

Dell Data Protection Advisor

데이터 보호 환경 전반의 가시성 및 예측 가능성

간략한 소개

- Dell Technologies 및 타사 애플리케이션, 데이터 소스 및 환경에 대한 광범위한 모니터링, 알림 및 보고로 데이터 보호 가시성 통합
- 온프레미스 및 클라우드 내에서 애플리케이션 및 데이터 모니터링
- 자동화된 프로세스를 통해 수작업을 없애고 예측 가능성을 개선하여 실시간으로 보호 보장
- 알림 규칙과 Data Protection Advisor 분석 엔진을 통해 잠재적인 사이버 공격 파악
- 활용도가 낮은 리소스를 분석하고 최적화하여 지출을 줄이고 성능을 개선
- 비용, 위험 및 복잡성을 줄이면서 서비스 수준 규정 준수 개선
- 스토리지 증가 및 구매를 효율적으로 계획하고 관리
- 직관적이고 사용하기 쉬운 인터페이스

복구 신뢰성 향상 및 서비스 수준 보장

데이터 보호 환경을 효과적으로 관리하는 것은 많은 노력이 필요하고 복잡합니다. 이를 충분한 수준으로 수행하려면 백업 애플리케이션, 복제 기술 및 인프라스트럭처 전체를 지원하는 것에 관한 지식이 필요합니다. 백업 및 복구, 복제, 가상화에 대한 다양한 서비스 수준 목표는 물론 고려해야 할 감사 및 규정 준수 요구 사항도 복잡해집니다. 또한 새로운 컴퓨팅 모델을 사용하여 여러 데이터 센터를 관리하는 많은 IT 조직으로 인해 데이터는 온프레미스와 클라우드 리소스의 혼합으로 분산되는 경우가 많습니다.

Data Protection Advisor를 사용하면 이 데이터의 수집, 모니터링 및 보고를 자동화 및 중앙 집중화하고 데이터 보호 환경을 포괄적으로 한눈에 파악할 수 있습니다. 명확한 가시성을 통해 서비스 수준을 효과적으로 관리하면서 비용과 복잡성을 줄일 수 있습니다.

 <p>가시성</p> <p>비즈니스 애플리케이션 • 백업 애플리케이션 • 가상 환경 • 데이터베이스 PowerProtect 어플라이언스 • 온프레미스 또는 퍼블릭 클라우드</p>	 <p>예측 가능성</p> <p>이상 징후 식별 • 사전 예방적 알림 • 대응 자동화 • 용량 예측 • 리소스 최적화</p>	 <p>보고</p> <p>강력한 보고서 템플릿 • 보고서 사용자 지정 • 클라이언트 프로필 • 상태 모니터링 • 리소스 활용도 • 중복 제거</p>
--	--	---

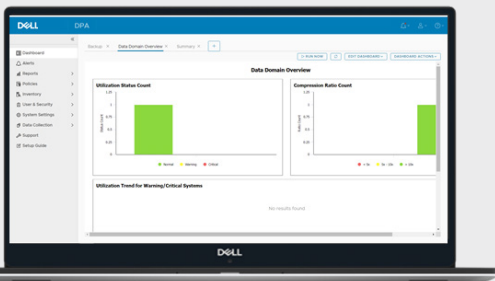
비용 절감

IT 환경에 대한 24x7 모니터링이 가능하다고 상상해 보십시오. Data Protection Advisor는 사전 예방적으로 조건을 모니터링하며, 현재 추세에 따라 프로세스가 정책 또는 서비스 수준 목표를 위반하는지 자동으로 알려줍니다. 또한 백업이 실패할 수 있는 상황, 프로세스를 자동화하여 IT 프로젝트를 적절하게 처리할 수 있는 기능, 데이터 보호 비용을 절감하기 위한 리소스를 더욱 효율적으로 구현하는 방법에 대한 통찰력을 확보할 수 있습니다.

Data Protection Advisor의 도메인 간 이벤트 상관관계 분석을 통해 전체 데이터 보호 경로를 명확하게 파악하여 각 구성 요소가 올바르게 작동하는지도 확인할 수 있습니다. 그리고 정의된 정책에 따라 더 높은 수준의 의사결정을 지원합니다.

