



NetBackup 一体机解决方案手册

目录

3	NetBackup 一体机家族
4	企业 IT 基础架构并非只有核心数据中心
5	NetBackup 一体机用例
7	NetBackup 一体机的功能
8	NetBackup 一体机系列

NetBackup 一体机家族



NETBACKUP FLEX SCALE

- 采用 Veritas 标准服务器的软件定义设备
- 按增长付费的横向扩展架构
- 构建备份云的最佳平台



NETBACKUP FLEX

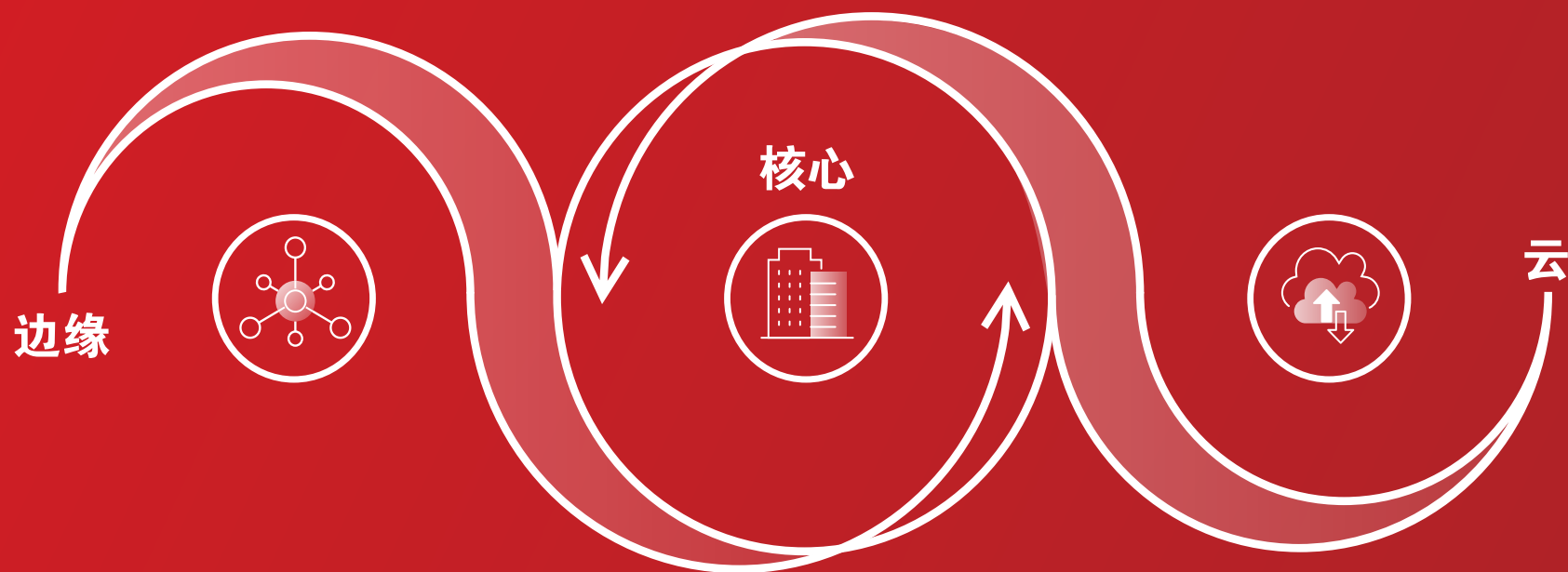
- 一体化专用设备
- 轻松管理逻辑隔离的资源
- 支持整个企业环境：从边缘到核心，再到云



