주요 이유

고객이 AI 기반의 사이버 회복탄력성 및 멀티클라우드 데이터 보호를 위해 Dell Technologies 를 선택하는 이유

가장 신뢰할 수 있는 뛰어난 데이터 보호 인프라스트럭처에 사이버 회복탄력성 기반을 구축하십시오. 고객이 혁신을 위한 촉매제로 Dell Data Protection 포트폴리오를 선택하는 이유는 무엇일까요? **아래에서 그 이유를 확인해 보십시오!**

1 | 원스톱 편의성

여러 데이터 보호 솔루션을 관리하는 것은 복잡할 수 있습니다. 통합을 통해 간소화를 달성하면서 위험과 비용도 줄일 수 있습니다. 포괄적인 데이터 보호 소프트웨어, 타겟, 통합 및 소프트웨어 정의 어플라이언스, as-a-Service 오퍼링을 통해 Dell 은 비즈니스 크리티컬 워크로드와 새로운 워크로드 등 모든 데이터와 앱을 보호하는 데 도움을 줍니다. Dell Data Protection 은 멀티클라우드 및 사이버 회복탄력성 전반의 선도적인 혁신과 함께 성능, 비용 효율성, 투자 보호 및 소비 유연성을 제공합니다.

2 | 신뢰할 수 있는 인프라스트럭처

10 여 년 동안 Dell Data Protection 의 신뢰할 수 있는 기능은 Dell 이 고객에게 제공하는 가치를 위한 토대가 되어 왔습니다. Dell Technologies 는 고객이 백업 및 복구, 재해 복구, 사이버 회복탄력성 및 멀티클라우드 데이터 보호를 위한 핵심 데이터 보호 활용 사례를 충족하도록 지원합니다. 엣지에서 코어 그리고 클라우드에 이르기까지 모든 데이터 보호 요구 사항을 충족할 수 있는 유연성, 데이터 보호 비용을 최소화하기 위한 고도로 차별화된 데이터 감소를 통한 효율성, 애플리케이션 성능에 영향을 주지 않으면서 중요한 데이터의 신속한 백업 및 복구를 달성하는 올플래시 성능, 기하급수적인 데이터 증가를 충족할 수 있는 확장성(대규모 확장!)을 확보하십시오.

3 | 모던 워크로드를 위한 최신 보호 기능

데이터 보호 환경은 미래에 대한 조직 요구 사항을 재편하는 데이터 가치, 애플리케이션 혁신, 분산 데이터 및 AI/ML 과 같은 새로운 기술 동향에 따라 계속해서 변화하고 있습니다. Dell Technologies 는 최신 워크로드를 위해 설계된 최신 보호 기능으로 지원해 드립니다. VMware Tanzu, RedHat OpenShift 등과 같은 플랫폼과의 원활한 통합 덕분에 Kubernetes 컨테이너 및 클라우드 네이티브 애플리케이션과 같은 차세대 워크로드가 완벽하게 보호되도록 보장하는 동시에 퍼블릭 클라우드, 멀티클라우드 및 하이브리드 환경 전반에서 데이터를 보호할 수 있습니다. 변경 불가능한 데이터 스토리지 그리고 의심스러운 활동을 탐지하고 알려진 양질의 데이터로부터 복구를 실현하는 데 도움이 되는 머신 러닝을 통해 랜섬웨어와 기타 정교한 위협으로부터 중요한 데이터를 보호하고 격리합니다. 고급 API, 타사 플러그인 및 개발자 중심 툴을 통해 데이터 관리를 자동화하여 변화하는 수요에 미리 대비할 수 있습니다. 기존 애플리케이션을 보호하든 Generative AI 를 비롯한 AI 기반 워크로드를 보호하든, Dell PowerProtect 는 탁월한 보안을 제공하며 데이터 손실, 손상, 운영 과제 또는 사이버 공격으로부터 빠르고 안정적으로 복구할 수 있도록 지원합니다. Dell Technologies 는 중요한 AI 와 엔터프라이즈 데이터를 모두 보호함으로써 기업이 오늘날의 운영 요구 사항과 미래의 요구 사항을 연결하는 동시에 자신 있게 혁신할 수 있도록 지원합니다.

