



# 使用 Veritas Alta Data Protection 保护多云环境的主要理由

## 面向多云环境优化的统一数据保护

当下企业纷纷拥抱云环境，一是为了保持竞争优势，二是为了支持位置分散的员工队伍。此举的本意是希望发挥云平台的主要优势，例如加速创新、扩大规模和降低成本等。

但随着企业云转型之旅的逐步推进，他们发现要部署的云端应用程序层出不穷。行业专家指出，超过 80% 的新应用程序将部署在云端或边缘环境。

应用程序的指数级增长造成数据量及其所在位置迅速扩张，有时这些数据还分布在多个云环境中。虽然多云战略可通过故障转移保护关键基础架构，但很多企业却因为应用程序和云之间的兼容问题，不得不采用多个云平台。

如果缺乏全面的数据管理策略，企业就只能依赖云提供商来保护应用程序数据。同时，工具的激增会导致企业环境更为复杂，管理成本也更高。

仅凭原生工具并不能减轻 IT 负担或改善风险状况。因此，企业需要部署跨多个云工作负载运行的统一解决方案，打造牢固的业务韧性，同时兼具成本效益和扩展性。

### 关于数据管理和保护，云提供商缄口不言的秘密

云端数据保护与本地数据保护方法应毫无二致。但是，除非您是云服务提供商的战略合作伙伴、深刻了解或亲身经历过业务中断，否则您很难认识到原生数据保护的局限性，或者说服务提供商承诺的高可用性其实仅限于少数服务。

近乎 80% 的企业有关上云的报告中存在错误认知。云提供商的责任界限不清会造成以下问题，从而影响企业效率：

- 单点故障：如果应用程序仅在一个云中运行，一旦该云出现故障，您很可能会面临更严重的业务中断、无法恢复数据和恢复运行的风险。此时您的迫切需求就是灵活地转移工作负载。
- 功能不全的云原生工具：云平台的用户界面和工具简单又便捷。不过您要擦亮双眼，简便易行并不意味着它具备全面或高级的功能。相反，许多云架构师和管理员发现这些原生工具必须要加以改进，因为它们仅具备基本功能，或者功能不全。但是，如果使用多个工具，就有可能造成环境更复杂，责任界限不明。
- 数据管理并不等同于数据保护：云提供商的记录匹配或重复数据删除等数据管理功能并不保护数据。真正的数据保护侧重于保护数据的完整性，确保数据随时随地可访问。但是，如果企业不了解责任共担模式（将近 45% 的企业不清楚自己的角色），确保元数据自动复制等更多的数据保护措施可能会被抛之脑后。
- 云浪费：云成本应与云采用率成正比。然而，各企业在云端超支高达 20-50%。请务必了解自己的占用空间，避免为不使用的云资源付费，改善导致成本超支的低效存储策略。

# 45%

的云端部署应用程序分布在多个云环境中，带来了管理和治理挑战。

## Veritas 如何掌控每一朵云，全面保护您的数据

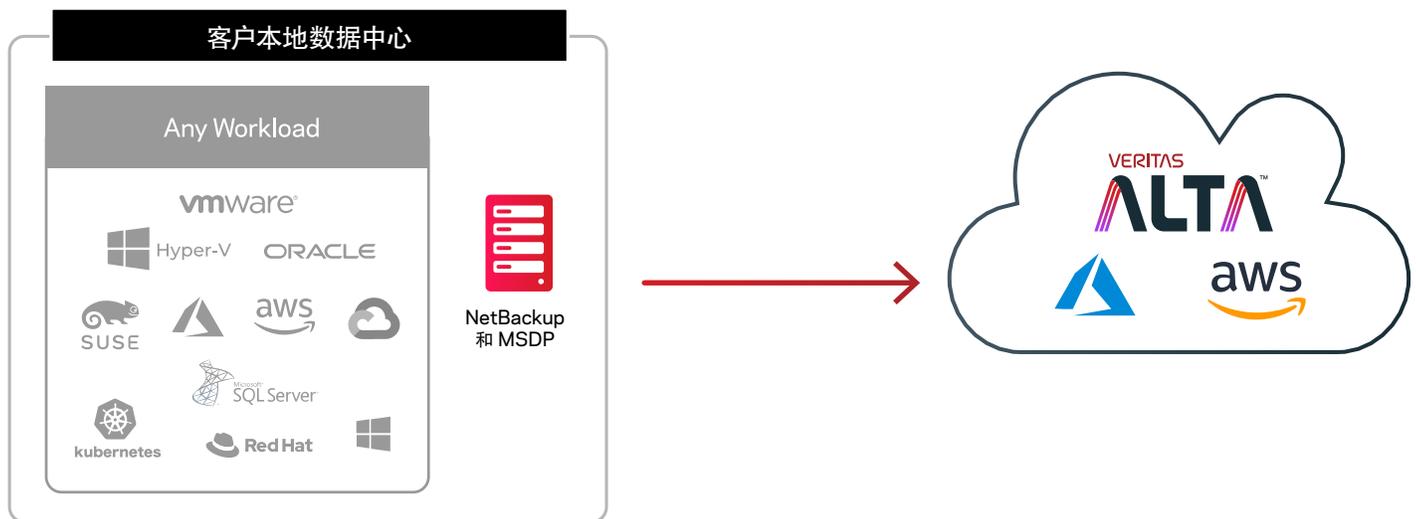
要防范多云环境中的威胁和各种业务中断，企业亟需采用安全统一的整体数据管理方法。Veritas Alta 是一款完整的数据管理解决方案，可在诸多云产品中运行以及跨云运行，让您重新掌控自己的云端数据。

