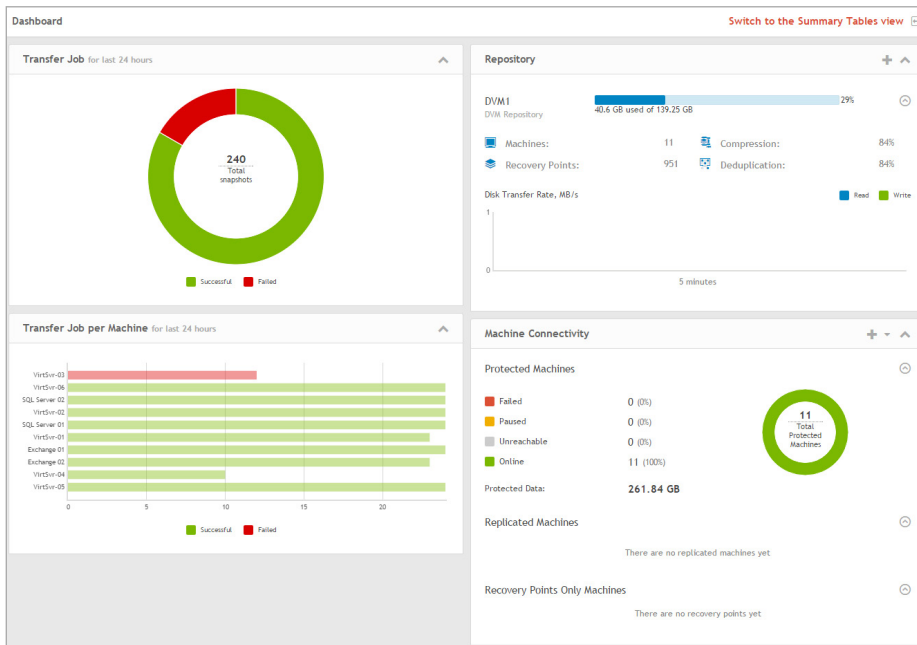


## Rapid Recovery

무엇이든 어디서나 보호하는 ZeroIMPACT 복구

사용자의 애플리케이션 환경을 최적화하고 백업 및 복구 작업을 간소화합니다. 물리적/가상/클라우드 환경의 여러 시스템과 애플리케이션에 대해 높은 수준의 SLA를 충족해야 합니다. 중요한 비즈니스 시스템에 오류가 발생하면 여러 개의 솔루션을 조합하고 복잡한 옵션들을 검토할 시간이 없습니다. 사용자에게 영향을 미치지 않고 무엇이든 어디서나 보호하고 프로세스를 진행할 때 업무를 좀 더 수월하게 수행할 수 있는 하나의 단순하고 유연한 솔루션이 필요합니다.

Rapid Recovery로 물리적/가상/클라우드 환경을 불문하고 시스템, 앱, 데이터 등의 모든 요소를 어디서나 보호할 수 있습니다. 복원 과정 없이 쉽고 빠르게 실행하십시오. 하나의 클라우드 기반 관리 콘솔로 여러 사이트에서 전체 환경을 모니터링하고 관리하십시오. Quest® Rapid Recovery는 안정적이고 관리하기 쉬운 하나의 솔루션으로, 소프트웨어 또는 확장 가능한 어플라이언스 폼 팩터로 배포될 수 있으며 여기에는 모든 기능이 포함됩니다.



대시보드에서 데이터 보호 상황을 한눈에 파악할 수 있습니다. 드래그-앤-드롭 방식으로 맞춤형 화면을 구성할 수 있으며, 작업 항목들로 연결되는 링크가 제공됩니다.

"복원을 가리킨 다음 클릭만 하면 된다고요? 이보다 더 좋은 건 없습니다!"

Charles Turcich, 시스템 관리자,  
Catasys, Inc.

출처: TechValidate

### 제품 특징점:

- 물리적이든 가상이든, 클라우드 환경이든 상관없이 어디서나 시스템, 앱, 데이터를 비롯해 무엇이든 보호합니다.
- 하나의 클라우드 기반 콘솔로 여러 사이트의 백업을 병합합니다.
- 사용자에게 영향을 주지 않고 복원 없이 실행합니다.
- 쉽고 빠르게 15분 안에 복구합니다.
- 점점 확장되는 가상 환경을 자동으로 보호합니다.
- 스토리지 요구 사항 및 비용을 감소시킵니다.

Rapid Recovery는 모든 기능을 간편한 하나의 솔루션으로 제공합니다. 솔루션을 알아보는 데 시간을 쓰거나 필요한 기능을 구하러 추가 지출을 할 필요가 없습니다.