4 | 랜섬웨어 및 사이버 공격에 대한 탁월한 사이버 회복탄력성

사이버 공격은 백업 등 귀중한 데이터를 파괴하거나 훔치거나 손상시키도록 설계되었습니다. 이러한 공격의 잠재적 영향에 대한 우려가 점점 커지고 있습니다. 전 세계 IT 의사 결정권자의 65%는 데이터 손실 인시던트가 발생할 경우 조직이 모든 플랫폼에서 시스템/데이터를 완전히 복구할 수 있다고 확신하지 못하고 있으며 [1], 52%의 조직은 지난 12 개월 동안 데이터에 액세스할 수 없게 된 사이버 인시던트를 경험했습니다 [1]. 비즈니스 보호의 첫걸음은 데이터 보호입니다. Dell Technologies 는 현대적이고 단순하며 회복탄력성이 뛰어난 지능형 보호 기능으로 보안 및 제어 계층을 통해 데이터 무결성과 기밀성을 유지하고, 중요 데이터를 격리하며, AI 기반 머신 러닝 및 분석으로 의심스러운 활동을 식별하고, 데이터 복구 속도를 높여 정상적인 비즈니스 운영을 신속하게 재개할 수 있도록 지원합니다. 실제로 Dell PowerProtect Cyber Recovery 는 다운타임을 75% 줄여주는 것으로 나타났습니다 [2]. Dell Technologies 는 랜섬웨어 및 사이버 이벤트로부터 데이터를 보호하는 사이버 회복탄력성(cyber resilience) 솔루션의 능력을 확신합니다 [3]. 이는 2,600 명이 넘는 고객이 Dell PowerProtect Cyber Recovery 볼트(vault)에 있는 데이터의 보안을 신뢰하는 이유 중 하나에 불과합니다 [4].

© 2025 Dell Inc. or its subsidiaries.

5 | 탁월한 효율성을 실현하는 혁신

많은 조직이 디지털 혁신 여정을 추진하고 IT 환경이 계속 변화함에 따라 데이터 보호도 진화해야 합니다. Dell Data Protection 의 혁신 기능은 데이터 보호 작업의 간소화 및 효율성 향상을 위한 고유하고 정량화 가능한 가치를 제공합니다. 업무 중단 없이 규모에 맞게 모든 가상 머신의 가용성을 보장할 수 있다면 어떨까요? 아니면 Dell PowerMax 와 PowerStore, 그리고 Dell Data Protection 인프라스트럭처 간의 기본 통합으로 백업 성능, 효율성 및 보안을 향상할 수 있다면 어떨까요? Dell Data Protection 과 함께라면 가능합니다.

6 | 소프트웨어 정의 현대화

AIOps, DevOps, 멀티클라우드 또는 보안 등 집중하는 대상과 관계없이 적합한 소프트웨어 혁신을 통해 더 빠르게 작업할 수 있으며 더 적은 비용으로 더 많은 작업을 수행할 수 있습니다. 이것이 바로 Dell 이 데이터 보호 전반에서 이와 같은 발전된 솔루션을 적극적으로 제공하는 이유입니다(PowerProtect). 뛰어난 적응력을 갖춘 소프트웨어 아키텍처, 포괄적인 사이버 회복탄력성 및 멀티클라우드 생태계 유연성과 같은 혁신이 그것입니다. 더 이상 용량과 성능의 문제만이 아니기 때문입니다.

7 | 적응형 소프트웨어 아키텍처

Dell 소프트웨어 아키텍처에는 인텔리전스가 통합되어 있습니다. AI 와 자동화가 기본 내장되어 있습니다. 이러한 인텔리전스는 변화에 맞게 적응합니다. 또한 소프트웨어는 확장 가능합니다! 규모에 맞게 데이터 보호 기능을 강화할 수 있습니다. 소규모로 시작하여 단일 랙에서 최대 1.5PB 의 가용 용량으로 스케일 업하고 스토리지 리소스를 일반적인 최대 65:1 의 데이터 감소율 이상으로 확장하십시오![5] 필요한 경우 "플러그 앤 플레이"를 통해 성능과 용량을 독립적으로 높일 수 있습니다.