NETBACKUP ACCESS

- 一站式专用长期保留设备
- 与 NetBackup 深度集成
- 多云支持

企业 IT 基础架构 并非只有核心数据中心



覆盖从边缘到核心再到云各个方面。

Veritas 推出了一系列采用 Intel Xeon 处理器的数据保护一体机，为企业提供全面保障，同时可确保数据可用性、降低成本和复杂性，以及提高运营效率。

NetBackup 一体机用例



简化并整合到企业核心环境

NetBackup 一体机有多种方式可部署到企业核心环境。您可自由选择一台或多台一体机，以最大限度降低总拥有成本。

- NetBackup Flex Scale 采用横向扩展部署模式，增强了 NetBackup 的功能，可助力企业使用混合云轻松构建备份环境。
- NetBackup Flex 5360 一体机采用灵活的容器化架构，可将多个隔离的 NetBackup 域整合到单台一体机中，还可连接多个云，并在服务提供商设备上运行数据中心。

面向中小型企业的数据保护

Veritas 为中小型企业提供了多种一体机解决方案。

- 企业可自行控制增长节奏，一开始配置小容量 NetBackup Flex Scale，而后随需求增长添加新的 NetBackup Flex Scale 节点即可。
- NetBackup Flex 5260 一体机的容量和性能可支持企业将多个小型 NetBackup 工作负载整合到单台一体机，并能连接多个云。

NetBackup 一体机用例



面向企业的全面数据保护：从核心数据中心到各个部门

一体机规模可从 10TB 扩展到 2PB 以上

- NetBackup 一体机能够随着企业的扩大而扩展。您可先部署单台产品，未来再轻松扩展容量和性能。



长期保留

快速访问数据的能力是企业获得成功的关键所在。

- NetBackup Access 一体机结合磁盘存储的高速度与磁带存储的经济优势，成为数据长期保留的新标准。



混合云

通过统一控制台实现对云和数据中心的管理。

- 通过在云中运行 Veritas Alta™ Data Protection 软件和在本地运行 NetBackup 一体机的方式，轻松创建混合云环境。
整合数据中心的高性能与云的无限扩容能力。无缝的勒索软件应对韧性和安全性，实现统一保护并降低成本和风险。

NetBackup 一体机的功能

降低运营成本

确保关键业务数据的安全访问势在必行。NetBackup 一体机可快速部署，保证为完整数据保护解决方案提供端到端支持。您无需载入、安装、测试、集成、优化、管理和支持多个组件，例如，服务器、存储、操作系统、应用程序软件和网络连接等，无需与其他供应商的解决方案相集成。

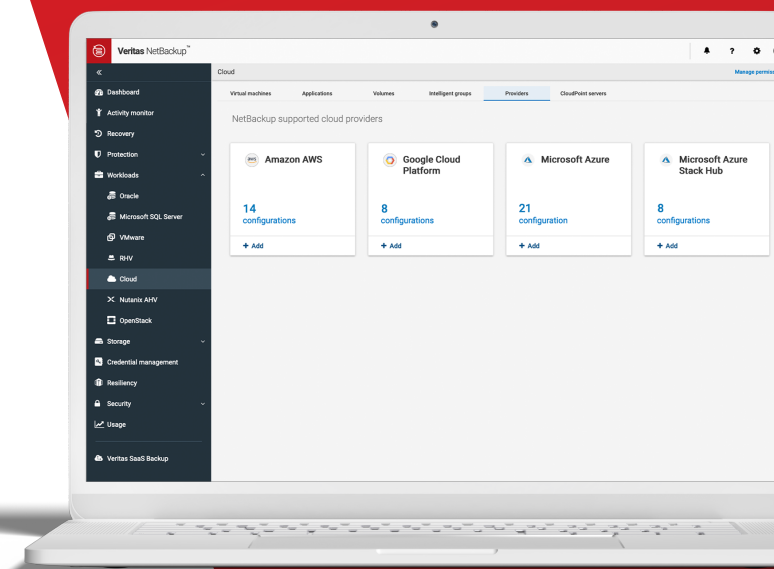
为了保护急剧增长的多样化数据集，企业通常依赖多台 NetBackup 一体机。一体机管理服务 (AMS) 提供了一个基于 Web 的现代化设备管理控制台，可一站式监控和管理所有 NetBackup 一体机。AMS 随 NetBackup 一体机提供，易于设置和配置。AMS 的功能包括动态性能监控、多台一体机升级协调、身份验证以及授权等。