Rapid Recovery를 사용하면 다음을 수행할 수 있습니다.

- 15분 이내에 전체 시스템과 앱, 데이터를 테라바이트 단위까지 복구합니다.
- 복원하는 동안 마치 정전이 없었던 것처럼 사용자가 요청하는 데이터를 즉시 제공하여 사용자에게 아무런 영향이 없게 합니다.
- 물리적/가상/클라우드 환경 등 어디서나 시스템, 애플리케이션, 데이터 가용성을 보장합니다.
- 점점 확장되는 가상 환경을 자동으로 보호합니다.
- 모든 주요 퍼블릭 클라우드에 쉽고 간단하게 연결합니다.
- 에이전트 기반 백업과 에이전트리스 백업을 사용하는 올인원 솔루션으로 요구 사항에 맞춰 데이터를 보호합니다.
- 모든 기능이 하나의 솔루션에 포함되어 비용이 절감됩니다.
- 간소화된 프로세스와 친숙하고 포괄적인 하나의 관리 인터페이스에서 단 몇 번의 클릭으로 데이터 보호 기능을 관리하고 구성합니다.

Rapid Recovery는 모든 기능을 간편한 하나의 솔루션으로 제공합니다. 솔루션을 알아보는 데 시간을 쓰거나 필요한 기능을 구하러 추가 지출을 할 필요가 없습니다. 여러 솔루션 사이에서 고민하거나 여러 가지 인터페이스의 사용법을 익히는 데 시간을 투자할 필요도 없습니다.

## 기능

- **클라우드 아카이브** – Microsoft Azure, Amazon S3 및 Glacier, Rackspace, Google 또는 기타 OpenStack 제공업체에 정적 데이터를 아카이브합니다. 아카이브에 직접 마운트하여 베어 메탈 복원과 파일 단위의 복구를 수행할 수 있는 확장된 복구옵션을 제공합니다.
- **Rapid Snap for Applications** – 전체 애플리케이션과 운영 상태를 최대 5분마다 영속적인 증분 스냅샷 방식으로 캡처하여 완벽한 애플리케이션과 시스템으로 복구가 가능하므로 0에 가까운 RTO와 높은 수준의 RPO를 제공합니다. Microsoft Exchange, SQL, Oracle 12c 등의 여러 애플리케이션을 일관성 있게 보호하십시오.
- **Rapid Snap for Virtual** – 애플리케이션과 사용자를 중단시키지 않고도 VMware와 Hyper-V VM을 보호함으로써 점점 확장되는 가상 환경에 적합한 간편하고 확장 가능한 보호 기능을 제공합니다. VM에서 실행되는

Microsoft Exchange와 SQL을 에이전트리스 보호 기능으로 지키십시오.

- **Live Recovery** – 몇 분의 RTO로 거의 즉각적인 복원 작업을 수행합니다.
- **Verified Recovery** – 사용자가 백업하는 파일 시스템, Microsoft Exchange, SQL Server 인스턴스가 확실하게 복구되도록 자동화된 백업 복구 테스트 및 검증 작업을 수행합니다.
- **Universal Recovery** – 단일 파일, 메시지, 데이터 오브젝트에서 물리적 머신, 가상 머신, 이기종 하드웨어에 이르기까지 모든 수준의 복원을 지원합니다.
- **가상 대기** – 기본 머신에 문제가 있을 경우 작동할 수 있는 다른 가상 머신에 업데이트를 지속적으로 반영합니다.
- **Azure에서의 쉬운 DRaaS** – 새로운 기능입니다! 쉽고 안정적인 DRaaS(Disaster Recovery as a Service)를 위해 클릭 몇 번으로 Azure 계정에서 대기 가상 머신을 만듭니다.
- **복제** – 사내, 원격에서 퍼블릭/프라이빗 클라우드까지 어느 환경에서든 백업을 하나 이상의 타겟 Rapid Recovery Core에 쉽고 구성 가능하게 복제할 수 있습니다.
- **압축 및 중복 제거** – 통합된 인라인 고정 블록 중복 제거 및 내장된 최적화된 압축 기능을 사용하여 보호된 데이터의 크기에 비해 필요한 스토리지 용량을 최대 90퍼센트까지 줄일 수 있습니다.
- **파일 검색 및 복원 마법사** – 보호 머신의 복구 지점을 검색하고, 직접 검색 결과에서 Rapid Recovery Core로 개별 파일을 찾아 복원합니다.
- **변경된 블록 추적** – 블록 수준에서 변경 사항을 추적하여 변경된 데이터만 백업하므로 최적의 성능을 보장합니다.
- **Quest QorePortal™** – 여러 개의 Rapid Recovery Core와 사이트를 위한 중앙 집중식 관리, 보고, 대시보드 기능에 액세스합니다. Quest가 호스팅하는 관리 콘솔로 언제 어디서든 백업을 관리합니다.
- **FIPS 인증** – 정부 데이터 보안 요구 사항 충족합니다. Rapid Recovery 암호화 모듈 인증은 140-2 레벨 1입니다.
- **모든 기능이 포함된 소프트웨어** – 복제, 가상 대기 및 기타 모든 고급 기능에 추가 비용을 지불할 필요가 없으므로 비용이 절감됩니다.
- **VM 전용 라이선싱** – 온프레미스 및 클라우드 가상 환경을 위한 저비용 계층형 라이선싱을 제공합니다.