잠재적인 사이버 위협 파악

끊임없이 진화하는 랜섬웨어 및 기타 사이버 위협에 대응하기 위해 Data Protection Advisor의 분석 엔진은 비정상적이며 발생할 가능성이 있는 위협 탐지에 대한 사전 예방적 접근을 지원합니다. Data Protection Advisor를 사용하면 기본 제공되는 규칙과 정책을 활용하여 비정상적으로 높은 수준의 데이터 이동, 백업 구성에 대한 무단 변경 또는 네트워크 활용도 증가와 같은 일반적인 사이버 공격의 전조를 파악하여 경고할 수 있습니다. 이 가시성을 통해 악의적인 행위자보다 한 발 앞서 나갈 수 있습니다.



지원 기술

Dell Technologies:

PowerProtect Data Manager
Avamar
NetWorker
PowerProtect DD
PowerProtect DP
Cloud Tier
RecoverPoint/RecoverPoint for VMs

기타 애플리케이션:

CA Arcserve
Oracle RMAN
CommVault
Veritas NetBackup
Veritas Backup Exec
HP Data Protector
IBM TSM
VMware VDP
Physical Tape Library/VTL

가상 환경:

VMware

엔터프라이즈 애플리케이션

Microsoft Exchange
Microsoft SQL Server
Oracle
SAP HANA
PostgreSQL
DB2

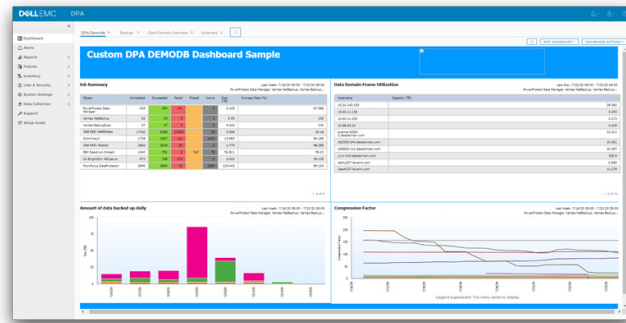
클라우드 지원

백업 애플리케이션이 온프레미스 또는 클라우드 환경 내에서 실행 중인 것과 상관없이 Data Protection Advisor는 동일한 수준의 가시성을 제공합니다. Data Protection Advisor는 확장할 수 있는 중앙 집중식 멀티 테넌트 데이터 보호 관리를 제공합니다. 따라서 리소스 요구 사항이 변경되는 상황에서도 관리자가 성능을 유지할 수 있어 서비스 수준 달성을 보장할 수 있습니다.

적합한 사람에게 올바른 정보 제공

백업 인프라스트럭처를 한눈에 볼 수 있어 모든 이해 관계자가 필요한 정보에 액세스할 수 있습니다. 역할 기반 액세스 제어를 통해 사용자 지정이 가능한 대시보드를 사용하거나 특정 보고서를 실행하면, 환경 전반에 적용되는 동시에 가장 중요한 정보를 확인할 수 있어 운영 부문에서 더 나은 의사결정을 할 수 있습니다.

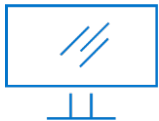
강력한 보고 엔진을 갖춘 Data Protection Advisor는 대시보드, 보고서 카드, 백업/관리 운영 개요, 보호되지 않는 가상 머신, 클라이언트 중복 제거 세부 정보 및 리소스 활용도를 비롯한 여러 범주에서 선택할 수 있는 광범위한 보고서 템플릿 세트를 제공합니다. 사전 구성된 보고서를 사용하면 일반적인 작업을 간편하게 처리하거나 사용자에게 맞게 맞춤 구성할 수 있습니다. 또한 유연한 테넌시 구조를 통해 최종 사용자는 자신의 요구 사항에 따라 보고 그룹을 생성하거나 개별 보고서를 사용자에게 맞게 맞춤 구성할 수 있습니다.



감사 준수

예상치 못한 또는 예상된 감사에 따라 규정 가이드라인의 규정 준수 여부를 확인하기 위해 IT 관리자가 몇 시간 또는 며칠 동안 주 역할에서 벗어나야 하는 상황이 발생할 수 있습니다. 주요 보호 지표에 신속하게 액세스하여 이러한 불필요한 수고를 없애고 이해 관계자가 상태 및 서비스 수준을 직접 검증할 수 있도록 지원하십시오.

Data Protection Advisor는 데이터 보호 환경에 대한 통찰력과 가시성을 제공하여 백업을 더 쉽고 효율적으로 수행하면서 계획 수립을 위한 기반을 제공합니다.



Data Protection Advisor에
대한 [자세한 정보](#)



Dell Technologies 전문가에게 [문의](#)