Symantec™ System Recovery 2013

재해 복구 솔루션의 업계 표준

데이터 시트: 백업 및 재해 복구

개요

Symantec™ System Recovery 2013은 서버, 데스크탑, 랩탑을 위해 강력한 백업 및 재해 복구 기능을 제공하는 통합 솔루션으로서 짧은 시간 내에 다운타임이나 재해로부터 업무를 복구할 수 있습니다. IT 관리자는 특허받은 Restore Anyware™ 기술을 사용하여 전체 물리적 시스템과 가상 머신들을 베어 메탈 또는 이기종 하드웨어에 복구할 수 있을 뿐만 아니라 파일과 폴더, 그리고 응용프로그램 개체까지 복원이 필요한 대상을 원하는 시점과 위치에 정확하고 신속하게 복원할 수 있습니다.
Symantec System Recovery는 다른 기술과 달리 여러 플랫폼 간에 P2V(Physical-to-Virtual), V2V(Virtual-to-Virtual), V2P(Virtual to-Physical) 복구를 제공하기 때문에 물리적 환경과 가상 환경 모두에 적합합니다.

Symantec System Recovery는 업무 생산성이나 IT 서비스에 지장을 주지 않으면서 랩탑, 서버, 가상 시스템 등을 사전에 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, Symantec™ System Recovery Management Solution과 함께 사용하면 더 큰 규모의 환경으로 손쉽게 확장할 수 있습니다. Symantec System Recovery는 1백만 대 이상의 시스템을 보호하고 있으며, 현재 업계 최고의 신뢰도와 안정성을 갖춘 백업 및 재해 복구 솔루션입니다.

> "Symantec System Recovery를 사용하면 마치 슬램덩크를 넣는 것처럼 신속하게 서버를 복구할 수 있습니다. 그 전에는 복구 작업에 최대 8시간이 걸렸지만 지금은 30분 내로 빠르게 서버를 복구할 수 있습니다."
>
> **Brian Tirado, Occidental Technical Group**

주요 혜택

- 가상 시스템과 물리적 시스템을 모두 보호하는 단일 통합 이미지 기반 솔루션입니다.
- 사용자의 생산성 저하 없이 서버, 가상 시스템, 데스크탑, 랩탑을 자동으로 백업합니다.
- 데이터와 시스템에 대한 빠르고 유연하며 안정적인 복구를 제공합니다.
- 베어 메탈 상태에서 특정 시점으로 전체 시스템을 복원하기 때문에 수동으로 시스템을 재구축하는 데 소요되는 시간과 잦은 오류 발생 위험을 줄일 수 있습니다.
- 원활하게 P2V 및 V2P 자동 변환을 수행합니다.
- 다운타임을 대폭 줄이고 업무 차질을 최소화합니다.
- 재해 복구용으로 하드웨어를 중복해서 둘 필요가 없습니다.
- 통합 데이터 감소 기술을 활용하여 스토리지 비용, 백업 윈도우, 네트워크 트래픽을 최소화합니다.
- 제공업체 구분 없이 거의 모든 디스크 스토리지 장치에 백업할 수 있습니다.
- 중앙 관리가 가능하고 엔터프라이즈 확장성이 뛰어납니다.
- 최신 버전의 Windows®, Linux®, VMware®, Microsoft Hyper-V®, Citrix™ XenServer™ 운영 체제 및 애플리케이션을 지원합니다.

빠르고 유연한 자동 복원 옵션

- 시만텍이 특허를 취득한 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® Exchange 및 SharePoint®에 포함된 편지함 또는 폴더, 개별 메시지, 첨부 파일 등의 개체를 수초 안에 신속하게 개별 복구합니다.
- 오프사이트 복사 기능으로 외부 드라이브 또는 네트워크 공유, 원격 FTP 서버 등에 자동으로 복구 시점을 복사합니다.

- 관리자가 시스템을 직접 방문하여 작업할 필요 없이 시만텍이 특허를 취득한 LightsOut Restore 기술을 활용하여 원격지에서 손쉽게 시스템을 복원할 수 있습니다.
- 커스터마이즈 가능한 Symantec Recovery Disk는 하드웨어를 자동 탐지하고 시스템을 부팅하는 데 필요한 드라이버를 로드하여 복구 속도를 높입니다.
- 핫 이미징 기술과 이기종 하드웨어 플랫폼으로 즉시 복원하는 기능을 연계하여 비호환 스토리지 컨트롤러 및 하드웨어 추상화 계층(Hardware Abstraction Layer, HAL)과 관련된 문제를 해결합니다.
- 올인원 백업 및 복구 USB 장치를 생성하여 시스템을 신속하게 부팅하고 복구합니다.
- 원하는 경우 .ISO 이미지를 복구 디스크의 소스로 선택할 수 있습니다.

향상된 가상화 기능

- VMware® API for Data Protection(VADP) 및 Microsoft® Volume Shadow Copy Service(VSS)와 통합되어 있습니다.
- 편리한 마법사 기반 인터페이스를 통해 가상화의 이점을 활용하면서 효과적으로 P2V 및 V2P 자동 변환을 수행합니다.
- 복구 시점으로부터 변환된 VMware 가상 디스크 파일(VMDK)을 직접 VMware ESX® 호스트에 자동 업로드합니다.
- 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 Symantec™ System Recovery Virtual Edition 라이센스를 사용하여 모든 가상 시스템을 보호할 수 있습니다.
- VMware, Hyper-V, Citrix XenServer를 포함한 최신 가상 환경을 지원합니다.

