

# 虚拟带库 / 网关

预防勒索病毒；重复数据删除



## 产品概述

虚拟磁带库是指将磁盘仿真（虚拟）成物理磁带库，从而实现在备份管理中用磁盘代替磁带来存储数据的目的。具备主动免疫病毒侵袭能力的专用备份介质，提供完善的第三方平台支持，可利旧和管理众多闲置设备，提高灾备系统的介质管理先进性。

### 第三方兼容

兼容目前所有支持虚拟带库的第三方备份软件；  
兼容纳管所有主流备份介质，如：虚拟带库、磁带库、光盘库等；  
将任意第三方存储空间制作为虚拟带库存储格式，利旧闲置设备。

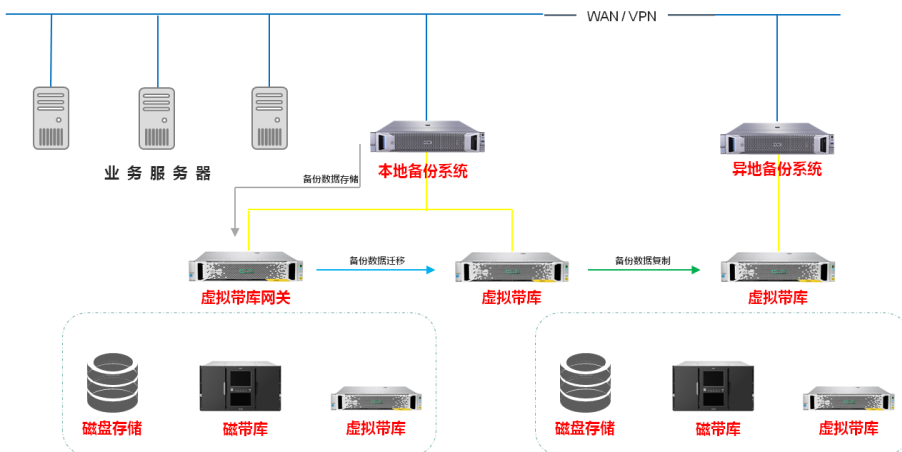
### 恶意软件防护

DataVault VTL 虚拟磁带库具备独立于操作系统的存储格式，因此任何恶意软件（如：病毒等）都无法感染或窃取其内的数据，即使将带有病毒的数据备份至虚拟带库，病毒也无法在虚拟带库中运行，避免其他数据的干扰。

### 备份性能加持

全局重复数据删除，大幅降低备份数据所需的存储空间；  
D2D2T 架构优化，提升备份/归档到磁带库的效率；  
分布式并行架构，提升备份效率及容量扩展。

## 应用场景

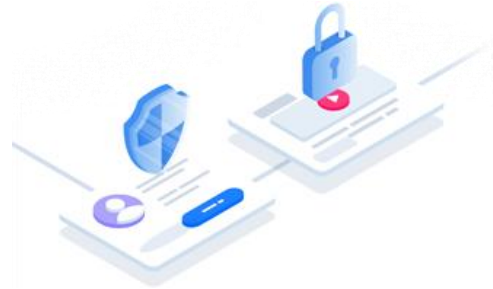


- ✓ 兼容第三方备份软件；
- ✓ 备份数据异地/异机的数据复制；
- ✓ 安全有效预防勒索病毒；
- ✓ 利旧第三方存储。

## ■ 差异化优势

### 在线重删

支持强大的 Inline 在线重复数据删除功能, 并根据主流备份软件的数据集做了针对性的优化, 获得更高的去重比, 显著提高备份速度和节约备份空间。



### 分布式可扩展架构

- 除支持传统的 DAS, NAS, SAN 存储架构外, 同时也支持分布式存储;
- 支持 FC 接口自定义为 Target 或 Initiator 模式, 以便外挂第三方设备, 进行备份介质扩容, 适应各种复杂现场环境架构。

## ■ 产品规格

功能项	VTL 2000	VTL G2000
定位	企业级	企业级
尺寸	2U 机架式	2U 机架式
缓存	32GB, 可扩展	64GB, 可扩展
系统盘	SSD	SSD
备份接口	标配 2*1GE iSCSI、2*8Gb FC, 可选 10GE iSCSI、Infiniband 接口	标配 4*16Gb FC, 可选 10GE iSCSI、Infiniband 接口
电源	双电源	双电源

## ■ 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