

Dell Technologies: 진화를 거듭하는 최신 스토리지

IT 리더는 운영을 가속화하고 사이버 회복탄력성을 개선하는 동시에 전체 멀티클라우드 인프라스트럭처 환경에 걸쳐 인프라스트럭처 관리의 부담을 최소화해야 한다는 끊임없는 압박을 받고 있습니다. 인텔 기술에 최적화된 Dell Technologies 스토리지 소프트웨어의 도움으로 고객은 생산성을 향상하고 데이터의 위치에 상관없이 데이터에서 더 나은 통찰력을 제공하면서 이러한 요구 사항을 해결할 수 있습니다.

IT 인프라스트럭처 여정 재구상

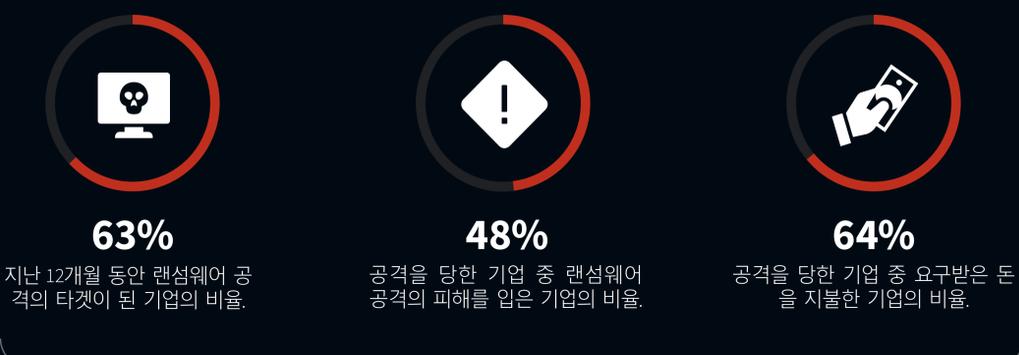
현대의 데이터 중심 경제에서 기업은 데이터와 그러한 데이터를 관리하는 IT 조직에서 더 많은 것을 요구합니다. 이에 대응하여 IT 리더는 데이터 스토리지 인프라스트럭처에서 더 많은 것을 요구해야 합니다.

1. 운영 가속화를 위한 자동화



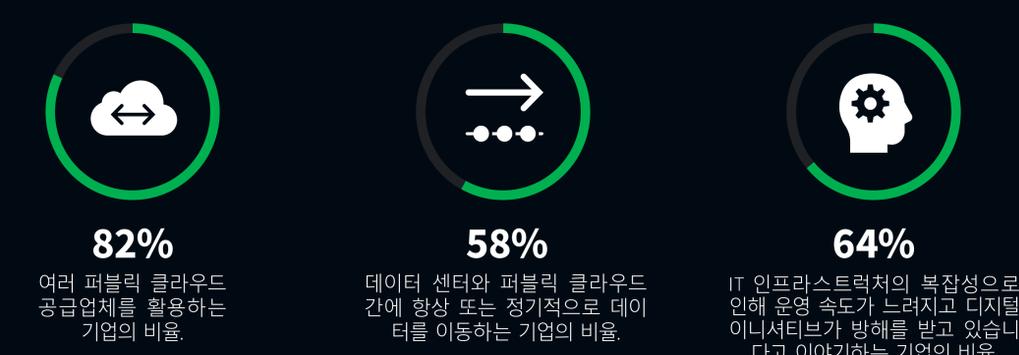
결과:
IT 리더는 운영을 간소화, 자동화 및 가속화하기 위해 현대적이고 자동화된 IT 인프라스트럭처가 필요합니다.

2. 혁신을 위한 보안



결과:
IT 리더는 혁신을 보장하고 위험을 줄이기 위해 안전한 IT 인프라스트럭처가 필요합니다.

3. 멀티클라우드 인프라스트럭처 간소화



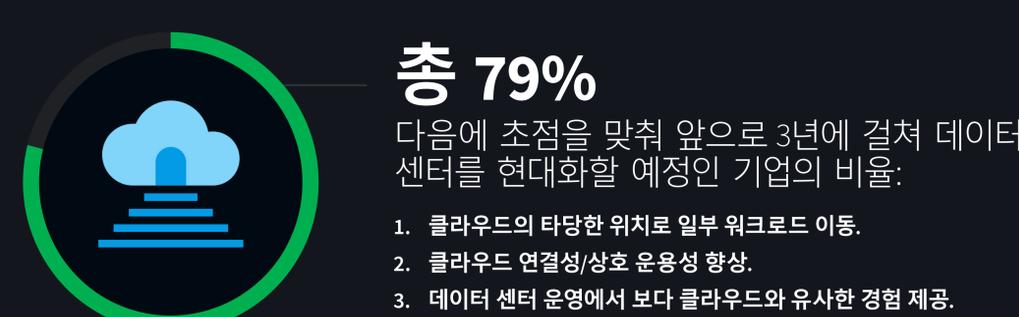
결과:
IT 리더는 분산된 멀티클라우드 환경 전반에서 향상된 민첩성이 필요합니다.

