

핵심 요약: Dell PowerFlex의 비즈니스 가치



Carol Sliwa

IDC 인프라스트럭처 시스템, 플랫폼 및 기술 그룹
리서치 디렉터



Harsh Singh

IDC 비즈니스 가치 전략 실무 부문 시니어
리서치 애널리스트

소프트웨어 정의 인프라스트럭처는 새로운 디지털 비즈니스 이니셔티브를 위한 시스템 현대화 및 통합을 원하는 기업, 특히 IT 리소스를 확장해야 하는 기업에서 널리 사용되고 있습니다. 소프트웨어 기반 스토리지는 기존 SAN 및 NAS 시스템과 비교하여 업계 표준 서버 노드 전반에서 성능과 용량을 쉽게 확장할 수 있다는 이점을 가져다줍니다. 변화하는 비즈니스 요구에 민첩하게 대응해야 하는 IT 조직은 스토리지 인프라스트럭처 프로비저닝, 운영, 관리의 복잡성을 줄이기 위해 유연한 구축 옵션과 자동화 기능을 이용해야 합니다. Intel Xeon 프로세서가 탑재된 Dell Technologies의 Dell PowerFlex와 같은 소프트웨어 정의 인프라스트럭처 플랫폼은 관계형 데이터베이스, NoSQL 데이터베이스, 처리량이 매우 큰 분석 애플리케이션 등 다양한 기존 및 최신 클라우드 네이티브 워크로드를 지원하도록 설계되었습니다.

IDC는 중요한 비즈니스 워크로드의 실행 및 관리에서 조직이 Dell PowerFlex를 활용함으로써 얻을 수 있는 가치와 그 이점에 대한 리서치를 실시했습니다. 이 리서치에서는 Dell PowerFlex 플랫폼 사용의 이점과 비용에 대한 경험과 지식을 보유한 7개 기업과 심층 인터뷰를 실시하였습니다.

주요 비즈니스 가치

- ↑ 276% 3년간 ROI
- 8개월 투자 회수 기간
- ↓ 40% 5년간
총소유비용 절감
- ↑ 50% IT
인프라스트럭처 관리
팀의 효율성 향상
- ↑ 51% 헬프 데스크
팀의 효율성 향상
- ↓ 19% 운영 유지에
필요한 IT 직원 시간
감소
- ↑ 24% 혁신과 비즈니스
지원에 할애할 수 있는
시간 증가

다음 페이지에서 계속 >

이러한 인터뷰를 통해 도출된 방대한 정량적, 정성적 데이터를 기반으로 IDC는 각 리서치 참여 기업이 다음과 같은 효과로 3년 동안 평균 724만 달러의 수익과 276%의 ROI(투자 수익률)를 실현할 수 있을 것으로 전망합니다.

- IT 및 스토리지 인프라스트럭처 관리 직원의 전반적 생산성이 향상되어 팀이 일상적 업무가 아닌 디지털 혁신 및 비즈니스 프로젝트를 더 효과적으로 지원
- 스토리지 및 컴퓨팅 리소스의 프로비저닝에 필요한 민첩성을 개선하고 전반적인 총 운영 비용 절감
- IT 인프라스트럭처 관리의 개선으로 애플리케이션 개발 작업 간소화, 비즈니스 성과 향상 및 수익 증대
- 예기치 않은 다운타임의 영향 최소화로 비즈니스 생산성 향상, 헬프 데스크 팀의 부담 감소

백서 전문 읽기

주요 비즈니스 가치 (계속)

↓ **88%** 최종 사용자 및 고객의 예기치 않은 다운타임 감소

↑ **1,390만 달러** 매출 증가

↑ **8%** 애플리케이션 개발자의 생산성 향상