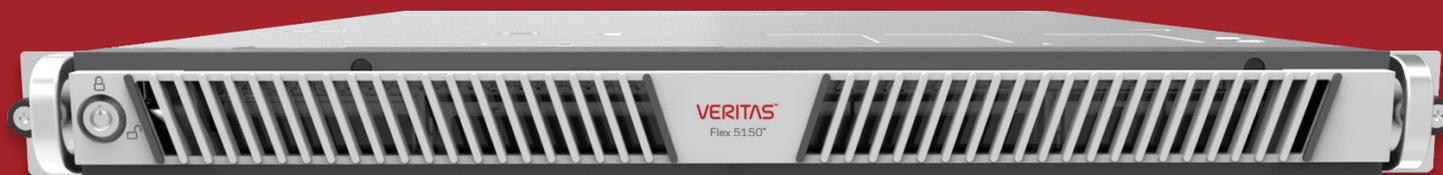
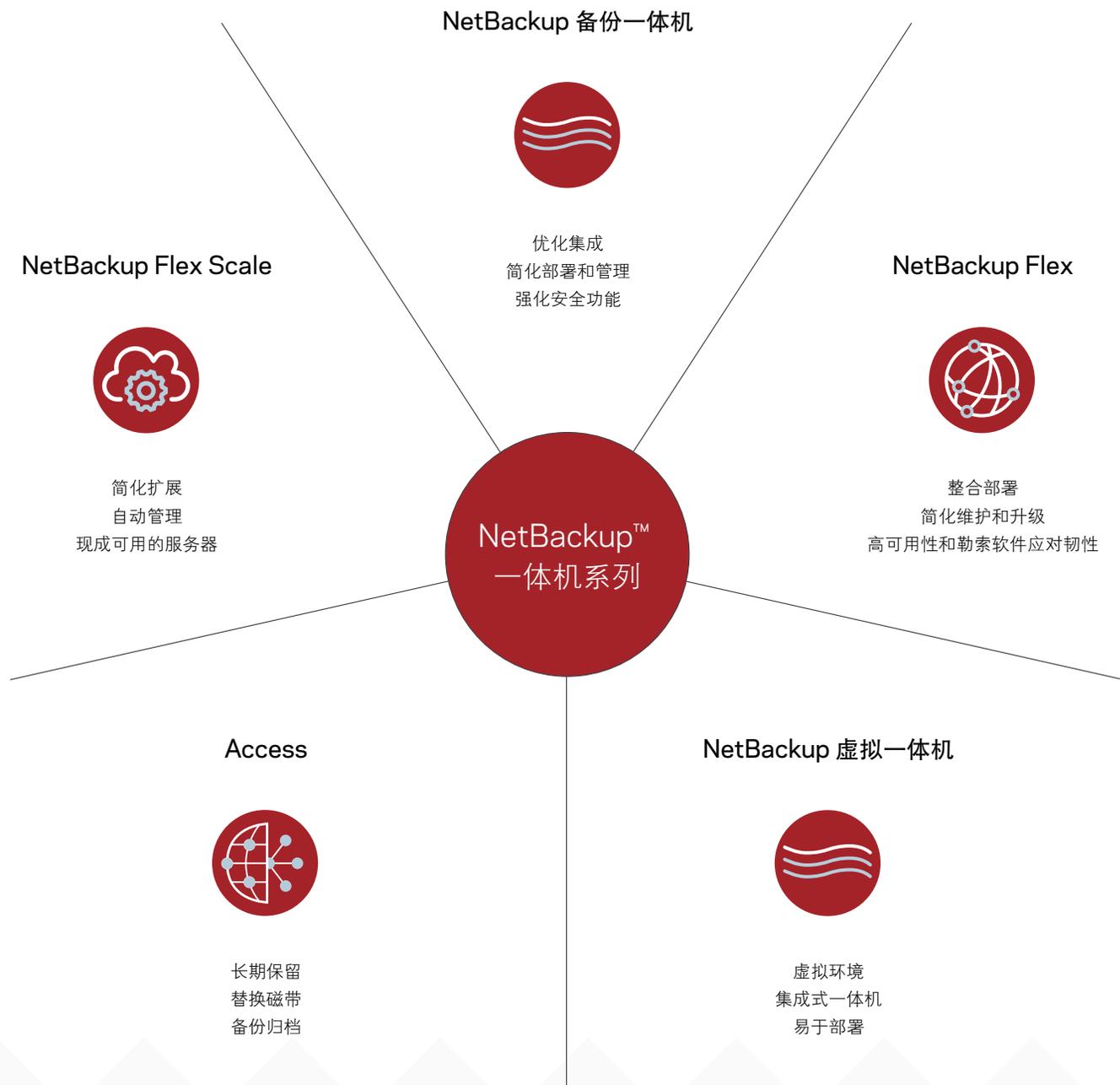
