

FlexStor 备份一体机

配置灵活，全功能激活



■ 产品概述

FlexStor 备份一体机是精容数安开发的一款企业级数据备份设备，应对大数据时代下的数据安全需求，为客户提供高性价比的等保 2.0 数据安全解决方案，满足等保 2.0 第二级以内的要求。同时，也可用于基础数据保护场景，在较低的成本预算下，完成数据保护体系的搭建。

广泛的平台兼容

支持目前业内几乎所有企业级 x86 平台的发行版本，也为各类小型机系统提供了优异的支持能力；兼容各主流数据库应用。

多种介质支持

支持在线存储（DAN、NAS、SAN）、离线存储（磁带机、磁带库、光盘库）、云存储等。且所有存储设备均支持图形化统一管理界面，方便后期维护。

国产化支持

响应国产化需求，提供了国产系统及应用的支持，包括国产 CPU 架构下的操作系统及国产数据库的保护。

复杂网络支持

支持 NAT 网络穿透，反向连接等技术，针对当今复杂的混合云环境，可实现在完全不改变用户网络配置的前提下，跨网络进行备份，极大简化产品的部署难度。

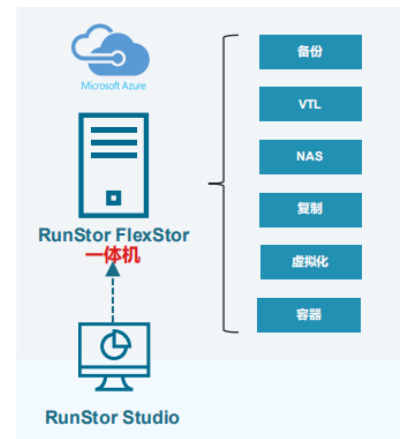
■ 系统组件

防病毒模块

可以将备份介质制作为专用的防病毒空间，防病毒空间独立于操作系统，无法通过系统直接进行查看，使病毒程序无法侵袭备份数据。

数据服务平台

提供 NAS 存储服务，支持 NFS/CIFS 协议，支持将一体机内置存储虚拟化成磁带库；支持 SAN 存储服务，支持 IP/FC SAN；提供对象存储服务访问接口，兼容 S3 及 Swift 对象存储协议。



■ 差异化优势

虚拟化整机保护

- 提供虚拟化平台的无代理备份保护，通过虚拟化平台 API，自动备份任意指定虚拟服务器，并在虚拟服务器发生故障时，提供任意指定位置的恢复能力，快速恢复业务运行。



应用数据保护

- 提供全自动数据安全保护，防止用户业务数据因发生物理、逻辑故障而导致的数据丢失，确保业务数据安全。

非结构化数据保护

- 提供永久增量的非结构化数据保护方式，实现海量数据的快速备份能力。当非结构化数据发生故障时，可快速恢复任意指定文件到任意指定位置，安全高效。



■ 功能概述

- 支持 Windows 和 Linux 操作系统的备份；支持在 Oracle、SQL server、MySQL、Sybase、DB2 等各主流数据库的备份和恢复；支持 VMware、H3C CAS、Hyper-V、Xen、KVM 及国产虚拟化平台。
- 支持统一平台管理，支持 WEB 可视化界面，图形报表管理；物理统一，逻辑隔离，多级权限管理。
- 支持数据的备份过程需要通过安全传输层协议（TLS）进行加密，可自定义证书和密钥文件。
- 备份软件支持防火墙 NAT 地址协议转换，实现部署于内网的备份服务器具有备份外网数据的能力。
- 支持硬件冗余，包括冗余电源、冗余风扇等；存储空间均采用 RAID5 及以上级别保护。

- 支持将备份服务器存储虚拟成主流厂商的虚拟带库格式，支持虚拟 LTO1,2,3,4,5,6 驱动器；系统支持将数据备份到磁盘、磁带库/虚拟磁带库，同时支持对象云存储。
- LAN-Free 及 Server-Free 备份支持；支持通过 NDMP 协议备份 NAS 存储；支持备份任务并发功能，可为备份软件和单个客户端分别定义备份任务并发数量，以提高备份效率。

产品规格

功能项	Flexstor 5200	Flexstor 5250
外观	2U 机架式	3U/4U 机架式
处理器	六核处理器	六核处理器
缓存	32GB, 可扩展	32GB, 可扩展
系统盘	SSD	SSD
备份接口	2*1Gb Ethernet, 可选 10Gb Ethernet、2*8Gb FC	2*1Gb Ethernet, 可选 10Gb Ethernet、2*8Gb FC
电源	双电源	双电源
功能授权	不限制 X86 平台下客户端和数据库	不限制 X86 平台下客户端和数据库
备份容量	标配 20TB, 最大可扩展至 288TB	标配 48TB, 最大可扩展至 384TB
应用场景	企业级备份	企业级备份（大容量）

服务与支持

原厂工程师 7*24 小时远程协助安装调试，支持邮箱：

support@jingrongshuan.com



关注微信



关注微博