

Quest® QoreStor™

下一代软件定义的次要存储平台

您的业务比以往更依赖于其应用程序和数据，因此您的备份和恢复计划必须稳定可靠，而且注重保持业务连续性。说起来容易做起来难，是不是？随着数据呈指数级增长，备份的速度非常缓慢而存储成本不断增加。您如何实现始终开启、始终可用的IT环境来支持您企业的数字转型战略，从而更好地为客户提供服务？

实现方法：Quest® QoreStor™是软件定义的次要存储平台，基于Quest成熟DR设备的弹性重复数据删除和复制技术。借助

QoreStor，您可以摆脱备份设备的束缚，提高备份性能，降低存储要求和成本，以及更安全、更快速地复制到云以实现数据存档、灾难恢复和业务连续性。

通过利用几乎任何存储硬件、虚拟化平台或云提供商，降低成本并大大提高IT投资的回报。QoreStor还支持许多备份软件解决方案，因此并不是仅适用于Quest产品。QoreStor部署简单且易于管理，使您可以缩短复制时间、提高数据安全性并满足合规性要求。



借助Quest QoreStor，您可以摆脱备份设备的束缚并提高备份性能、降低存储要求和成本，以及更加安全快速地复制到云。

优势：

- 通过业界卓越的重复数据删除和压缩降低内部部署和云存储成本。
- 通过协议加速器和重复数据删除加速完成备份。
- 通过仅传输更改的数据缩短复制时间。
- 提高数据安全性并符合FIPS 140-2标准。
- 大大提高现有数据保护技术的投资回报。
- 通过全包式许可降低总体拥有成本。

系统要求

操作系统

CentOS Linux*

RedHat Enterprise Linux

有关更多详细版本信息，请参阅QoreStor互操作性指南。

*需要XFS文件系统

支持的客户端

Quest NetVault® Backup

Quest vRanger®

Veeam Backup & Replication

Commvault Complete Backup & Recovery

Veritas NetBackup

Veritas Backup Exec

Oracle Recovery Manager (RMAN)

SQL Server (备份)

IBM Spectrum Protect

Arcserve UDP

Micro Focus Data Protector

Dell EMC NetWorker

有关更多详细版本信息，请参阅QoreStor互操作性指南。

存储

QoreStor服务器要求稳定且强大的存储基础架构以及通过SAN或直连存储在本地连接的文件系统。

支持的平台

包括但不限于:

云提供商: Azure、Amazon Web Services (AWS)

虚拟化: VMware、Hyper-V、KVM

特性

- **不依赖于硬件和软件的平台** - 利用任何存储硬件、备份软件、虚拟化平台或云提供商，以降低成本、简化IT环境并大大提高现有技术的投资回报(ROI)。
- **下一代存储重复数据删除引擎** - 通过平均20:1的重复数据删除比率降低备份存储要求，并利用企业级的可变速重复数据删除。
- **内置协议加速器** - 使用内置的协议加速器利用优化的客户端重复数据删除加快写入操作速度，将数据提取速度加快到高达20 TB/小时，从而解决备份时间窗口不断缩短的问题。仅将唯一的数据区块发送到QoreStor。
- **用于灾难恢复的远程复制** - 仅将唯一的数据复制到远程站点，将复制时间窗口缩短为原来的10分之一至15分之一，将网络带宽要求降低85%，并且缩短总体复制时间。
- **备份到云** - 使用仅传输更改内容的源端重复数据删除，可通过WAN以类似LAN的速度直接备份到云。实现内部部署通常具有的恢复点目标(RPO)，即使通过WAN也是如此。
- **安全连接** - 确保完整的备份，即使通过经常断开连接的较差链路也是如此。链路多次断开连接，但备份会在重新建立连接后继续。通过WAN发送的所有数据均经过加密，让您放心无忧。
- **直接到目标备份** - 绕过介质服务器并直接备份到目标存储设备。
- **数据安全性** - 通过内置的休眠时加密、安全擦除和FIPS 140-2合规性满足严苛的安全性要求。休眠时加密使用一次性生成或以设置的时间间隔生成的行业标准的256位高级加密标准(AES)密钥。

- **卓越的数据完整性** - 凭借数据验证和文件系统运行状况检查，避免潜在的存储故障并帮助确保可恢复性。
- **多租户** - 轻松创建存储组以及存储组中的容器，以在单个QoreStor系统中定义单独的存储策略和容量。
- **全局视图云** - 随时随地通过任何设备在单个控制台中管理所有QoreStor实例，使QoreStor易于使用、管理和维护。

加入QORESTOR测试版计划

我们一直在努力改进QoreStor平台。加入QoreStor测试版计划的客户和合作伙伴可以抢先了解以下令人兴奋的增强功能:

- 更为广泛的备份应用程序支持
- 增加的存储协议
- 云复制器
- 基于策略的复制
- QorePortal™集成

[申请加入测试版计划...](#)

关于QUEST

Quest的宗旨是通过简单的解决方案解决复杂的问题。为实现此宗旨，我们秉持注重卓越产品和优质服务的理念，并且追求易于合作这一总体目标。我们的愿景是提供技术来避免在效率与有效性之间做出取舍，从而使您和您的企业可以减少用于IT管理的时间，并将更多时间用于业务创新。