



集成式数据保护应用装置

NCS NDP400系列

产品介绍 Outline

神州云科 NCS IDPA NDP400（简称NDP400）是一款全面融合数据保护应用装置，专为中型组织以及企业远程办公室/分支办公室（ROBO）部署量身打造。它提供了全面的备份、重复数据消除、复制和恢复功能，以及云计算就绪性、灾难恢复和长期保留到云，所有这一切都位于简便的 2U 应用装置中。竞争产品以简单性的名义牺牲了覆盖范围、性能和效率，而 NDP400 可提供所有功能，而无需在任何方面作出妥协——只需更低的成本即可实现强大的数据保护和保障。

产品优势 Advantages

以更低的保护成本¹提供强大的数据保护为您提供有力保障。

● 简单

管理：自动执行日常任务，与本机管理工具集成

部署和升级：2U 应用装置可由客户安装和升级

就地增加和扩展到云：使用简单的许可证密钥以 12TB 的增量就地从 24TB 增加到 96TB；无需额外的硬件即可扩展到云

● 功能强大

全面覆盖：更大的应用程序生态系统²

针对 VMware 进行了优化：保护数量多达5 倍的虚拟机，经济高效地扩展到更多虚拟机，并与vSphere 实现卓越的集成

高性能：平均重复数据消除率为 55:1²，备份速度提高达 2 倍，备份流增加7 倍，带宽需求最高可减少达98% ；

高效的云：用于长期保留到云的云层以及具有完整流程编排功能的云灾难恢复

● 具有更低的保护成本¹

在一个 2U 应用装置中，保护成本降低达80%，并且保护的数据量增加达 4 倍

备份速度提高达 2 倍

最密集的 2U 应用装置 — 容量增加达20%

● 通过未来无忧保障计划提供保障

3 年满意度保障、可预测的维保定价、硬件投资保护以及高达 55:1²的数据保护重复数据消除保障，让您高枕无忧。

该融合式数据保护解决方案将简单性和强大功能完美结合，适用于中型组织和R0B0 环境 — 提供更低的保护成本，并通过未来无忧保障计划提供保障。

密度和性能

- 高达 288 TB（可用容量）、14.4 PB 云层（逻辑）容量
- 增强的 NVMe 闪存性能

业界卓越的效率

- 平均 55:1² 的重复数据消除率
- 即时访问和恢复

企业应用程序

- Oracle、SAP、Microsoft Exchange、SharePoint、SQL Server、Sybase、MySQL、MongoDB、Pivotal Greenplum、IBM DB2、Lotus 及更多应用程序
- 虚拟机管理程序：VMware、Microsoft、Hyper-V

云层

- 公共、私有或混合
- ECS、Virtustream、Azure、Amazon

云灾难恢复

- 端到端流程编排

- 点击 3 次即可完成故障切换，并且点击 2次即可完成回切
- Amazon AWS S3

规格参数 Parameters

	NDP410	NDP430	NDP450	NDP470	NDP480
备份接收	9 TB/ 小时	24 TB/ 小时	32 TB/小 时	41 TB/小 时	68 TB/小 时
逻辑容量 ⁵	80 TB 至 4.8 PB ³ 最高 14.4PB ⁴	340 TB 至6.5 PB ³	960 TB 至14.4 PB ³ 最高 43.2PB ⁴	1.9 至 36PB ³ 最高 108PB ⁴	6.2 至 50PB ³ 最高 150PB ⁴
可用容量	8T Bu至 96TBu ³ 最高 288TB ⁴	34 至 130TBu ³	96 至 288TBu ³ 最 高 864TBu ⁴	192 至 720TBu ³ 最高 2.16PBu ⁴	624 TBu 至 1PBu ³ 最高 3 PBu ⁴

备注：

- 1 神州云科使用公开可用的竞争性定价内部分析，2018年5月。最低保护成本是基于 \$/逻辑GB。实际成本会有所不同。
- 2 基于内部分析，2018年6月。^{3 4}
- 3 仅活动层上的总容量
- 4 使用云层附加模块进行长期保留的总容量
- 5 基于 10 倍到 50 倍重复数据消除的逻辑容量



更多信息

了解神州云科更多信息，请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



武汉神州数码云科网络技术有限公司

DC Yunke Networks Co., Ltd.

官网地址: www.datayunke.com

总部地址: 北京市海淀区上地九街9号数码科技广场

服务电话: 4006680103

版权所有©武汉神州数码云科网络技术有限公司2020 保留一切权利。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



神州云科是武汉神州数码云科网络技术有限公司的商标或者注册商标，在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。