- Veritas Alta™ Data Protection 带来勒索软件应对韧性，实现全面的云端数据保护，运用统一的架构和云智能策略轻松跨多个云迁移数据。您甚至无需改变数据和资源的保护方式，即可转换云环境。
- Veritas Alta™ Recovery Vault (原 NetBackup Recovery Vault) 是一项基于云的存储服务，与 NetBackup 完全集成，可简化云存储、实现大规模交付，而丝毫不影响安全性并且遵循合规政策。部署 Veritas Alta Recovery Vault 后，企业无需制定多个部署策略，即可运用多家云存储提供商的产品。该服务还支持 Microsoft Azure 和 AWS。

“

云供应商有自己的基础云备份工具，您可以轻松添加到合同中并使用它们。众所周知，这些备份工具仅包含最基本的功能。如果您对可用性和恢复性的要求较高，除了合同包含的解决方案之外，还应部署更高级的独立备份解决方案。”

运输部 IT 总监



## 统一安全的多云数据保护，杜绝成本浪费

相比其他云解决方案，Veritas 解决方案能够帮助客户节省 25-45% 的数据保护支出。云存储支出可以节省高达 95%。下文总结了企业为何应选择 Veritas 全面保护云端数据，同时经济高效的实现扩展。

1. 通过统一平台在多个云中以及跨多个云环境运行，借助标准化的策略管理实现全面统一的数据保护，从而降低运营成本
2. Veritas Alta Recovery Vault 可跨多云轻松部署，带来低成本对象存储、行业领先的重复数据删除和快照备份功能，从而有效控制数据的出站成本，提高对存储成本的预测性
3. NetBackup 基于人工智能的异常检测、事件触发的恶意软件扫描、粒度恢复、防篡改存储选项，以及针对可见性的高级端到端分析等功能，为抵御网络攻击提供了更强大的保护
4. Veritas Alta 进一步优化企业数据保护，将保护范围扩展到多云环境

Veritas Alta 全力助您重新掌控云端，实现多云环境下安全统一的企业级保护。

如要了解更多信息，请访问 Veritas.com 上的如下页面：

- [Veritas NetBackup 和 Veritas Alta Data Protection](#)
- [Veritas Alta Recovery Vault](#)
- [选择 Veritas 跨任意云管理数据](#)

## 关于 Veritas

Veritas Technologies 是安全多云数据管理领域的领导者。超过八万家企业级客户，包括 95% 的全球财富 100 强企业，均依靠 Veritas 确保其数据的保护、可恢复性和合规性。Veritas 在规模化的可靠性方面享有盛誉，可为企业提供抵御勒索软件等网络攻击威胁所需的韧性。Veritas 通过统一的平台，支持超过 800 种数据源、100 多种操作系统、1400 多种存储设备以及 60 多类云平台。在云级技术的支持下，Veritas 现正在实践其自治数据管理战略，在提供更大价值的同时，降低运营成本。欲了解更多详细信息，请访问 [www.veritas.com/zh/cn/](http://www.veritas.com/zh/cn/) 或关注 Veritas 官方微信平台：VERITAS\_CHINA (VERITAS 中文社区)。

Veritas、Veritas 标识、以及 NetBackup 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。

# VERITAS™

北京市朝阳区东大桥路 9 号  
侨福芳草地大厦 A 座 10 层  
04-05 单元 100020  
咨询服务热线：400-120-4816  
[www.veritas.com/zh/cn](http://www.veritas.com/zh/cn)

关于全球联系信息，请访问：  
[veritas.com/company/contact](http://veritas.com/company/contact)