



双活存储系统

NCS NDP600

产品介绍 Outline

NCS NDP600 系列支持 IT 组织通过创建一种存储体系结构来使数据中心具有以下特性：

- 始终可用——即使是在出现灾难的情况下
- 敏捷——响应业务需求
- 更快地迁移——源于采用最新存储技术

通过实施 NDP600 独特的分布式缓存一致性，可同时从两个存储系统读取/写入完全相同的数据。这可确保业务关键型应用程序情形的正常运行时间，实现跨阵列的无缝数据移动性，无需中断主机，从而能消除技术更新、负载平衡和基础架构维护等情形中的各种计划内宕机实例。连接至 NDP600 的存储系统可位于单个数据中心（NDP600-L）中，也可以相隔一段距离（NDP600-C）。

NDP600 引擎是 NDP600 群集中的核心构造块，在单个机架中可配置单、双或四引擎。VS6 是最新一代的 NDP600 引擎。NDP600 群集配置了所有 VS6 引擎或所有 VS2 引擎，具有单、双或四选项。

适用于全闪存的 NDP600 是功能齐全的一体化解决方案，具有无限制的软件许可证可用于一个或多个全闪存阵列上的任何容量。适用于全闪存的 NDP600 可提供 VS6 或 VS2 引擎（型号不能组合在一个群集中）。2倍的 IOPS 和 70% 的延迟降低，VS6 专为闪存性能打造。随着未来软件升级，VS6 将有进一步的性能提高。

规格参数 Parameters

管理

- 具有 SSL 安全性的基于 Web 的图形用户界面 (GUI)
- 命令行界面 (CLI)
- 10/100/1,000 以太网端口/LAN 连接
- VS2 平台: NDP600 引擎外部的机架中 1RU 服务器
- VS6 平台: 采用内部存储在 VS6 基础引擎中嵌入了两个管理模块和控制站 (MMCS)
- 与 ViPR 集成实现 NDP600 任务自动化

系统容量

型号	VS2		VS6	
	NDP600-L	NDP600-C	NDP600-L	NDP600-C
最大虚拟卷数量	8,000	16,000	12,000	24,000
最大存储元素数量	8,000	16,000	12,000	24,000
启动器数量	1,600	3,200	1,600	3,200

NDP600 引擎群集配置

型号	VS2			VS6		
	单	双	四	单	双	四
每个群集的引擎数	1	2	4	1	2	4
前端 16Gb/S 光纤通道端口数量	8	16	32	8	16	32
后端 16Gb/S 光纤通道端口数量	8	16	32	8	16	32
WAN 通信	MetroIP 10Gb E 或 MetroFC 8Gb FC					
引擎间通信	8 Gb/s FC			Infiniband, 40Gb/s		
引擎间通信交换机	8 端口 8Gb/s FC交换机			12端口 40Gb/s Infiniband交换机		



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。