

Dell Avamar

물리적, 가상 및 클라우드 환경을 위한 최적화된 데이터 보호

이점

- IT 생태계 전반의 포괄적인 백업 및 복구
- 최대 규모의 엔터프라이즈 환경도 보호하는 성능 및 확장성
- 클라우드의 오브젝트 스토리지에 대한 비용 효율적인 백업으로 클라우드 투자 최적화
- RPO 및 RTO 목표 달성에 대한 확신
- 테이프 관리, 스냅샷 관리 및 NDMP 백업 및 복구를 비롯한 유연한 스토리지 옵션
- VMware에 최적화된 솔루션

데이터를 안전하게 보호하고 간편하게 복구

Avamar 데이터 보호 소프트웨어는 유연하고 효율적인 백업 및 복구 작업을 제공하여 엔드포인트에 대한 일일 백업 보호에서 다양한 애플리케이션 및 워크로드를 사용하는 대규모 엔터프라이즈를 위한 고성능 보호로 확장할 수 있습니다.

백업 환경의 전부 또는 일부를 클라우드에 배포하는 경우 Avamar를 사용하면 투자를 최대한 활용하여 AWS, Microsoft Azure 또는 Google Cloud를 사용하는 고객을 대상으로 복제, 재해 복구 및 장기간 보존 기능을 지원할 수 있습니다.

Avamar는 일관적인 애플리케이션 복구 기능을 제공하여 SLA를 충족하고 백업 및 복구 프로세스를 최적화할 수 있도록 지원합니다.

Avamar 및 Avamar Virtual Edition은 포괄적인 데이터 보호 소프트웨어 애플리케이션 및 툴을 제공하는 Dell Data Protection Suite의 일부 또는 Avamar Data Store Gen5A의 데이터 저장소 어플라이언스로 사용할 수 있습니다.

데이터 위치에 상관없이 보호

증분 또는 일일 전체 백업에 최적화된 Avamar는 인프라스트럭처 또는 스토리지 환경의 종류와 관계없이 데이터가 어디에 있는 데이터를 보호합니다.

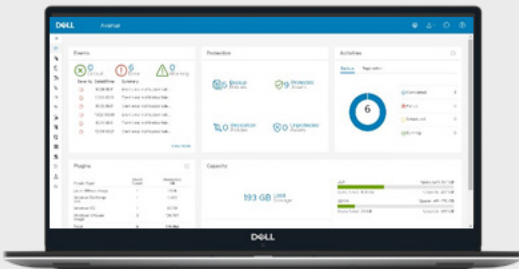
- 멀티클라우드, 하이브리드 클라우드
- 멀티 하이퍼바이저, 가상 환경
- 엔터프라이즈 애플리케이션
- NAS 시스템
- 원격 사무실
- 데스크탑/노트북

더 적은 리소스를 사용하여 더 많이 저장

Avamar는 고유한 프로세스를 사용하여 데이터를 분할, 압축하고 중복을 제거하여 전송 및 저장되는 데이터의 양을 크게 줄이는 동시에 복원이 필요한 데이터의 무결성을 유지합니다. 이 방식을 사용하면 백업 및 복원 시간이 단축되어 RPO 및 RTO 목표를 달성할 수 있습니다.

또한 이러한 효율성을 통해 네트워크 자산 및 클라우드 연결에 대한 부담이 줄어 총소유 비용을 절감할 수 있습니다.

중복 제거는 전송 및 저장되는 데이터의 양을 크게 줄여 백업 병목 현상을 없애고 스토리지를 줄입니다.



클라우드 확장

Avamar는 클라우드를 지원하며 AWS, Microsoft Azure 및 Google Cloud에서 백업 및 복구 작업을 지원합니다. DR(Disaster Recovery)의 경우, Cloud DR은 재해 발생 시 체계적인 DR 작업 및 페일오버를 제공하고 재해 발생 후 페일백을 수행합니다. 또한 Cloud DR은 안전하고 신뢰할 수 있는 재해 복구 계획을 수립하는 데 중요한 요소인 체계적인 DR 테스트를 제공합니다.

클라우드 환경에 장기간 보존하기 위해 Cloud Tier를 사용하면 기본적으로 퍼블릭, 프라이빗 또는 하이브리드 클라우드로 데이터를 계층화할 수 있습니다. 노후 데이터를 클라우드로 자동으로 계층화하면 규정 준수를 용이하게 하는 동시에 온프레미스 데이터가 차지하는 공간을 줄이고 전체 IT 비용을 절감할 수 있습니다. 관련 오케스트레이션은 Avamar UI 내에서 직접 수행되어 기능 전반에 걸쳐 일관된 경험을 제공합니다.



NAS 및 고집적 파일 시스템의 고효율 백업

Avamar는 Avamar NDMP Accelerator를 통해 빠르고 신뢰할 수 있는 NAS 시스템 백업 및 복구 기능을 제공합니다. 이 작업을 수행하면 백업 시간과 NAS 리소스에 미치는 영향이 크게 줄어들고 복구가 더 쉽고 빨라집니다. NDMP Accelerator는 가상 어플라이언스와 하드웨어 어플라이언스로 모두 사용할 수 있습니다. 고속 증분 소프트웨어 아키텍처는 HDFS(High-Density File System)를 보호하는 효율적인 솔루션을 제공합니다.

VMware 최적화

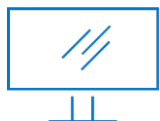
Avamar는 VMware와 긴밀하게 통합되어 있으며 VMware 가상 환경을 보호하는 데 최적화되어 있습니다. 관리자는 vRealize와 같은 익숙한 VMware 툴을 활용하여 백업 및 복구 작업과 자동화된 VMDK 스냅샷 관리를 제공할 수 있습니다.

Avamar Data Store

Avamar Data Store Gen5A를 통해 올플래시 어플라이언스에서 Avamar의 모든 이점을 누리십시오. 턴키 솔루션인 Avamar Gen5A는 Dell Technologies 인증 하드웨어와 Avamar 백업 및 복구 소프트웨어를 완벽하게 통합하고 확장할 수 있으며 사전 패키징된 솔루션으로 결합합니다.

다음 단계로 도약

Dell Technologies 영업 담당자 또는 공인 리셀러에 문의하여 Avamar 및 Data Protection Suite가 제공하는 이점을 자세히 알아보십시오.



Avamar에 대한
[자세한 정보](#)



Dell Technologies 전문가에게 [문의](#)