## CORE 및 중앙 관리 콘솔 요구 사항

### 운영 체제

Rapid Recovery Core 및 중앙 관리 콘솔에는 다음의 64비트 Windows 운영 체제 중 하나가 필요합니다. 32비트 Windows 시스템 또는 어떤 Linux 배포에서도 실행되지 않습니다.

Microsoft Windows 8.1\*, 10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2\*, 2016(Core 버전 제외)

**참고:** Windows 운영 체제에서 Rapid Recovery Core 서비스를 실행하려면 .NET Framework 4.5.2를 설치해야 합니다.

### 메모리

8GB RAM 이상

### 프로세서

쿼드 코어 이상

### 스토리지

DAS(Direct Attach Storage), SAN(Storage Area Network) 또는 NAS(Network Attached Storage)

### 네트워크

최소 1기가비트 이더넷(GbE)

## 에이전트 소프트웨어 요구 사항

### 운영 체제

Rapid Recovery 에이전트 소프트웨어는 다음을 포함하는 32비트/64비트 Windows 및 Linux 운영 체제를 지원합니다.

Microsoft Windows 8.1, 10

Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1(Windows Server 2008 Core를 제외한 모든 버전)

Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2\*, 2016

Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3\*\*, 7.4\*\*, 7.6\*\*

CentOS Linux 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.6

Oracle Linux 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.6

Debian Linux 7, 8, 9

Ubuntu Linux 12.04 LTS, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, LTS, 15.04, 15.10, 16.04 LTS, 16.10, 17.04\*\*\*, 19.04\*\*\*

SUSE Linux Enterprise Server(SLES) 11(SP2 이상), 12\*\*\*\*

**참고:** Windows 운영 체제에서 Rapid Recovery 에이전트 서비스를 실행하려면 Microsoft.NET Framework 버전 4.5.2가 필요합니다.

**참고:** VMware ESXi 환경은 Quest가 지원하지 않는 일부 운영 체제와 호환됩니다. 이 VM을 보호에 추가할 수는 있지만, Quest에서는 이 목록의 운영 체제만 지원합니다. 다른 운영 체제가 포함된 머신을 보호하는 것은 귀하의 책임입니다.

## HYPERVERSOR 지원 (EXPORT 및 VIRTUAL STANDBY)

VMware: Workstation 7.0, 8.0, 9.0, 10, 11, 12

vSphere ESXi 5.5, 6.0, 6.5

Microsoft Hyper-V: Microsoft Windows 8, 8.1, 10 및 Microsoft Server 2008 SP2, 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2, 2016

Oracle VirtualBox 5.1 이상

전체 목록은 릴리스 정보를 참조하십시오.

## QUEST 소개

Quest는 급변하는 엔터프라이즈 IT 세계에 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 당사는 데이터 폭증, 클라우드 확장, 하이브리드 데이터 센터, 보안 위협 및 규정 요구 사항으로 인한 문제를 간소화하도록 도움을 드립니다. 당사의 포드폴리오에는 데이터베이스 관리, 데이터 보호, 통합 엔드 포인트 관리, ID 및 액세스 관리 및 Microsoft 플랫폼 관리가 포함됩니다.

\* 이러한 운영 체제에는 ASP .NET 4.5x 역할/기능이 필요합니다. Core를 설치하거나 업그레이드할 경우 설치 프로그램이 Core 서버의 OS에 기반을 둔 이 구성 요소를 확인하고, 필요한 경우 자동으로 설치하거나 활성화합니다.

\*\* XFS 파일 시스템에서만 버전 7.3 이상을 사용할 수 있습니다.

\*\*\* 버전 12.04 LTS, 12.10, 13.04, 13.10, 14.10, 15.04, 15.10은 라이프 사이클이 끝났으므로 더 이상 테스트 대상이 아닙니다. 그러므로 지원이 제한됩니다.

\*\*\*\*BTRFS는 커널 3.7 이상에서 지원됩니다.