

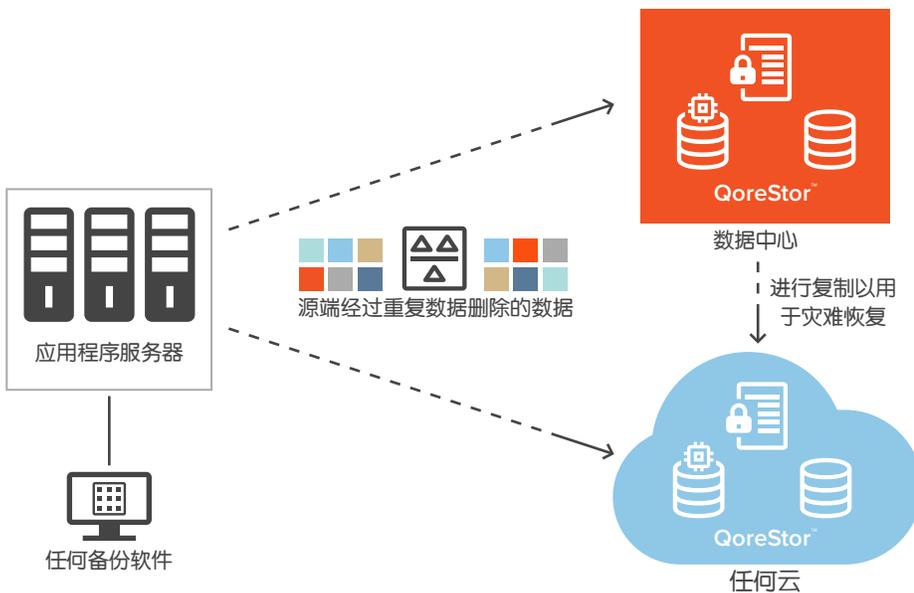
QoreStor™

连接云的存储、重复数据删除和复制

随着数据呈指数级增长，备份的速度变得非常缓慢而存储成本却不断增加。您如何实现连接云的始终可用的IT环境，以支持数据管理策略？

实现方法：Quest® QoreStor™是软件定义的次要存储平台，基于成熟的重复数据删除和复制技术。借助QoreStor，您可以大大提高备份性能，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 — 因此无需淘汰和更换现有软件！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。



QoreStor提供透明的存储，可以即时连接到云，提高备份性能，降低存储要求和成本，以及即时从云进行恢复以帮助实现RTO/RPO。

优势：

- 削减内部部署和云备份存储成本。
- 通过卓越的协议加速器和重复数据删除加速完成备份。
- 在内部部署环境中复制数据，或将数据复制到另一个云。
- 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。
- 利用现有的数据保护技术。
- 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

Oracle

有关更多详细版本信息，请参阅QoreStor互操作性页面。

*需要XFS文件系统

支持的客户端

QoreStor支持几乎每一个备份供应商。有关更多详细版本信息，请参阅QoreStor互操作性页面。

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、VirtualBox和KVM

特性

- **云层** - 利用此策略驱动的无缝云扩展，从云存储快速轻松地移动和恢复数据。
- **性能层** - 利用此高速存储组，实现即时恢复，不必影响重复数据删除。
- **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，降低成本、简化IT环境并大大提高投资回报(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量重复数据删除。
- **内置具有安全连接技术的协议加速器** - 将数据摄取速度提高至高达20 TB/小时，以解决不断缩短的备份时间窗口问题。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。
- **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十分之一至十五分之一，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。
- **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。
- **多租户和基于角色的访问** - 轻松创建存储组以及存储组中的容器，以定义单独的存储策略和容量。高级用户角色支持更加细粒度的控制。
- **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。

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。