지속적으로 최신화되는 스토리지가 이에 대한 해답인 이유:

- 1. 운영 자동화 및 가속화.**
- 2. 통합 보안 기능 제공.**
- 3. 분산된 멀티클라우드 환경 전반에서 향상된 민첩성 제공.**

데이터 센터 현대화에 대한 관심 확대

IT 리더는 뛰어난 민첩성으로 보다 클라우드와 유사한 경험을 제공하고 퍼블릭 클라우드 서비스와 더 잘 통합되게 할 수 있는 기술을 활용하여 데이터 스토리지 환경을 비롯한 데이터 센터 환경을 현대화할 필요가 있음을 이해합니다.



Dell Technologies의 진화를 거듭하는 최신 스토리지

IT 분야의 리더인 Dell Technologies는 스토리지 솔루션의 광범위한 포트폴리오를 보유하고 있습니다. 실제로 이러한 광범위한 포트폴리오는 전체 IT 스택(스토리지, 서버, 소프트웨어, 네트워킹 등)을 포괄하므로 조직이 대규모로 IT 생태계를 간소화하는 데 도움이 됩니다.

진화를 거듭하는 최신 스토리지에 대한 Dell Technologies의 특별한 접근 방식은 폭넓은 소프트웨어 혁신 경험을 활용하며 자동화, 보안 및 분산된 멀티클라우드 환경을 지원하는 기능을 중심으로 합니다.

- 자동화:** Dell 스토리지는 IT 운영을 자동화하는 핵심인 내장 시를 통해 인텔리전스를 제공합니다. 또한, Dell CloudIQ는 인프라스트럭처 상태, 사이버 보안, 성능 및 용량을 사전 예방적으로 모니터링하여 지능적인 통찰력을 제공합니다. Dell Technologies에 따르면, 이러한 통찰력을 활용하면 관리 시간을 일주일에 최대 1일 절감할 수 있으므로, 더 가치가 높은 작업에 시간을 할애할 수 있습니다.
- 보안:** Dell Technologies는 세계 최고 수준의 보안을 자랑하는 미션 크리티컬 스토리지를 표방하며 강력한 제로 트러스트 보안 아키텍처용으로 PowerMax를 설계했습니다. PowerMax는 사이버 공격에 대한 보호 기능은 물론 데이터 격리 및 불변성을 보장하는 운영 에어 갭과 같은 발전된 기술을 구현합니다. Dell PowerProtect Cyber Recovery 솔루션은 보호 기능도 제공하고, Dell에 따르면 최대 99.5%의 신뢰도로 데이터 손상을 발견할 수 있습니다.
- 분산된 멀티클라우드 환경을 위한 맞춤 설계:** Dell 스토리지는 스토리지 소프트웨어 및 DevOps 솔루션은 모든 선도적인 퍼블릭 클라우드 공급업체와 연계되어 오픈프레임스 및 퍼블릭 클라우드에서 데이터를 관리할 수 있는 유연성을 제공합니다. Project Alpine은 Dell Technologies의 파일, 블록 및 오브젝트 스토리지 소프트웨어를 퍼블릭 클라우드에 도입하여 퍼블릭 클라우드 서비스를 고가용성, 스케일 아웃 및 중복 제거와 같은 Dell 엔터프라이즈 데이터 서비스와 결합하는 활용 사례를 지원합니다.

결론 및 향후 전망

데이터의 성장, 다양성 및 보안, 그리고 멀티클라우드의 사용 확산은 이제 모두 현실이 되었습니다. 조직은 최신 IT의 이러한 모든 측면을 최적화해야 하므로 진화를 거듭하는 최신 스토리지를 시급하게 활용해야 합니다.

소프트웨어를 혁신하면서 Dell Technologies는 수십 년 동안 스토리지 시장의 리더 자리를 지킬 수 있었고, 인텔 기술을 기반으로 하는 이러한 혁신을 계속해서 발전시켜 나갈 것이 분명합니다. Dell Technologies는 고객을 위해 가능한 한 쉽게 미래로 나아갈 수 있는 길을 마련하기 위해 노력하고 있습니다.

출처: ESG 설문조사 결과, 2021 Data Infrastructure Trends, 2021년 9월; ESG Research Report, 2022 Technology Spending Intentions Survey, 2021년 11월; ESG 전체 설문조사 결과, Distributed Cloud Services Application Infrastructure Modernization Trends, 2022년 9월; © 2022 TechTarget, Inc. All Rights Reserved.