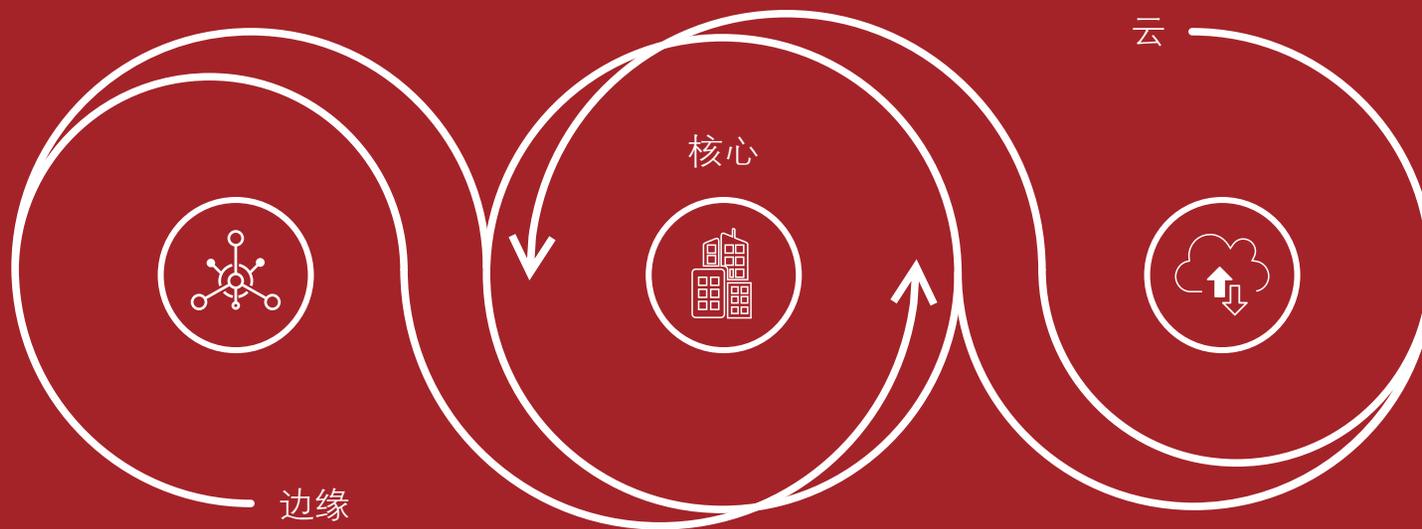