향상된 백업 스케줄링 및 AES 보안

- 물리적 복구 시점(백업)을 가상 시스템으로 변환하는 작업(P2V) 일정을 편리하게 예약합니다.
- 사용자의 업무 생산성에 영향을 주지 않고 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, 장치 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) 및 USB, FireWire 드라이브, 네트워크 스토리지, NAS(Network Attached Storage), SAN(Storage Attached Network) 장치, 광학 장치, CD, DVD, Blu-ray 등 거의 모든 디스크 스토리지 장치에 편리하게 저장할 수 있습니다.
- 내장된 기본 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

Symantec System Recovery는 직관적이고 사용하기 편리한 인터페이스를 제공합니다. 베스트 프랙티스에 따라 자동으로 의사 결정과 리포팅을 수행하고 중앙의 단일 콘솔(Symantec™ System Recovery Management Solution)을 통해 최대 1만 대의 Symantec System Recovery 클라이언트를 관리합니다. Symantec 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 Symantec System Recovery를 구축, 구성하고 관리합니다.

- 백업 작업, 클라이언트 설정, 클라이언트 라이센싱 정책을 생성, 편집하고 배포합니다.
- 모든 정보를 한눈에 볼 수 있는 통합 홈 페이지 뷰를 통해 관리하는 모든 시스템의 현재 보호 상태를 모니터링합니다.
- 시스템 이름 및 작업 유형, 작업 이름, IP 주소 등으로 필터링하여 백업 작업의 실시간 상태를 파악합니다.
- 기본 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 설정할 수 있습니다.
- 로컬 및 네트워크 백업 대상의 사용량과 이전 동향을 모니터링합니다.
- 볼륨 이름 및 크기, 용량, 사용률, 최종 복구 시점의 시간과 위치 등의 시스템 세부 사항을 중앙에서 확인합니다.

유연하고 강력한 리포트

- 기본으로 설정되어 있는 리포트를 활용하여 기업 환경을 모니터링하는 프로세스를 간소화합니다.
- 사용자가 사이트 전반에서 손쉽게 과거, 현재, 예약 백업과 복구 작업을 확인할 수 있습니다.
- csv, .html, Microsoft Excel® 스프레드시트, PDF 또는 .xml 형식으로 리포트를 작성하여 손쉽게 배포할 수 있습니다.

신뢰성과 안정성을 갖춘 검증된 솔루션

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



Symantec System Recovery 2013 포트폴리오

Symantec System Recovery 2013 포트폴리오는 아래와 같은 에디션으로 구성됩니다.

- Symantec™ System Recovery 2013 Desktop Edition
- Symantec™ System Recovery 2013 Small Business Server Edition
- Symantec™ System Recovery 2013 Server Edition
- Symantec™ System Recovery 2013 Virtual Edition
- Symantec™ System Recovery 2013 Linux Edition

> "Symantec System Recovery Desktop Edition의 가장 큰 장점은 시스템에 어떤 설정을 해야 하는지 전혀 신경 쓸 필요가 없다는 것입니다. 토탈 하드 드라이브 이미지이니까요. 중요한 시스템은 40분 이내에 복구할 수 있습니다. 마치 든든한 보험에 가입한 것 같습니다."
>
> **Glyn Peatey, Maryborough Sugar Factory Ltd.의 IT 관리자**

Confidence in a connected world. Symantec

추가 정보

웹 사이트

www.symantec.com/ko/kr/business/theme.jsp?themeid=system-recovery

60일 무료 평가판 다운로드

www.symantecsystemrecovery.com/tryssr

시만텍 소개

전 세계의 정보를 보호하고 있는 시만텍은 보안, 백업 및 가용성 솔루션 분야의 세계적인 선두 기업입니다. 시만텍의 혁신적인 솔루션과 서비스는 휴대용 모바일 기기부터 기업의 데이터센터나 클라우드 기반 시스템에 이르기까지 모든 IT 환경에서 사용자와 정보를 보호합니다. 또한 시만텍이 제공하는 업계 최고의 데이터 보호, 식별 및 인터랙션 기술과 전문성을 통해 고객들은 상호 연결된 세상에서 데이터가 안전하게 보호, 관리되고 있다는 자신감을 가질 수 있습니다. 보다 자세한 정보는 www.symantec.co.kr 또는 go.symantec.com/socialmedia에서 확인할 수 있습니다.

시만텍코리아

서울시 강남구 역삼 1동 737
강남파이낸스센터 28층
TEL: 02-3468-2000
FAX: 02-3468-2001
www.symantec.co.kr

Copyright © 2013 Symantec Corporation. All rights reserved. Symantec, Symantec 로고는 미국 및 기타 국가에서 Symantec Corporation 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다.

시만텍은 고객이 정보 중심 환경을 보호하고 관리할 수 있도록 **데이터 백업 및 복구 소프트웨어**를 공급합니다. 21178625-1 04/13

Confidence in a connected world. Symantec.