8 | 멀티클라우드 리더십

가상 머신 및 컨테이너에서 클라우드 네이티브 애플리케이션 및 SaaS 에 이르는 모든 클라우드 환경에서 모든 워크로드를 보호합니다. Dell Data Protection 은 리소스 및 서비스 비용을 대폭 절감하여 Dell Technologies 를 통한 클라우드 내 데이터 보호의 경제성을 명확히 방증합니다. 신뢰할 수 있는 Dell 멀티클라우드 데이터 보호 솔루션을 사용하면 퍼블릭 클라우드, 멀티클라우드 및 하이브리드 클라우드 전반에서 중요한 워크로드 및 데이터의 보호와 회복탄력성을 강화하여 데이터 손실 이벤트, 예기치 않은 다운타임 또는 사이버 공격으로부터 빠르게 복구할 수 있습니다. AWS, Microsoft Azure, Google Cloud 또는 공급업체의 조합에 관계없이 Dell Technologies 의 기술은 복잡성과 툴 확산을 줄이고 신뢰할 수 있는 백업 프로세스를 구축하며 리소스 효율성을 개선합니다. 클라우드 마켓플레이스와 SaaS 오퍼링을 통해 Dell Data Protection 솔루션을 쉽게 사용할 수 있습니다.

9 | 고객 만족도를 높이는 혁신

Fortune 100 대 기업 중 86%가 Dell Technologies Data Protection 고객[6] 인 충분한 이유가 있습니다. Dell Future-Proof Program 으로 Data Protection 솔루션 구매에 따른 우려를 말끔하게 해소할 수 있습니다. Dell Data Protection 솔루션을 구매하면 3 년간 고객 만족 보장, Data Protection Data Deduplication Guarantee, Cyber Recovery Guarantee 등을 받을 수 있습니다. Dell 은 데이터 보호 어플라이언스[7] 부문에서 1 위를 차지한 품질을 기반으로 데이터 보안을 보장하고 비즈니스 혁신을 촉진하는 미래의 비전을 결합함으로써 데이터 보호의 미래를 위해 혁신하고 있습니다. 현대적이고 단순하며 회복탄력성이 뛰어난 기술의 강력한 조합은 고객에게 뚜렷한 장점입니다. 신뢰할 수 있는 솔루션을 통해 가치를 제공하는 신뢰할 수 있는 시장 리더의 수년간의 경험과 미래에 필요한 최신 기능의 신속한 개발 및 제공을 활용하면서 Dell 의 리소스와 규모를 모두 누릴 수 있습니다. Dell Technologies Data Protection 솔루션으로 예기치 않은 상황에 대비하십시오.

1. Dell Technologies의 의뢰로 Vanson Bourne에서 실시한 "Global Data Protection Index 2024" 연구 기준, 결과는 전 세계 민간 및 공공 조직에 속한 총 1,500명의 IT 의사 결정권자를 대상으로 도출되었습니다.
2. "The Total Economic Impact of Dell PowerProtect Cyber Recovery, 2023년 8월", Dell Technologies의 의뢰로 Forrester Consulting에서 실시한 연구 기준
3. Dell Future-Proof Program, Cyber Recovery Guarantee
4. Dell Technologies 분석 기준, 2025년 2월.
5. 일반적으로 최대 65:1의 중복 제거율 기준. Dell 내부 테스트 및 현장 텔레메트리 데이터 기준, 2025년 2월. 실제 결과는 달라질 수 있습니다.
6. 글로벌 미디어 기관의 간행물과 비교한 Dell Technologies 내부 분석 기준, 2025년 1월
7. IDC 2024년 3분기 PBBA(Purpose-Built Backup Appliance) Tracker 매출 기준.

Dell Data Protection Solutions 에 대한 자세한 정보

Dell Technologies 전문가에게 문의

추가 리소스 보기

대화에 참여: #PowerProtect

© 2025 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.

DELL Technologies