

# DPS

## 产品介绍 Outline

神州云科 DPS 提供了一个全面的解决方案，旨在保护从核心到边缘再到云端的工作负载。此软件解决方案非常适合包含众多在不同配置中运行的任务关键型应用程序的环境，这些配置包括 NAS、ROBO、磁带、硬件快照，甚至是非常复杂的应用程序和存储分类。

Data Protection Suite 为您提供了灵活的部署选项。选择您需要的与数据价值匹配的数据保护级别。无论您是需要备份和恢复、灾难恢复、任意时间点恢复还是长期保留，Data Protection Suite 都能在一个软件产品中提供所需的保护。

## 产品优势 Advantages

### 数据库和应用程序

借助适用于主流及新兴数据库和应用程序的应用程序一致性保护，Data Protection Suite 使数据所有者能够直接从本机应用程序执行备份和恢复操作，同时 IT 也能利用监督和治理确保合规性。通过自动发现数据库、虚拟机和存储，可通过满足业务要求所需的策略来保护应用程序，让您放心无忧。

与 Data Domain 的集成还带来了其他好处，包括业界卓越的重复数据消除和加密功能、即时访问 VMware 映像备份和 Client Direct 备份。



## 云

无论您处于云之旅的哪个阶段，Data Protection Suite 都能为您的环境保驾护航。该解决方案提供高效而灵活的云保护，同时充分利用经济高效的对象存储。您可以在云中部署备份，或通过备份、复制、长期保留和灾难恢复扩展至云。

## 虚拟化工作负载

具有多个虚拟机管理程序的虚拟化环境可能迅速变得复杂，并且妨碍与数据保护解决方案的集成。Data Protection Suite 通过一个旨在跨多个环境支持多个虚拟机管理程序的解决方案减少了这些问题。紧密的 VMware 集成可提供多种高级功能，包括从本机应用程序执行自助式备份和恢复，立即查看新调配的虚拟机，即时访问虚拟机以及自动策略分配。此外，虚拟机管理员还可以直接从 vCenter 利用包含任意时间点恢复的连续复制。

## 集中化管理和治理

IT 组织面临跨不同位置管理数据保护的挑战，这一状况推动了对集中式可见性和管理的需求。Data Protection Suite 提供跨备份和恢复环境的单一控制面板视图，以简化流程并提供业务见解。通过对应用程序备份的全局监督，确保合规性和治理。



## 业界卓越的重复数据消除和性能

利用 Data Protect Suite 和 Data Domain 保护存储的强大组合，实现完整的数据保护解决方案。此完整的数据保护解决方案可降低数据丢失的风险，提供业界卓越的重复数据消除和出色性能。

## 满足业务需求并推动取得新成果

Data Protection Suite 在其核心中提供了操作简易性、敏捷性和灵活性。您可以利用此全面的数据保护软件解决方案来满足实时业务需求并推动取得新的业务成果。

## 兼容性

可提供多达1000颗CPU连续数据保护许可扩展，基于当前在用数据中心双活架构不变，支持与第三方连续数据保护做集群，例如：Dell EMC Recover Point 等。



## 功能

- 1、任意时间点恢复：DPS最小恢复单位为一个写 I/O 操作，当数据需要恢复时，用户可从时间点中选择，使应用程序能够基于以前的事务快速地从任一时间点恢复，且支持本地复制功能。
- 2、数据一致性组：DPS提供联合一致性组功能，可以将特定应用系统的 LUN 构成的多个一致性组绑定到一个联合一致性组中，以确保事务向以前时间点的回滚同时进行，从而确保应用程序集合的一致恢复。
- 3、时间书签功能：可以由应用程序和系统自动生成事件书签，也可以由用户向系统输入自己的书签，通过书签，将系统范围的事件（如端口故障、系统错误等）与潜在的损坏事件关联起来，管理员可以通过选择书签来恢复数据，从而确保恢复的数据是正确的。
- 4、恢复点整合功能：DPS提供快照整合功能，可以让用户能够决定将捕获的每一个写 I/O 操作保留多久，在哪一时间点将数据更改整合成一个每日、每周或每月恢复点，从而让用户能够以一致性组为单位优化使用的日志空间，这样只使用其一部分就可以跟踪每一个写操作，余下的空间可用于保存每日、每周或每月映像。



神州云科  
Yunke China

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](http://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。