

## Quest® QoreStor™

차세대 소프트웨어 정의 백업 스토리지 플랫폼

애플리케이션 및 데이터에 대한 비즈니스의 의존도가 그 어느 때보다 높아진 만큼 백업 및 복구 계획에는 빈틈이 없어야 하며 비즈니스의 연속성 유지에 강한 중점을 두어야 합니다. 하지만 말은 쉽지만 행동은 어려운 법입니다. 데이터가 기하급수적으로 증가함에 따라 백업 속도는 엄청나게 느리고 스토리지 비용은 상승하고 있습니다. 항시 가동 및 사용이 가능한 IT 환경을 구현해 조직의 디지털 전환 전략을 지원하여 고객 서비스를 개선하려면 어떻게 해야 할까요?

방법은 Quest® QoreStor™입니다. 이 소프트웨어 기반 백업 스토리지 플랫폼은 검증된 Quest DR 어플라이언스의 탄력적인 중복 제거 및 복제 기술을 기반으로 하고 있습니다.

Quest QoreStor를 사용하면 백업 어플라이언스에서 자유로워지고 백업 성능을 가속화하고 스토리지 요구 사항과 비용을 줄일 수 있을 뿐 아니라 더욱 안전하고 빠르게 클라우드로 복제하여 데이터 아카이빙, 재해 복구 및 비즈니스 연속성을 실현할 수 있습니다.

거의 모든 스토리지 하드웨어, 가상화 플랫폼 또는 클라우드 제공업체를 활용해 비용을 낮추고 IT 투자 수익을 극대화할 수 있습니다. 또한 QoreStor는 다수의 백업 소프트웨어 솔루션을 지원하므로 Quest에만 국한되지 않습니다. 배포가 간단하고 관리가 쉬운 QoreStor는 복제 시간을 단축하고 데이터 보안을 개선하고 규정 준수 요구 사항을 해결할 수 있게 해 줍니다.



Quest QoreStor를 사용하면 백업 어플라이언스에서 자유로워지고 백업 성능을 가속화하고 스토리지 요구 사항과 비용을 줄이고 더 안전하고 빠르게 클라우드로 복제할 수 있습니다.

### 특장점:

- 업계 최고의 중복 제거 및 압축 기능으로 온프레미스 및 클라우드 스토리지 비용을 줄여줍니다.
- 프로토콜 가속기 및 중복 제거로 백업 완료 속도를 높입니다.
- 변경된 데이터만 전송하여 복제 시간을 단축합니다.
- 데이터 보안을 개선하고 FIPS 140-2를 준수합니다.
- 기존 데이터 보호 기술에 대한 투자 수익을 극대화합니다.
- 일체형라이선스로 총 소유 비용을 낮춥니다.

## 시스템 요구 사항

### 운영 체제

CentOS Linux 7.3 이상\*

### 지원되는 클라이언트

Quest NetVault v11 이상

Quest vRanger v 7.6 이상

Veeam Backup  
& Replication v9.5 이상

CommVault Simpana v11 이상

Vertias NetBackup v8.1 이상

Veritas Backup Exec v20 이상

Oracle RMAN v12 이상

SQL Server (Backup)v2016 이상

IBM TSM v8 이상

CA ARCserve v6 이상

Dell/EMC Networker v9 이상

HP Data Protector v10 이상

자세한 내용은 QoreStor 상호 운용성 설명서를 참조하십시오.

### 스토리지

QoreStor 서버에는 강력하고 안정적인 스토리지 인프라, 그리고 SAN 또는 Direct Attach Storage를 통한 로컬로 연결된 파일 시스템이 요구됩니다.