# VERITAS™

## Veritas 数据保护一体机系列







## 企业的 IT 基础架构不只是核心数据中心



而是覆盖从边缘到核心再到云的整个生态环境。Veritas 推出一系列数据保护一体机，采用 Intel Xeon 处理器，全面保护企业数据，**确保数据可用性、降低成本和复杂性并提高运营效率。**

# 一体机用例



## 简化并整合到企业核心

NetBackup 可通过三种方式部署到企业核心环境。选择其中一个部署方式或混合部署选项，最大限度降低总拥有成本。

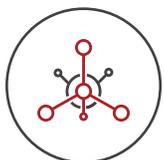
- NetBackup Flex Scale 将 NetBackup 的优势扩展到下一代数据中心，包括企业级韧性、简化的运营流程，以及按增长付费的横向扩展部署模式。
- NetBackup Flex 5350 一体机采用灵活的容器化架构，将多个 NetBackup 部署整合到单台一体机中，可连接到多个云，并以服务提供商模式运营数据中心。
- NetBackup 5350 满足最严苛的工作负载需求，为单一域应用程序提供最佳性能。



## 为中小企业提供保护

Veritas 为中小型企业提供多种一体机解决方案。

- NetBackup Flex 5250 一体机提供勒索软件应对韧性、容量和性能，将多个较小的 NetBackup 域整合到单台一体机，并能连接多个云。
- NetBackup 5250 一体机可用容量高达 440 TB，是需要获得 NetBackup 数据保护的快速增长型企业的不二之选。
- NetBackup 虚拟一体机同样简便易用，且与 NetBackup 物理一体机优化集成，使您可以充分利用现有虚拟环境。



## 为边缘提供企业级数据保护

适用于边缘的一体机必须设计紧凑、易于使用且只需要有限的 IT 支持。

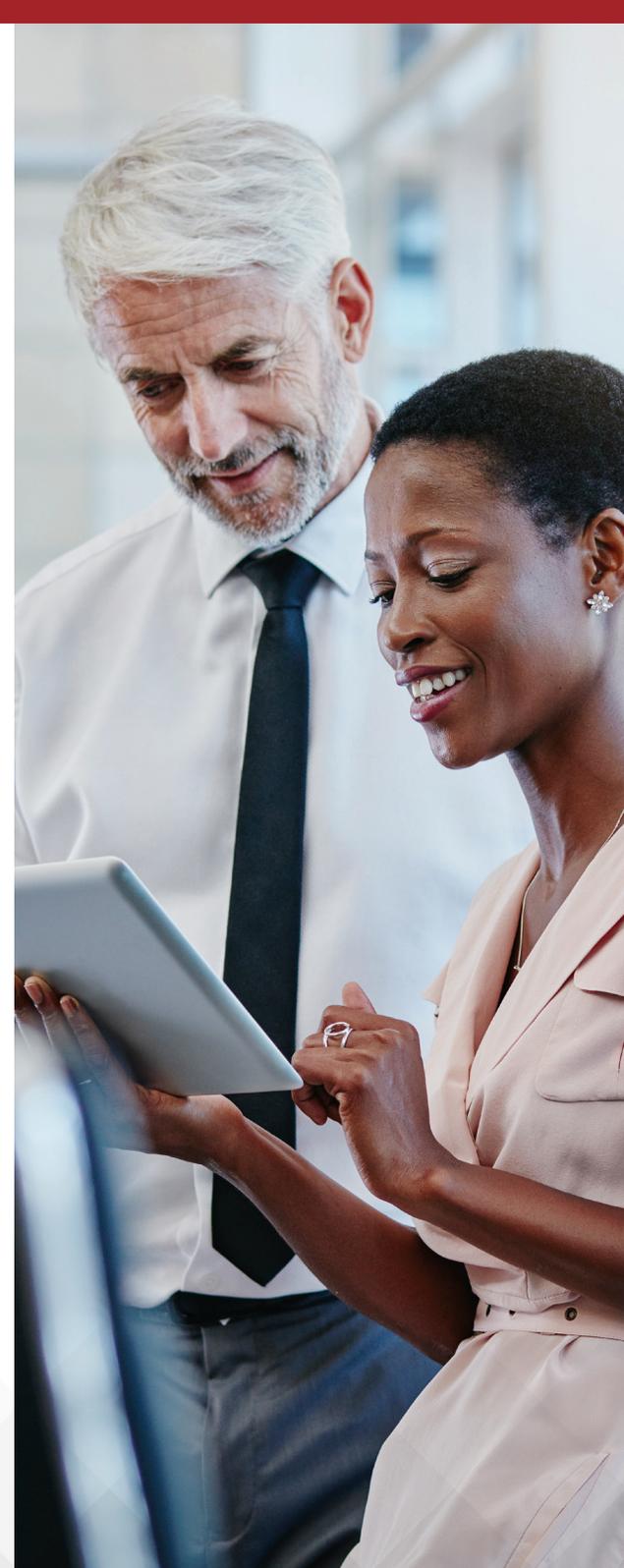
- NetBackup Flex 5150 专为边缘设计，采用紧凑的 1U 机架，易于使用，能够将去重后的数据高效复制回中央数据中心。
- 下载面向远程办公室的 NetBackup 虚拟一体机，可获取适用于远程办公室或分支机构的完整数据保护解决方案。



