

고객이 Dell PowerFlex 소프트웨어 정의 인프라스트럭처를 선택하는 이유

1 | 탁월한 비즈니스 민첩성

PowerFlex는 풍부한 기능을 갖춘 플랫폼을 통해 탁월한 대응 능력을 제공함으로써 고객이 온프레미스 설정 내에서 독립적으로 또는 동시에 컴퓨팅과 스토리지를 확장할 수 있도록 지원합니다. 이러한 유연성을 통해 기업은 변화하는 요구에 신속하게 대응하고 경쟁 우위를 확보하며 단 3년 만에 최대 276%의 ROI를 실현할 수 있습니다¹.

2 | 신뢰할 수 있는 뛰어난 성능을 규모에 따라 제공

PowerFlex의 스케일 아웃 및 자가 복구 아키텍처는 가장 까다로운 요구 사항과 SLA(Service Level Agreement)를 준수하도록 설계되었으며 99.9999%의 가용성을 제공하여 비즈니스를 중단 없이 운영할 수 있습니다². 최소 3개의 노드로 구축할 수 있는 PowerFlex는 현재와 미래의 성능 요구를 확실하게 충족하고자 하는 기업에게 탁월한 선택입니다.

3 | 우수한 통합

PowerFlex의 유연한 소프트웨어 우선 아키텍처는 통합 인프라스트럭처에서 오픈 시스템 애플리케이션 또는 환경을 최적으로 운영할 수 있도록 하여 IT 가치를 크게 높여줍니다. 이를 통해 격리된 사일로의 필요성을 없애고 관리를 간소화하며 효율성을 높이면서 베어 메탈, 하이퍼바이저, Kubernetes 배포판, 워크로드, 블록 및 파일 스토리지 활용 사례를 비롯하여 다양한 플랫폼을 지원합니다.

4 | 지능형 자동화

PowerFlex는 자동화 툴, 기본 제공 수명주기 관리 및 프레임워크 제품군을 통해 IT 효율성을 높이고 DevOps 프로세스를 간소화합니다. CloudIQ와의 통합은 시스템 가시성, 모니터링 및 실시간 라이선스 관리를 크게 개선하는 포괄적인 기능을 제공하여 PowerFlex를 더욱 강화합니다. 고객은 이러한 기능을 통해 전략적 이니셔티브에 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다.

5 | 멀티클라우드 확장

PowerFlex는 멀티클라우드 위치 전반에서 범용 스토리지 계층 토대를 형성하여 일련의 공통 스토리지 기능을 멀티클라우드를 고려한 설계의 토대로 제공합니다. 이를 통해 고객은 APEX Block Storage for Public Cloud, Red Hat 및 Azure용 APEX Cloud Platform을 비롯한 APEX 제품군을 통해 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드 요구를 효율적으로 관리하여 플랫폼 간 클라우드 스토리지 관리를 간소화할 수 있습니다. 또한 PowerFlex는 AWS(Amazon Web Services) Outposts를 지원하도록 설계되어 지속적으로 확장되는 멀티클라우드 생태계 전반에서 상호 운용이 가능합니다.

¹ Dell Technologies 및 인텔의 의뢰로 IDC에서 작성한 백서. "Dell PowerFlex의 비즈니스 가치", 2023년. 전 세계 7개 기업과의 인터뷰에서 도출된 결과입니다. 3년 동안 계산된 추정치 및 절감액입니다(미국 달러). 실제 결과는 달라질 수 있습니다. 보고서 전문은 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>를 참조하시기 바랍니다.

² PowerFlex 랙, 어플라이언스 및 맞춤형 노드에 대한 Dell 내부 테스트 기준 가용성, 2024년 3월.



Dell PowerFlex 솔루션에
대한 [자세한 정보](#)



Dell Technologies
전문가에게 [문의](#)



[추가 리소스](#) 보기



대화 참여: [#PowerFlex](#)