

## NSS 虚拟一体机

### 针对企业级虚拟化平台的存储虚拟化

作为VMware技术联盟的精英伙伴，飞康公司可以为您提供NSS(Network Storage Server)虚拟一体机解决方案：经过预先设置好的虚拟机可以随时直接投入使用，这为中小型企业的VMware环境提供了高性价比、功能多样的虚拟SAN解决方案。无论是物理机还是虚拟机环境，FreeStor虚拟一体机都能快速实现存储虚拟化和配置，提高运营效率，简化存储管理。

NSS虚拟一体机有以下这些功能特点：自动精简配置、高可用性镜像、根据性能分层、快照保证应用一致性、复制针对WAN优化、以及容灾自动化。本解决方案可以提高存储资源利用率，将存储日常管理费降至最低，并同时确保数据可用性和业务连续性。

### 核心优势

#### 所有功能全包括

- 仅基于容量来定价
- 容量起始为1TB

#### 支持异构环境

- 与VMware vSphere和hypervisor主机之间支持iSCSI和光纤通道（FC）连接
- 通过Cinder驱动支持OpenStack

#### 自动精简配置

- 高效管理已有容量
- 简化管理
- 提高磁盘容量利用率
- 降低采购成本

#### 通过MicroScan™ 技术针对WAN上的复制进行优化

- 减少带宽要求多达95%
- 能够快速进行灾难恢复

#### 对卷的镜像可以保留多达1000个

- 提高可用性
- 能够进行更高颗粒度的恢复
- 保障数据安全和业务连续性

#### 通过RecoverTrac实现自动容灾

- 让复杂的应用恢复和容灾测试实现自动化
- 支持物理机到物理机(P2P)、物理机到虚拟机(P2V)以及虚拟机到虚拟机 (V2V)多种恢复

#### 支持VMware Site Recovery Manager

- 利用VMware本身的自动恢复和测试功能

#### 数据分层

- 根据适当的磁盘卷存储数据

#### 城域网范围的集群同步

- 不需要适配器

#### 支持多种Hypervisor

- VMware ESXi
- Xen
- Hyper-V
- KVM
- Oracle VM

\*通过快照代理支持各种环境和文件系统。请参考本网站上针对目前支持的设备和数据库的飞康公司认证列表



# PRODUCT SPECS

## Network Storage Server (NSS)

### NSS 虚拟设备

特点	虚拟一体机
产品形态	虚拟机器 - OVF
容量	基于存储容器容量来许可
功能	
高可用性	包括
应用感知的快照代理*	包括
每个LUN的快照(TimeMark®/TimeView®)数量	最多到 1000
VMware Application Snapshot Director	包括
VMware和Hyper-V虚拟机的保护与恢复	包括
微软Windows或Linux自身的多路径支持	包括
数据保护代理	包括
通过RecoverTrac工具实现自动容灾	包括
数据日志	包括
自动精简配置	包括
同步和异步的数据镜像	包括
针对WAN优化的复制、压缩和加密	包括
SNMP集成	包括
邮件预警	包括
报告	包括
HyperTrac™备份加速器	可选

公司总部  
美国  
电话: +1.631.777.5188  
salesinfo@falconstor.com

欧洲、中东及非洲总部  
德国  
电话: +49 (0) 89.41615321.10  
salesemea@falconstor.com

亚太区总部  
中国  
电话: +86.10.6530.9505  
salesasia@falconstor.com

本文所含信息“按现状”提供，不做任何保证，如有更改，恕不另行通知。FalconStor不对本文的任何错误或声明承担责任。版权所有© 2015 FalconStor Software。保留所有权利。FalconStor Software和FalconStor均为飞康软件公司在美国和其他国家的注册商标。此处所含有的其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。飞康公司网络存储服务器虚拟设备说明书，2015年4月6日。