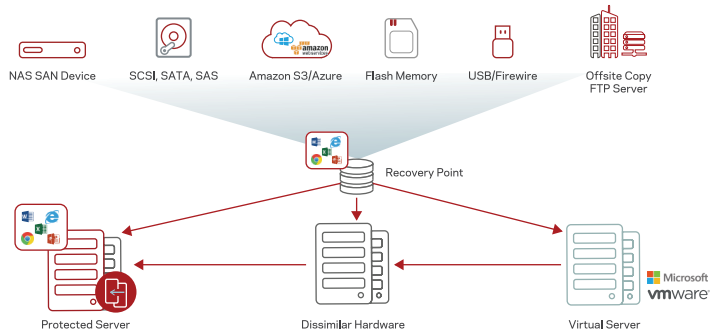


# Veritas System Recovery 18

재해 복구 솔루션의 업계 표준

## 개요

Veritas™ System Recovery 18은 서버, 데스크탑, 랩탑을 위해 강력한 백업 및 재해 복구 기능을 제공하는 단일 통합 솔루션으로, 다운타임이나 재해 발생 시 신속한 업무 복구를 지원합니다. IT 관리자는 특허받은 Restore Anywhere™ 기술을 활용하여 파일, 폴더, 개별 애플리케이션 오브젝트부터 베어 메탈, 이기종 하드웨어, 전체 물리적 시스템 및 가상 시스템에 이르기까지 원하는 대상을 원하는 시점과 위치로 정확하고 신속하게 복원할 수 있습니다. Veritas System Recovery는 크로스 플랫폼 P2V(Physical-to-Virtual), V2V(Virtual-to-Virtual), V2P(Virtual to-Physical) 복구를 수행하여 물리적 환경과 가상 환경 모두에 적합한 솔루션입니다.



Veritas System Recovery는 업무 생산성이나 IT 서비스에 지장을 주지 않으면서 사전에 랩탑, 서버, 가상 시스템을 보호합니다. IT 관리자는 빠르고 유연한 복구 기능을 이용하여 까다로운 복구 시간 목표(RTO), 복원 시점 목표(RPO), 서비스 레벨 계약(SLA)을 수월하게 달성할 수 있습니다. 이 솔루션은 단일 서버 환경에 적합하며 Veritas System Recovery Management Solution과 함께 사용하면 더 큰 규모의 환경으로 손쉽게 확장할 수 있습니다.

Veritas System Recovery는 1백만 대 이상의 시스템을 보호하고 있으며 현재 업계 최고의 신뢰도와 안정성을 갖춘 백업 및 재해 복구 솔루션입니다.

## 주요 혜택

- 가상 시스템과 물리적 시스템을 모두 보호하는 통합 이미지 기반 솔루션입니다.
- 사용자의 업무 생산성 저하 없이 서버, 가상 시스템, 데스크탑, 랩탑을 자동으로 백업합니다.
- 제곱업체에 구매받지 않고 거의 모든 디스크 스토리지 디바이스에 백업하거나 Amazon S3 및 Azure를 포함하여 업계 선두의 퍼블릭 클라우드 스토리지에 백업합니다.
- 빠르고 유연하며 안정적으로 데이터와 시스템을 복구합니다.
- 베어 메탈 상태에서 특정 시점으로 전체 시스템을 복원하기 때문에 수동으로 시스템을 재구축하는 데 소요되는 시간과 잦은 오류 발생 위험을 줄일 수 있습니다.
- 원활하게 P2V 자동 변환을 수행합니다.
- 다운타임을 대폭 줄이고 업무 차질을 최소화합니다.
- 재해 복구를 위해 하드웨어를 중복해서 둘 필요가 없습니다.
- 통합 데이터 감소 기술을 활용하여 스토리지 비용, 백업 윈도우, 네트워크 트래픽을 최소화합니다.
- 중앙에서 관리하며 뛰어난 엔터프라이즈 확장성을 제공합니다.
- 최신 버전의 Windows, Linux, VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer 운영 체제와 애플리케이션을 지원합니다.