### 지원 플랫폼

클라우드 제공업체: Azure, Amazon Web Services(AWS)

가상화: VMware, Hyper-V, KVM

\*XFS 파일 시스템 필요

## 기능

- **하드웨어 및 소프트웨어에 구애받지 않는 플랫폼** — 원하는 스토리지 하드웨어, 백업 소프트웨어, 가상화 플랫폼이나 클라우드 제공업체를 사용하여 비용을 줄이고 IT 환경을 단순화하고 기존 기술에 대한 투자 수익(ROI)을 극대화할 수 있습니다.
- **차세대 스토리지 중복 제거 엔진** — 백업 스토리지 요구 사항을 평균 20:1의 비율로 낮추고 엔터프라이즈급 가변 블록 중복 제거를 활용합니다.
- **내장형 프로토콜 가속기** — 최적화된 클라이언트 측 중복 제거를 사용하여 쓰기 작업을 가속화하는 내장형 프로토콜 가속기로 시간당 최대 20테라바이트까지 데이터 처리를 가속화하여 지속적으로 짧아지는 백업 소요 시간 요구를 해결합니다. 고유한 데이터 체크섬 QoreStor로 전송됩니다.
- **재해 복구를 위한 원격 복제** — 고유한 데이터만 원격 사이트에 복제하고 복제 기간을 10~15배 단축하며 네트워크 대역폭 요구 사항을 85%까지 줄이고 전반적인 복제 시간을 단축합니다.
- **클라우드로 백업** — WAN을 통해 클라우드로 바로 백업하지만 변경된 데이터만 전송되는 소스 측 중복 제거를 통해 LAN과 같은 속도로 처리합니다. WAN 환경에서도 온프레미스와 같은 복구 목표 지점(RPO)을 달성합니다.
- **보안 연결** — 링크가 약하여 연결이 자주 끊기는 경우에도 완전한 백업을 보장합니다. 링크는 자주 끊길 수 있지만 다시 연결되면 백업이 계속 진행됩니다. WAN을 거쳐 전송된 모든 데이터가 확실히 암호화됩니다.
- **대상으로 직접 백업** — 미디어 서버를 우회하여 대상 스토리지 장치에 바로 백업합니다.
- **데이터 보안** — 내장형 유틸리티 암호화, 보안 삭제 및 FIPS 140-2 준수를 통해 까다로운 보안 요구 사항을 해결합니다. 유틸리티 암호화는 업계 표준인 256비트 AES(Advanced Encryption Standard) 키를 사용합니다. 이 키는 1회 또는 설정된 간격으로 생성됩니다.

- **동급 최고의 데이터 무결성** — 신뢰할 수 있는 데이터 검증 및 파일 시스템 상태 점검으로 잠재적인 스토리지 장애를 극복하고 복구 가능성을 보장 받을 수 있습니다.
- **멀티 테넌시** — 스토리지 그룹, 그리고 스토리지 그룹 내의 컨테이너를 손쉽게 생성하여 단일 QoreStor 시스템 내에 별개의 스토리지 정책 및 기능을 정의할 수 있습니다.
- **글로벌 뷰 클라우드** — 어디에서나 모든 장치에서 단일 콘솔로 모든 QoreStor 인스턴스를 관리하여 QoreStor를 쉽게 사용하고 유지 관리할 수 있습니다.

## QORESTOR 베타 프로그램 참여

당사는 이미 QoreStor 플랫폼 개선을 위한 노력을 기울이고 있습니다. QoreStor 베타 프로그램에 참여하는 고객과 파트너는 다음과 같은 흥미로운 개선 사항을 미리 엿볼 수 있습니다.

- 더욱 광범위한 백업 애플리케이션 지원
- 추가 스토리지 프로토콜
- 클라우드 리플리케이터
- 정책 기반 복제
- QorePortal 통합

[베타 프로그램 참여를 요청하세요.](#)

## QUEST 소개

Quest의 목적은 단순한 솔루션으로 복잡한 문제를 해결하는 것으로, 탁월한 제품, 뛰어난 서비스 그리고 비즈니스 단순화라는 전반적인 목표에 중점을 두고 이를 달성합니다. 당사의 비전은 효율성과 효과를 겸비한 기술을 제공하는 것입니다. 즉, 귀하와 조직은 IT 관리에 소비되는 시간을 줄여 비즈니스 혁신에 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다.