大量的 Microsoft 认证,因此,Backup Exec 是公司在汲取多年数据保护经验的基础上打造而成,历史远比 Veeam 长久。

4. 虚拟化必不可少



早在 Veeam 创立之前,Backup Exec 就已经开启了 VMware 虚拟机保护之旅。⁵不仅如此,Backup Exec 的虚拟化功能还构成了 Veritas 统一数据保护平台,超越单点产品成为一体化解决方案。Backup Exec 可与最新版的 VMware (包括 vSphere 6.5) 和 Hyper-V (2016) 集成,自动发现虚拟机并添加到定义策略中,执行有效的更改块级别备份,实现更为频繁的 RPO,而且无需在主机安装代理。Veeam 仍使用代理模式处理 VMware 工作负载,而 Backup Exec 根本无需代理。⁶

5. 通过认证解决方案减轻风险



除了现有的 Microsoft 认证, Veritas 还是行业中软硬件兼容性最广的厂商, 因此您无需亲自测试和验证。Veeam 则需要您自己测试, 完全忽视您的需求, 让您自己承担责任。⁷

6. 易于操作和管理



Backup Exec 的简单易用众所周知, 这将节省 IT 管理员的备份时间, 并将节省下来的时间用在更有意义的工作上。Backup Exec 单击三次即可启动 (选择系统 — 单次备份 — 确定), 而 Veeam 启动则需要 14 步操作。⁸一旦碰到问题, Backup Exec 技术支持能以卓越的客户服务为您解决。Veeam 的备份选项多, 用户界面有 12 个之多, 因此, 备份管理员不得不了解各种技术细节才能选择特定工作负载的最佳方法, 并合理调整解决方案的规模。⁹

7. 节省基础架构成本



Backup Exec 全局块级重复数据删除适用于虚拟、物理和云中的全部数据, 因此后端存储空间占用量少。Veritas 的对比测试表明, 在每项作业的重复数据删除操作中, Backup Exec 所需的目标存储容量不到 Veeam 的三分之一, 因此极大减少了冗余存储数据的总量。事实上, Veeam 建议客户使用其他重复数据设备来帮助支持他们自己的解决方案。¹⁰

8. 简单、合理定价



Backup Exec 采用前端容量的定价方法, 分为两个梯度, 为常见操作系统、应用程序和管理程序提供了丰富的功能集。灵活的“按需选择”选项让客户可以针对应用程序和系统保护选择具体的产品功能。Veeam 在过去两年内将最终用户定价提高了 25%, 逐项功能定价比 Backup Exec 高出 29%。^{11, 12}想要入云? 如果您部署了 Veeam, 那么就做好掏空腰包的准备吧! 因为 CloudConnect 可能比 Backup Exec 贵 30 倍左右, 而且还不像 Backup Exec 那样可以直接写入 AWS、Azure 或 Google 存储。

9. 磁带仍有许多用武之地



对于希望使用经济高效方法实现合规的企业来说, 磁带仍是他们的选择。只要 30 美元, Backup Exec 就能将 6 TB 数据以加密的 WORM 格式归档至 LTO-6 磁带。从 Backup Exec 丰富的磁带经验来看, 用户在未来几年可能仍要借助磁带实现可靠恢复。但从 Veeam 用户论坛中的各种问题和投诉来看, 他们显然在磁带备份方面的质量不稳定, 主要原因是他们无法直接备份到磁带, 要采用昂贵的 D2D2T 配置才能实现, 而 Backup Exec 只需借助一个简单的磁带驱动器就能实现。¹³

10. 保护范围更广



Veritas 拥有丰富的数据保护解决方案, 可解决各种各样的用户需求: 从面向台式机和笔记本电脑的 DLO, 面向灵活服务器映像的 VSR, 面向中等规模企业的 Backup Exec, 再到实现复杂高度可扩展数据保护的 Veritas NetBackup™。Spiceworks 最近的调查指出, IT 专业人员宁愿选择低成本的统一备份和恢复解决方案来保护虚拟、物理和云基础架构中的全部数据。¹⁴

1. <https://www.veeam.com/blog/new-veeam-endpoint-backup-free-with-windows-10-support.html> • 2. https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/cloud/cloud_roles.html?ver=95 • 3. Veeam ProPartner 云定价: \$0.115/gb/月 <https://phoenixnap.com/managed-services/cloud-backup-services> 相比之下, Amazon Glacier 定价: \$0.004/gb/月 <https://aws.amazon.com/glacier/> • 4. <https://forums.veeam.com/veeam-backup-replication-f2/cloud-backups-stupid-question-t24079-15.html> • 5. 从 VMware ESX 1.5 于 2002 年 5 月 13 日发布之日起, Backup Exec 8.6 就掀开了保护 VMware 虚拟机的历史, 而 Veeam 创立于 2006 年。• 6. https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/vsphere/backup_architecture.html?ver=95 • 7. <https://forums.veeam.com/tape-f29/unofficial-tape-library-compatibility-list-t17488.html> • 8. 计算点击量: <http://www.veeam.com/university/vmware-backup.html> • 9. https://www.veeam.com/pdf/new/veeam_backup_9_5_whats_new_en.pdf • 10. https://helpcenter.veeam.com/backup/80/bp_vsphere/bp_8_repo_dedupe_appliance.html • 11. https://www.reddit.com/r/misp/comments/5kt6zx/veeam_sudden_price_increase/, <https://community.spiceworks.com/topic/1334492-veeam-announces-new-2016-prices>, <https://www.tapataalk.com/topic/1057132-veeam-community-forums/37680-renewal-time-prices-have-jumped-3x-for-us> • 12. Veeam 价格表: <http://www.kernelsoftware.com/products/catalog/veeam.html>; 对比 <http://www.kernelsoftware.com/products/catalog/veritas.html> • 13. <https://forums.veeam.com/tape-f29/backup-directly-to-tape-t20984.html> • 14. Spiceworks 调查指出, 2016 年 6 月, 69% 的 IT 专业人士认为, 统一的备份和恢复工具会是数据保护的未來方向。

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/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。
<https://www.veritas.com/about/contact.html>

VERITAS™