神州云科
Yunke China

DATAVALET软件
统一备份和恢复

产品介绍 Outline

使用　中式自动化备份和恢复软件加速备份

DATAVALET 备份和恢复软件可跨您的整个 IT 环境实现数据备份和恢复的　中化和自动化，并加快备份和恢复速度。DATAVALET以前所未有的性能和灵活性傲视同侪，它能够以一种快速、安全且易于管理的方式保护重要的业务数据。

无论是小型办公室还是大型数据中心，都可以放心使用 DATAVALET 保护数据。DATAVALET　用户了解并确信他们的数据已经得到备份，并可在发生用户错误、数据丢失、系统中断或灾[illegible]性事件后　利恢复。此外，所有的业务应用程序在数据备份期间仍可继续提供服务，因此不存在宕机时间。

中式备份和恢复管理

DATAVALET　提供了　中式备份和恢复操作，可跨不同的计算和存储环境实现对数据保护的全　控制。

- 支持存储区域网络 (SAN)、IP SAN存储(iSCSI)和网络连接存储 (NAS)等备份设备
- Server端支持所有主流UNIX (HP-UX、SUN Solaris、IBM AIX等)、Windows、Linux平台，Client端支持通用操作系统平台，包括：Windows2012/2008/2000/2003/XP/VISTA，AIX、HP-UX、Solaris、Linux等。
- 关键业务应用程序，包括 Oracle、DB2、Informix、Mysql、Microsoft　SQL Server、Exchange、SharePoint、DPM、Active　Directory、IBM　DB_　UDB、Informix、Lotus Notes/Domino、SAPR/_、Sybase、　Documentum　和 MEDITECH的在线备份
- 虚拟环境，包括 VMware 、Hyper-V、Xen 和 Solaris Zones
- 备份存储选　，包括磁带机和磁带库、虚拟磁带库、磁盘阵列、重复数据消除存储系统，以及云存储



DATAVALET GUI 简化了备份操作的管理工作

性能和安全性

DATAVALET 提供了企业级的性能和安全性，甚至可满足最苛刻的服务级别要求。 成了基于阵列的快照、连续数据保护（CDP） 和VMware vStorage APIs for Data Protection 等先进技术，可快速、 效地执行备份而不会发生中断。DATAVALET 加快了保护过程，并显著减小了数据保护操作对生产环境的影响。256位 AES 加密、安全的密码箱访问控制和增强的用户身份 证可保证信息的安全。

DATAVALET 云体

为追求更 的灵活性和更显著的成本削减，组织纷纷转向基于云的环境。无论您要保护的应用程序和 数据 留在您的数据中心还是公共云中，DATAVALET 都能提供相同的企业级用户体 。利用 NDP300 Boost ，DATAVALET 还可将备份 效安全地长期保留到Elastic Cloud Storage 私有云，或保留到 先的公共云产品中。

成的重复数据消除可加快备份和恢复

指数级的数据增长、管理法规、严格的服务级别协议和不断缩短的备份时段 — 所有这些因素都迫使 IT 经理考虑新的数据保护方法。重复数据消除是帮助实现新一代数据保护解决方案的关键技术。通过将备 份数据 的大小平均缩减到原来的 1/30 到 1/10，可以在现场将备份保留更长时间，以便快速恢复运 营；而且，可通过现有网络链路 效地将备份复制到异地，从而实现灾难恢复和多站点磁带整合。

DATAVALET 是唯一可与业界两大 先重复数据消除解决方案(Avamar 和 NDP300重复数据消除存储系统）实现无缝 成的备份软件应用程序。由于增加了重复数据消除技术， 因此使用 DATAVALET 时您能够在同一环境中利用传统备份和重复数据消除备份。DATAVALET 简化了部署，让用户可以根据适当的备份工作负载选择适当的解决方案。它还能在随着数据保护 求的 发展而引入新功能时降低复杂性和 险。

DATAVALET 和 NDP300

DATAVALET 与 NDP300 Boost（一个软件选件，可扩展 NDP300 解决方案的功能） 成，从而大大提升性能并简化管理。使用 NDP300 Boost 时，重复数据消除过程将分布到 DATAVALET 客户端、存储节点或应用程序主机，因而每一方均可向 NDP300 系统仅发送唯一的数据段。这 样可将聚合吞吐量最多提 99%，并减少通过网络传输的数据量，使得备份速度加快 50%，同时还 能减少 DATAVALET 存储上的 CPU 占用。DATAVALET Client Direct 允许在备份过程中绕过存储节点， 因而能进一步增强 NDP300 Boost 从客户端文件系统或应用程序直接备份到 NDP300 系统这一优势。 凭借这种效率提升，用户可从单个备份服务器获得更多备份。它还可减少对存储节点的 求，从而降低了成本和资源管理要求。

借助 NDP300 Boost，DATAVALET 可以控制多个 NDP300 系统之间的数据复制，并为备份管理员提供用于跟踪所有备份和重复拷贝的单一管理点。借助可 效利用 WAN 的 NDP300 复制，无 再使用基于磁带的备份和恢复进行灾难恢复。

从配置到日常操作，NDP300 系统各方 的管理工作都因有 DATAVALET 而大大简化：

- 基于向导的发现和配置简化了 NDP300 系统的设置
- 可自定义的 SNMP 监视功能可捕获 NDP300 警报和消息
- 复制监视功能可显示 NDP300 复制状态和统计信息
- 报告可反映 NDP300 容量、利用率和重复数据消除效率

统一控制和管理

通过提供一个通用管理界 以及统一的备份和恢复工作流，依托NDP300 重复数据消除技术的 DATAVALET 可帮助客户实现更 的效率，同时又不会增加管理复杂性。现有 DATAVALET 客户可以享受重复数据消除带来的好处，又不会因为添加另一个备份用户界 和工作流 而增加复杂性。

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

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。

经本公司书 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 Yunke China 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 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。由于实践中存于司名文，本 由含有