## 강력하고 유연하며 안정적인 복원 옵션

- 특허받은 Restore Anyware 기술을 활용하여 물리적 시스템과 가상 시스템을 로컬 또는 오프사이트 대상 위치에서 베어 메탈 또는 이기종 하드웨어, 원격 위치, 가상 환경 등으로 수분 내에 신속하게 복원합니다.
- 여러 복구 시점을 동시에 검색하여 파일과 폴더를 복원합니다.
- 싱글 패스(Single Pass) 백업을 통해 Microsoft Exchange에 포함된 메일박스, 폴더, 개별 메시지 또는 첨부 파일 등의 오브젝트를 수초 안에 신속하게 개별 복구합니다.
- 오프사이트 복사 기능으로 Amazon S3 스토리지, Microsoft Azure 스토리지, 외부 드라이브, 네트워크 공유 또는 원격 FTP 서버 등에 자동으로 복구 시점을 복사합니다.
- 특허받은 LightsOut Restore 기술을 사용하면 관리자가 시스템을 직접 방문하여 작업할 필요 없이 원격으로 편리하게 시스템을 복구할 수 있습니다.
- 커스터마이징 가능한 베리타스 시스템 복구 디스크(SRD)는 자동으로 하드웨어를 탐지하고 시스템을 부팅하는 데 필요한 드라이버를 로드하여 복구 속도를 높입니다.
- 핫 이미징 기술과 이기종 하드웨어 플랫폼으로 즉시 복원하는 기술을 연계하여 비호환 스토리지 컨트롤러 및 하드웨어 추상화 계층(Hardware Abstraction Layer, HAL)으로 인한 문제를 해결합니다.
- 올인원 백업 및 복구 USB 디바이스를 생성하여 시스템을 신속하게 부팅하고 복구합니다.
- 빠른 속도로 32비트 및 64비트 복구 디스크를 생성합니다.
- Advanced Disk Format(4K)의 백업 및 복구를 지원합니다.
- USB 미디어에 범용 복구 디스크를 생성하여 BIOS 및 EFI 시스템을 복구하는 옵션을 제공합니다.

## 향상된 가상화 기능

- VADP(VMware Application Programming Interfaces (APIs) for Data Protection) 및 Microsoft VSS(Volume Shadow Copy Service)와 통합되어 있습니다.
- 편리한 마법사 기반 인터페이스를 통해 P2V를 자동화하고 간소화합니다.
- VMware 및 Hyper-V 호스트에 직접 가져올 수 있도록 여러 복구 시점의 VMware 가상 디스크 파일(VMDK) 및 Hyper-V 가상 하드 디스크(VHD/VHDX)를 변환합니다.
- 테스트 및 마이그레이션을 간소화하여 운영 환경 시스템에 변경 내용을 적용하기에 앞서 패치 또는 애플리케이션 설치, 구성 변경, 드라이버 업데이트 등의 사전 테스트를 실시합니다.
- 하이퍼바이저 시스템에 있는 단일 Veritas System Recovery Virtual Edition 라이선스를 사용하여 모든 가상 시스템을 보호합니다.

## 향상된 백업 스케줄링 및 AES 보안

- 물리적 복구 시점을 가상 시스템으로 변환하는 P2V 작업의 예약을 간소화했습니다.
- 사용자나 직원의 업무 생산성을 저하시키지 않으면서 관리자가 지정한 매개 변수에 따라 백업이 자동으로 실행되도록 예약합니다(이벤트 트리거 백업 포함).
- 콜드 이미징 기술을 사용하여 시스템에 특정 소프트웨어를 설치하지 않고도 사전 부팅 상태에서 시스템을 백업할 수 있습니다.
- 관리가 용이한 단일 복구 시점에서 운영 체제 또는 애플리케이션, 데이터베이스, 전체 파일, 디바이스 드라이버, 프로필, 설정, 레지스트리, 개별 파일 및 폴더를 포함하여 전체 시스템을 캡처하고 보호합니다.
- 전체 시스템을 백업하는 대신 일부 파일 및 폴더를 선택하여 별도의 일정으로 백업합니다.
- 복구 시점을 DAS(Direct-Attached Storage), USB 및 FireWire 드라이브, 네트워크 스토리지, NAS(Network Attached Storage), SAN(Storage Attached Network) 디바이스 및 광학 디바이스 등 거의 모든 디스크 스토리지 디바이스에 편리하게 저장할 수 있습니다.
- 기본 제공된 AES 소프트웨어를 통해 전송 중이거나 저장된 백업을 암호화하여 중요한 비즈니스 데이터를 안전하게 보호합니다.

## 스토리지 효율성

통합된 SmartSector™ 및 압축 기술을 이용하여 백업 속도를 높이고 데이터 백업 스토리지 공간을 절약할 수 있습니다. SmartSector 기술은 데이터가 포함된 하드 디스크 섹터만 복사하여 백업 속도를 높이며, 압축 기술은 더 작은 공간(비트)에 동일한 양의 데이터를 저장하여 백업 파일의 크기를 줄입니다.

## 추가 비용 없이 확장 가능한 중앙 관리 및 모니터링 기능 제공

Veritas System Recovery는 직관적이고 사용하기 편리한 인터페이스를 통해 베스트 프랙티스에 따라 자동으로 의사 결정과 리포팅을 수행합니다. 중앙의 단일 콘솔에서 최대 2만 개의 Veritas System Recovery 클라이언트를 관리할 수 있어 전사적 구축이 가능합니다. Veritas System Recovery Monitor를 사용하면 중소기업 환경도 손쉽게 모니터링할 수 있습니다. 이러한 기능을 통합적으로 사용하면 기업 환경의 관리를 간소화하여 시간, 리소스, 예산을 절감할 수 있습니다.

