

DELL EMC NETWORKER

통합 백업 및 복구 솔루션

이점

중앙 집중식 관리

- 백업 및 복구 작업 간소화/자동화
- DPC 통합을 통해 중앙 집중식 알림, 보고 및 검색 기능 제공
- NetWorker UI 에서 Data Domain 관리

DATA DOMAIN 통합

- Data Domain Cloud Tier 를 통해 클라우드에서의 백업 장기간 보존 지원
- VMware 이미지 백업의 즉각적인 액세스 및 복구
- 인프라스트럭처 사용량 및 비용 절감

클라우드 백업 및 복구

- 클라우드의 오브젝트 스토리지에 경제적으로 백업
- Native Cloud 형식으로 구축 간소화
- Azure 스택의 유연한 백업 및 복구

NetWorker 는 소규모 사무소에서 대규모 데이터 센터에 이르기까지 비즈니스 규모에 관계없이, 운영 환경 내부 리소스나 클라우드의 애플리케이션을 활용하는 모든 조직에 공통된 사용자 환경을 제공하여 데이터를 보호합니다.

중앙 집중식 백업 및 복구

NetWorker 는 중앙 집중식 백업 및 복구 작업을 통해 다양한 컴퓨팅 및 스토리지 환경에서 데이터를 완벽하게 보호합니다.

- 가상화 환경 및 물리적 환경
- 비즈니스 크리티컬 애플리케이션
- SAN(Storage Area Network), NAS(Network-Attached Storage), DAS(Direct-Attached Storage)
- 테이프 드라이브 및 라이브러리, VTL(Virtual Tape Library), 디스크 스토리지, 데이터 중복 제거 스토리지 시스템, 클라우드의 오브젝트 스토리지 등을 비롯한 백업 스토리지 옵션

성능 및 보안

가장 까다로운 서비스 수준 요구 사항도 충족할 수 있는 엔터프라이즈급 성능과 보안 기능을 갖춘 NetWorker 는

스토리지 기반 스냅샷(블록 및 파일 모두 지원), VMware VADP(vStorage APIs for Data Protection)와 같은 고급 기술과의 통합을 통해 빠르고 효율적인 무중단 백업 기능을 제공합니다. 다음과 같은 탁월한 성능을 제공합니다.

- 5 분만에 vProxy 구축
- 단일 서버를 사용하여 수천 개의 가상 머신 보호
- 단일 vCenter 를 통해 수천 개의 가상 머신 보호
- 256 비트 AES 암호화 지원
- 안전한 Lockbox 제어
- 강화된 사용자 인증
- 역할 기반 인증

NetWorker 클라우드 환경

NetWorker 는 클라우드 기능을 기반으로 어디서든 데이터를 안전하게 보호하는 최적화된 클라우드 데이터 보호 솔루션을 제공합니다. NVE(NetWorker Virtual Edition)는 Azure AME 및 Azure VHD 라는 Native Cloud 형식의 이점을 통해 AWS 및 Azure 에서 간편한 구축 기능을 제공합니다.

퍼블릭 클라우드에서 애플리케이션을 실행하고 있고, 규정 준수용 장기 백업 및 운영 복구용 단기 백업 모두를 포함하여 모든 백업 워크로드에 오브젝트 스토리지를 사용하려는 경우 클라우드에 백업하십시오. DD VE(Data Domain Virtual Edition)와 함께 구성되는 NVE 는 클라우드의 오브젝트 스토리지에 DD VE 를 활용하여 경제적인 데이터 보호 솔루션을 제공합니다. Data Domain 을 포함한 NVE 는 96TB 까지 확장이 가능하므로 대규모 워크로드까지 보호할 수 있습니다.

데이터 보호 기능을 간편하게 구축하고 관리해야 하는 경우 Azure 스택에 백업할 수 있습니다. Azure 스택에서 NVE 는 게스트 레벨 파일 시스템의 백업과 정합성이 보장되는 상태의 애플리케이션 백업을 지원합니다.

클라우드로의 장기간 보존 기능은 장기간 보존을 위한 퍼블릭, 프라이빗 및 하이브리드 클라우드로의 데이터 계층 이동을 기본적으로 지원합니다. 오케스트레이션은 Avamar UI 내에서 직접 실행됩니다.

NetWorker 와 Data Domain 통합

NetWorker 는 Data Domain 과의 통합을 통해 효율적이고 유연한 데이터 보호 솔루션을 제공하는 동시에 인프라스트럭처 사용량을 최소화합니다.

- 네트워크를 통해 전송되는 데이터의 양을 98%까지 감소
- 백업 시간 최대 50% 단축
- 최대 1/36 로 보호 스토리지 절감
- VMware 이미지 백업에 대한 즉각적인 액세스

NetWorker Client Direct 는 클라이언트 파일 시스템 또는 애플리케이션을 Data Domain 시스템에 직접 백업하도록 지원합니다. 이러한 효율성 향상을 통해 단일 백업 서버에서 더 많은 백업을 처리할 수 있습니다. 이로 인해 필요한 스토리지 노드가 감소하여 비용과 리소스 관리 요구 사항이 줄어듭니다.

NetWorker 를 사용하면 Data Domain 시스템 관리와 일상적인 운영 작업이 크게 간소화됩니다.

- 마법사 기반의 검색 및 구성을 통해 Data Domain 시스템 설정 간소화
- 필요에 맞게 구성할 수 있는 SNMP 모니터링을 통해 Data Domain 알림 및 메시지 확인
- 복제 모니터링을 통해 Data Domain 복제 상태 및 통계 파악
- 보고 기능을 통해 Data Domain 용량, 활용도 및 데이터 중복 제거 효율성 파악
- Data Domain Retention Lock 통합을 통해 데이터 보호 보장

간편한 최신 백업 관리 솔루션

DPC(Data Protection Central)에는 문제 식별 및 해결 프로세스를 간소화하는 직관적이고 맞춤형된 대시보드가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어는 단일 인터페이스에서 통합 복구 기능을 사용한 중요 작업 모니터링, 능동적 관리 및 검색을 지원하며 NetWorker, Dell EMC Avamar 및 Dell EMC Integrated Data Protection Appliance 를 비롯한 여러 사이트와 시스템에 걸쳐 가시성을 제공합니다. DPC 를 사용하면 단일 인터페이스에서 대부분의 일상적인 작업을 수행할 수 있습니다.



솔루션에 대한 [자세한 정보](#)



Dell EMC 전문가에게 [문의](#)