多层安全防护

NetBackup 一体机进一步增强了企业的零信任战略。NetBackup 软件可提供异常检测、基于策略的映像保留以及 KMS 加密等功能。NetBackup Flex、Flex Scale 和 Access 一体机可提供多重额外安全保护，包括防篡改存储（防御勒索软件攻击）、隔离的集成容器以及安全强化的操作系统。一体机多重安全防护架构业经市场验证，可避免数据因恶意软件入侵而丢失，抵御勒索软件攻击，同时还支持高效恢复数据，可缓解未知风险的威胁。

端到端生命周期管理

Veritas NetInsights Console 是一款基于 SaaS 的统一平台，可帮助您在数据生命周期内管理数据保护解决方案。该平台利用数百万个产品遥测数据点为 Veritas Predictive Insights 引擎提供支持，助力其执行分析与诊断，为软件和一体机解决方案提供定制的洞察及可行性建议，所有这些功能只需在单一界面上完成，为您带来一致的使用体验。Veritas 提供端到端技术支持。需要帮助时，您只需拨打一个电话。



NetBackup 一体机系列



NetBackup Flex 一体机

采用 Intel Xeon 处理器

一站式专用设备, 简化 NetBackup 数据保护管理

NetBackup Flex 5360: 整合了多个 NetBackup 部署的统一高可用性一体机。

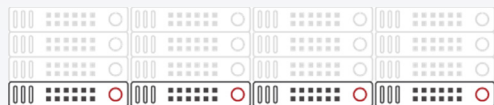
NetBackup Flex 5360 具有整合多个 NetBackup 部署所需的容量 (2PB) 和性能。

您可在几分钟内创建 NetBackup 部署, 以服务提供商身份来管理数据保护流程。

NetBackup Flex 5260: 具备支持中小型企业的能力和性能。

NetBackup Flex 5260 起始可用容量为 10 TB, 可扩展至 442 TB, 是数据中心及拥有远程办公需求企业的理想之选。

NetBackup 一体机系列



NetBackup Flex Scale

采用 Intel Xeon 处理器

基于按增长付费的横向扩展架构, 采用 Veritas 经验证的标准服务器构建混合云环境

NetBackup Flex Scale 通过自动化、容器化的横向扩展架构进一步拓展了 NetBackup。现在, 行业领先的 NetBackup 在性能和容量方面可随着企业的发展和转型轻松扩展。应用程序所有者可基于一套全面的应用程序编程接口 (API) 和软件开发工具包 (SDK), 通过直观界面轻松为工作负载提供数据保护。

NetBackup 服务可在部署时自动安装和启用, 丝毫无需人工干预。工作负载可在 NetBackup Flex Scale 群集内自动均衡和扩展。

只需添加节点即可扩展基础架构的性能和容量, 全程无中断。该完备的超融合基础架构采用与 NetBackup 相同的管理界面, 方便您轻松统一管理。



NetBackup Access 一体机

采用 Intel Xeon 处理器

经济高效, 长期保留

- 原始存储容量扩展至 2.8PB, 是最为经济的长期保留方案
- 自动在云中分层存储数据
- 深度集成 NetBackup 和 Veritas Enterprise Vault™

Access 3350 一体机可整体部署 Verita 软件定义 Access 文件系统。它专为高容量工作负载设计, 集长期数据保留、磁带替换和备份归档等功能于一体。与 NetBackup 和 Enterprise Vault 的深度集成, 可提供完整的端到端长期保留解决方案, 还可扩展到云中。



采用 Intel Xeon 处理器



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 91% 的全球财富 100 强企业, 均依靠 Veritas 确保其数据的安全性、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攻击等网络威胁所需的韧性。我们支持 800 多个数据源、100 多个操作系统以及 1400 多个存储目标, 这样的执行能力在业界尚无出其右者。凭借云级备份技术支持, Veritas 正在实现其自治数据管理的战略愿景, 帮助您减少运营开销, 为您带来更高价值。如需了解更多详细信息, 请访问 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™