- 중앙에서 인프라스트럭처 전반에 Veritas System Recovery를 구축, 구성하고 관리합니다.
- 백업 작업, 클라이언트 설정, 클라이언트 라이선싱 정책을 생성, 편집하고 배포합니다.
- 모든 정보를 한눈에 볼 수 있는 통합 홈 페이지 뷰를 통해 관리하는 모든 시스템의 보호 현황을 모니터링합니다.
- 시스템 이름, 작업 유형, 작업 이름, IP 주소로 필터링하여 백업 작업의 실시간 상태를 파악합니다.
- 기본 제공된 필터링 시스템을 통해 문제 영역을 신속하게 식별하고 분석합니다.
- 성능 조절 및 네트워크 대역폭 사용량, 이메일 또는 SNMP 트랩을 통한 알림 등을 포함하여 개별 시스템 또는 시스템 그룹의 기본 구성을 설정합니다.
- 로컬 및 네트워크 백업 대상의 사용량과 이전 동향을 모니터링합니다.
- 볼륨 이름, 크기, 용량, 공간 사용률, 최종 복구 시점의 시간 및 위치 등의 시스템 세부 사항을 중앙에서 확인합니다.

## 유연하고 강력한 리포트

기본 설정 리포트를 활용하여 기업 환경을 모니터링하는 프로세스를 간소화합니다. 사용자가 사이트 전반에서 손쉽게 과거, 현재, 예약 백업과 복구 작업을 확인할 수 있습니다. 리포트를 .csv, .html, Microsoft Excel 스프레드시트, PDF 또는 .xml 형식으로 익스포트하여 간단히 배포할 수 있습니다.

## 신뢰성과 안정성을 갖춘 검증된 솔루션

Veritas System Recovery는 40여 개국에서 1백만 대 이상의 시스템을 보호하고 있으며 각종 수상 실적을 통해 업계 최고의 고가용성 및 재해 복구 솔루션으로 인정받았습니다. 최상의 조합을 통해 재해 복구 솔루션의 업계 표준으로 자리잡았습니다.

Veritas System Recovery 18 포트폴리오는 아래와 같은 에디션으로 구성됩니다.

- Veritas™ System Recovery 18 Desktop Edition
- Veritas™ System Recovery 18 Small Business Server Edition
- Veritas™ System Recovery 18 Server Edition
- Veritas™ System Recovery 18 Virtual Edition
- Veritas™ System Recovery 18 Linux Edition



“System Recovery를 사용하면 간단히 서버를 복구할 수 있습니다. 그 전에는 복구 작업에 최대 8시간이 걸렸지만 지금은 30분 내로 빠르게 서버를 복구할 수 있습니다.”

- Brian Tirado, Occidental Technical Group

“System Recovery Desktop Edition의 최고 장점은 어떤 설정을 했는지 전혀 신경 쓸 필요가 없다는 것입니다. 완전한 하드 드라이브 이미지가니까요. 중요한 시스템은 40분 내로 복구할 수 있습니다. 마치 든든한 보험에 가입한 것 같습니다.”

- Glyn Peaty, Maryborough Sugar Factory, Ltd. IT 관리자

---

## VERITAS TECHNOLOGIES LLC 소개

Veritas Technologies는 ‘The truth in information’을 실현하기 위해 가장 중요한 디지털 자산인 정보에서 진정한 가치를 찾을 수 있도록 지원합니다. 기업의 규모와 상관없이 모든 고객은 베리타스 플랫폼을 이용해 디지털 트랜스포메이션을 가속화하고 클라우드 공급업체에 종속되지 않는 멀티 클라우드 데이터 관리, 데이터 보호, 스토리지 최적화, 컴플라이언스 대비, 워크로드 관리 등 직면한 IT 및 비즈니스 과제를 해결할 수 있습니다. 포춘 500대 기업 중 86%가 베리타스의 기술을 기반으로 데이터 인사이트를 확보하고 기업의 경쟁력을 높이고 있습니다. 보다 자세한 정보는 [www.veritas.com/kr](http://www.veritas.com/kr)에서 확인하십시오.

---

Veritas Korea Ltd.

서울시 강남구 테헤란로 152 강남파이낸스센터 28층

TEL: 02-3468-2100 FAX: 02-3468-2101 [www.veritas.com/kr](http://www.veritas.com/kr)

**VERITAS™**

V0588 01/18

---

Copyright © 2018 Veritas Technologies LLC. All rights reserved. Veritas, Veritas 로고, Data Insight는 미국 및 기타 국가에서 Veritas Technologies LLC 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.