## 长期保留

能够快速访问数据是企业获得成功的关键所在。

Veritas Access 一体机融合了磁盘存储的快速与磁带存储的低成本优势，开创了数据长期保留的新标准。



# Veritas 一体机的主要功能



## 优化集成与单一供应商的全面支持

确保安全访问关键业务数据非常重要。Veritas 一体机解决方案提供完整的端到端支持。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。您无需与其他供应商的解决方案相集成。Veritas 还通过远程遥测监控功能提供端到端技术支持，需要帮助时只需拨打一个电话。



## 强化安全功能

Veritas 一体机从研发之初就将安全作为第一要义。首先，我们以企业级 Linux 操作系统为基础，去掉了所有用不上的组件。随后，我们采用多种措施强化一体机安全性能，使其免受恶意攻击。一体机的每个组件，包括 Linux 操作系统以及 NetBackup 应用程序，均使用行业标准和高级安全产品进行了漏洞扫描测试。这些措施可确保最大限度阻止未经授权的访问，降低数据丢失或被盗的风险。每个新版一体机的软件和硬件在发布前都经过了全面的漏洞扫描验证。Veritas 还通过定期发布维护版本更新第三方组件包和模块，以降低未知的威胁和风险。



## 简化管理

为了保护急剧增长的多样化数据集，企业通常依赖于多台 NetBackup 备份一体机。一体机管理服务器 (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 备份一体机。AMS 随 NetBackup 备份一体机提供，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。



## 生命周期内的主动支持

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，助力其实施诊断和分析，为软件和一体机解决方案提供可行性建议和定制的洞察，所有这些功能只需在单一界面上操作完成，为您带来一致的使用体验。



# Veritas 一体机系列

## NetBackup Flex 一体机 采用 Intel Xeon 处理器

企业数据保护的新概念，  
打造勒索软件应对韧性



**NetBackup Flex 5350:** 整合了多个 NetBackup 部署的单台高可用性一体机。

**NetBackup Flex 5250:** 整合了多个小型 NetBackup 域的单台高可用性一体机。

**NetBackup Flex 5150:** 为边缘环境提供数据保护。

NetBackup Flex 5350 具有整合多个 NetBackup 部署所需的容量 (2 PB) 和性能。您可在几分钟内创建 NetBackup 部署，以服务提供商角色管理数据保护流程。

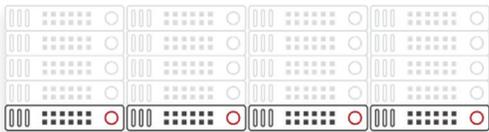
NetBackup 5250 起始可用容量为 10 TB，可扩展至 442 TB，是远程办公室和企业数据中心的理想之选。

NetBackup Flex 5150 专为资源有限的边缘环境所设计，采用紧凑的 1U 机架和简化的管理流程，为 IT 资源有限的远程办公室和分支机构轻松提供支持。

- 勒索软件应对韧性，为企业提供全面保护
- 通过整合降低成本
- 简化了维护和升级

## NetBackup Flex Scale

面向现代化数据中心，  
优化随增长付费的横向扩展架构



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综合的应用程序编程接口 (API) 和软件开发包 (SDK)，通过直观界面轻松管理工作负载的数据保护。

