

NetBackup™ Flex 5360 一体机

面向企业核心环境的网络韧性数据保护

概述

中央数据中心通常支持要求最苛刻的工作负载，因此数据保护从容量和性能方面都要达到高水准。NetBackup Flex 5360 一体机是专为这种严苛的工作环境打造的一款一站式网络韧性数据保护解决方案。它的初始容量为 2 PB，拥有卓越的可用性和牢不可破的网络韧性，为企业核心环境带来功能强大又经济高效的解决方案。

解决方案要点

打造网络韧性，抵御所有攻击载体

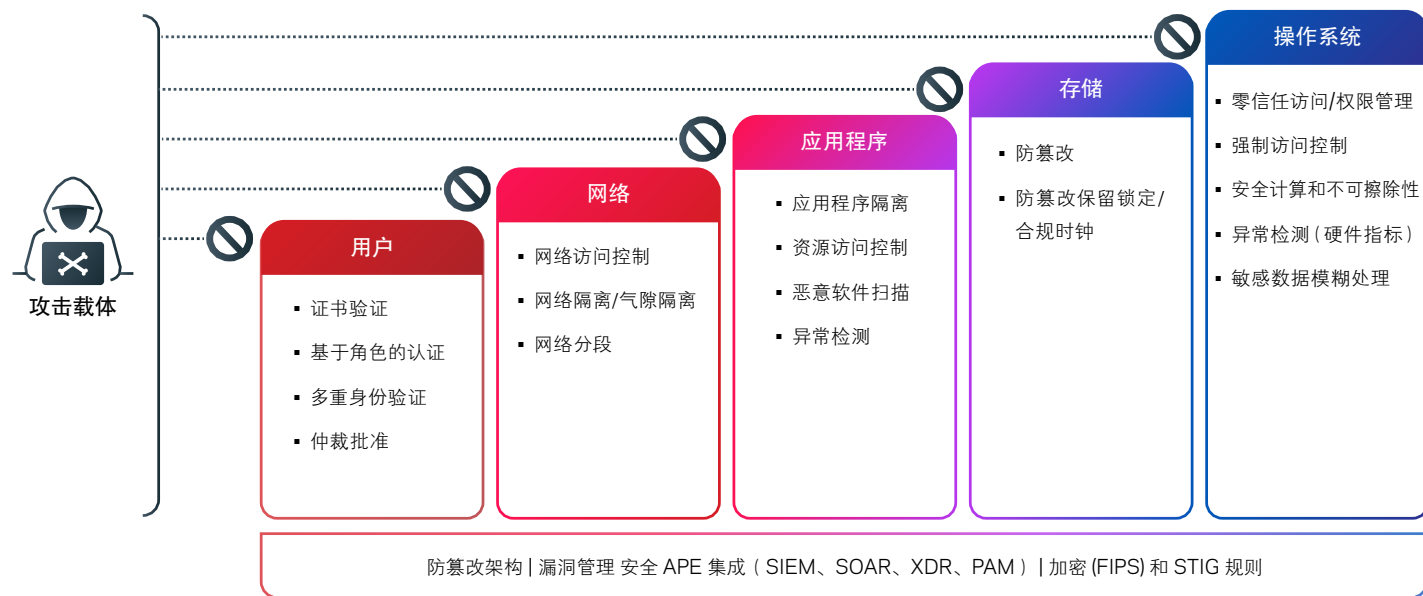


图 1. Veritas 一体机和多层安全保护

整合多层部署以降低成本

NetBackup Flex 5360 一体机上整合了多个 NetBackup 部署，极大降低了服务器和存储设备的数量，摆脱了各种设置、管理、维护、电力、散热以及布线需求，减少占地空间，从而显著降低数据中心的成本，节省大笔运营和资本支出。

通过高可用性提高运行时间

高可用性可实现硬件资源在正常运行条件下的高效利用，以及延长在故障期间的运行时间。在高可用性配置下，NetBackup Flex 5360 一体机可在两个节点上运行应用程序实例。一旦某个节点出现故障，应用程序实例可在幸存的节点中重新启动。

NetInsights 控制台提供积极主动的监控

监控关键硬件组件，及时通知管理员发生的故障事件，并提出基础架构优化建议。

性能

NetBackup Flex 5360 一体机带来服务器端重复数据删除，吞吐量高达 72.76 TB/小时，重复数据删除率高达 98%。

技术规格	NetBackup Flex 5360 一体机	NetBackup Flex 5360 一体机高可用性配置	存储架
服务器节点数	1	2	不适用
最小系统可用容量 (TB/TiB)	132 TB/120 TiB	132 TB/120 TiB	不适用
存储架可用容量 (TB/TiB)	不适用	不适用	120、240 或 480 TB (基于存储架中安装的驱动器的数量和容量)
存储架 (最多)	4	4	不适用
最大系统可用容量 (PB/PiB)	2.11 PB/1.92 PiB	2.11 PB/1.92 PiB	不适用
10 Gb 以太网 (10 GBASE-T)	4	每个计算节点 4 个 (2 个用于节点间通信)	不适用
25-10 Gb 以太网端口	4 - -8	8 - -16	不适用
32 Gb 光纤通道端口	最多 6 个	最多 12 个	不适用
服务器节点和存储架尺寸: 长 × 宽 × 高 (英寸)/(厘米)	(30.31 × 17.56 × 3.43)/ (77.0 × 44.6 × 8.7)	(30.31 × 17.56 × 3.43)/ (77.0 × 44.6 × 8.7)	(36.75 × 19.0 × 8.75)/ (93.3 × 48.3 × 22.3)
各组件最大重量, 含磁盘驱动器 (磅/千克)	37/16.76	37/16.762	298/135
常规能耗 (瓦)	400	800	1,100
最大能耗 (瓦)	1,100	2,200	1,400
交流电压范围 (伏特) (计算节点电压可自动调节)	90 - 140 180 - 264	90 - 140 180 - 264	200 - 240
交流频率范围 (赫兹)	47 - 63	47 - 63	50 - 60
最大电流额定值 (安培)	3.03 (200 V - 240 V)	3.03 (200 V - 240 V)	5.65 (200 V - 240 V)
工作温度 (°F)/(°C)	(50 - 95)/(10 - 35)	(50 - 95)/(10 - 35)	(41 - 95)/(5 - 35)
存放温度 (°F)/(°C)	(-40 - 158)/(-40 - 70)	(-40 - 158)/(-40 - 70)	(-40 - 158)/(-40 - 70)
工作湿度	20% - 80% 相对湿度, 非冷凝	20% - 80% 相对湿度, 非冷凝	10% - 80%
最大工作海拔 (英尺)/(米)	(10,006)/(3,050)	(10,006)/(3,050)	(-328-9,842)/(-1000-3,000)
最大噪声 (dBA)	70	70	82
常规散热量 (BTU/小时)	1,365	2,730	3,753
最大散热量 (BTU/小时)	3,753	7,507	4,777

保修范围

零部件更换: 一 (1) 年; 软件: 90 天

管理

通过现有的 NetBackup 图形用户界面进行管理

遵从的协议标准

IPMI 2.0、SMBIOS 2.5、SAS 2.0a、ACPI rev 3、IP RFC0791

遵从的安全及 EMC 标准

GB4943-2001、IEC 60950-1、UL 60950-1、FCC 47 CFR Part

15 Subpart A、EN 60950-1、EMC 指令 2004/108/ EC、EN

55024: 1998+A1+A2、LVD 指令 2006/95/EC

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/ 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

关于全球联系信息, 请访问:
veritas.com/company/contact