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

只需添加若干节点，即可无中断扩展基础架构的性能和容量，并且该完备的超融合基础架构与 NetBackup 服务采用相同的界面，您可以轻松对其管理。

# Veritas 一体机系列

## NetBackup 5350 & 5250 一体机

采用 Intel Xeon 处理器

优化单个 NetBackup 部署的性能



**NetBackup 5350:** 为要求最严苛的企业工作负载提供保护。

**NetBackup 5250:** 为中小企业工作负载提供保护。

**NetBackup Copilot for Oracle:** 备份和恢复 Oracle 数据库。

NetBackup 5350 一体机可用容量高达 2 PB, 为 NetBackup 环境提供最大容量和最高性能。同时, 还可利用冗余控制器保护存储, 从而实现最高级别的可靠性。

NetBackup 5250 运行完整的 NetBackup 软件包, 可以作为独立的 NetBackup 部署进行配置。可通过在部署中添加存储架或多台 5250 备份一体机进行存储扩容。NetBackup 5250 功能众多, 是工作负载规模适中的中小企业理想之选。

借助 NetBackup Copilot, 数据库管理员可以使用自己的工具和 RMAN 脚本, 按计划独立管理备份, 持续监控所有存储层的情况, 并从任意可用副本轻松恢复。

## Veritas Access 一体机

经济高效, 长期保留

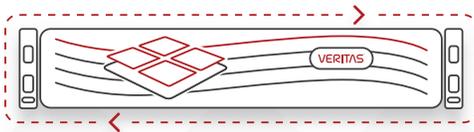


- 原始存储容量扩展至 2.8 PB, 是最为经济的长期保留方案
- 数据自动分层存储至云。
- 与 NetBackup 和 Veritas Enterprise Vault™ 深度集成。

Access 3340 一体机可一站式部署 Veritas 软件定义的 Access 文件系统。它集大容量长期数据保留、磁带替换和备份归档等功能于一体。与 NetBackup 和 Enterprise Vault 深度集成, 提供完整的端到端长期保留解决方案, 还可扩展到云中。

## NetBackup 虚拟一体机

虚拟环境中的企业数据保护



- 可轻松安装在 VMware ESX 服务器上。
- 交付时预装软件的 NetBackup 虚拟一体机。
- 以 1 TB 为增量扩展至 250 TB。
- 网络资源占用最高可降低 99%。

NetBackup 虚拟一体机系列作为 NetBackup 物理一体机的软件定义版本, 为现有虚拟环境提供统一的数据保护和虚拟机管理程序的无缝集成。这些一体机构建在业界领先的 NetBackup 软件基础上, 具备源端重复数据删除功能, 可极大降低带宽占用, 最高减少 99%。该系列包含四款虚拟一体机, 助您在虚拟环境中配置完整的 NetBackup 部署。

了解 Veritas 一体机如何助您满足业务需求。

立即咨询销售代表。如需了解更多信息, 请访问 [veritas.com/appliances](https://www.veritas.com/appliances)



# VERITAS™

Veritas Technologies 是全球数据保护及数据管理领域的领导者。超过八万家企业级客户, 包括 87% 的全球财富 500 强企业, 均依靠 Veritas 化解 IT 复杂度并简化数据管理流程。Veritas 多云数据服务平台可提供自动化的数据保护, 无论何处都能协调数据冗余恢复, 确保关键业务数据及应用的 7x24 实时稳定运行, 同时也为企业提供数据洞察, 实现数据合规。Veritas 在可靠性、扩展性以及灵活按需部署方面拥有很好的声誉, 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 类云平台。欲了解更多详细信息, 请访问 [www.veritas.com](https://www.veritas.com) 或者关注 Veritas 官方微信平台: VERITAS\_CHINA (VERITAS中文社区)。

咨询服务热线: 400-120-4816

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

如要获取特定国家/地区的办事处地址和联系电话, 请访问我们的网站。

[www.veritas.com/cn](https://www.veritas.com/cn)