

멀티 클라우드용 Dell EMC Cloud Storage Services를 선택해야 하는 이유

10

Dell EMC Cloud Storage Services는 확장 가능하고 복원력 있는 CAS(Cloud Attached Storage)와 민첩한 멀티 클라우드 액세스를 함께 제공하므로 재해 복구, 분석, 테스트/개발 등을 위해 클라우드에서 까다로운 애플리케이션을 안전하게 이동하거나 배포하는 데 적합합니다. 시스템 관리에 따른 업무 부담을 해소하고 퍼블릭 클라우드에서 엔터프라이즈급 Dell EMC 스토리지만의 이점을 누릴 수 있습니다. 데이터 관리 기능은 유지하고 비용은 최적화하십시오.

1 | 데이터 이동에 따른 부담을 없애 멀티 클라우드의 민첩한 변화 대응력 실현

데이터 이동에는 어느 정도 부담이 따릅니다. 클라우드 간에 데이터를 이동하려면 상당한 시간, 리소스 및 비용이 소요됩니다. Dell EMC Cloud Storage Services는 단일 볼륨에 대한 멀티 클라우드 액세스를 제공하여 여러 클라우드에서 동시에 컴퓨팅을 활용하거나 실제 데이터를 이동할 필요 없이 애플리케이션 요구 사항에 따라 전환할 수 있습니다. 즉, 데이터 이동에 따른 부담이 없어집니다. 데이터 이동의 필요성을 없애면 클라우드에서 손쉽게 혁신을 주도하고 작업 환경을 확장하여 비즈니스 성과를 극대화할 수 있습니다.

2 | 클라우드 공급업체에 대한 종속성 탈피

퍼블릭 클라우드는 공급업체 종속 문제를 발생시키고 전환 비용을 높일 수 있습니다. Cloud Storage Services를 사용하면 클라우드와는 별도로 외장형 스토리지에 데이터를 보관하여 언제든지 데이터를 쉽게 관리할 수 있습니다. 필요할 때만 클라우드에서 자유롭게 컴퓨팅을 사용할 수 있으며 마이그레이션에 따른 위험 또는 높은 송신 비용에 대해 걱정하지 않아도 됩니다.

멀티 클라우드용 Dell EMC Cloud Storage Services를 선택해야 하는 이유

10

멀티 클라우드용 Dell EMC Cloud Storage Services를 선택해야 하는 이유

3 온프레미스와 클라우드 간의 기본 복제

Cloud Storage Services에는 기본 어레이 기반 복제를 활용할 수 있는 고유한 기능이 있어 검증된 익숙한 툴을 사용하여 데이터를 온프레미스에서 클라우드로 간편하고 안전하게 이동할 수 있습니다.

4 VMware로 전체적인 운영 일관성 실현

누구나 클라우드를 채택하는 과정에서 클라우드에서 작동하는 새로운 툴과 기술을 익혀야 한다는 공통적인 난관에 부딪힙니다. Cloud Storage Services를 사용하면 VMware 및 Dell EMC 스토리지로 원활하게 통합된 하이브리드 IT 환경을 구축할 수 있습니다. 온프레미스부터 VMware Cloud on AWS에 이르기까지 전체적인 운영 일관성이 가능해지면 익숙한 기술, 툴 및 프로세스를 활용하여 작업 환경을 관리하고 클라우드로 그 범위를 확장할 수 있습니다.

5 VMware Cloud on AWS의 DRaaS 자동화 지원

VMware Cloud on AWS를 보조 사이트로 활용하여 엔터프라이즈급 DRaaS(Disaster Recovery as a Service)를 구축해 보십시오. VMware Site Recovery와 Dell EMC 스토리지의 기본 복제 기능을 함께 사용하면 DR 작업을 자동화할 수 있어 더 쉽고 합리적인 방식으로 더 낮은 RPO 및 RTO를 달성할 수 있습니다.

6 보조 데이터 센터 관리 부담 해소

보조 데이터 센터를 설치하고 유지 보수하는 데는 많은 비용이 듭니다. 부동산, 전력, 냉각, 네트워크, 스토리지 및 인력에 이르기까지 이 모든 것을 관리하는 데 비용을 지불하고 있습니다. Cloud Storage Services를 사용하면 간단한 구독 기반 가격 모델에서 클라우드를 보조 사이트로 활용할 수 있어 상당한 오버헤드 비용을 지불해야 하는 부담을 줄여줍니다.

7 신뢰할 수 있는 동급 최고 수준의 StaaS(Storage as a Service)

아키텍처는 무엇보다 중요합니다. 업계를 선도하는 Dell EMC Unity XT, PowerMax 및 Isilon 기반의 Dell EMC 스토리지에서 제공하는 엔터프라이즈급 데이터 보안, 내구성, 성능, 확장성, 가용성 등의 이점과 퍼블릭 클라우드 기반 서비스만의 이점을 모두 누릴 수 있습니다.

8 복잡하지 않은 확장

Dell EMC는 VMC on AWS에 대한 외장형 스토리지를 지원하므로 컴퓨팅에 관계없이 클라우드에서 필요에 맞게 스토리지를 쉽게 확장할 수 있습니다. Cloud Storage Services는 스토리지용 Isilon 스케일 아웃 NAS를 활용하므로 클라우드에서 100TB 이상으로 확장하는 HPC(High Performance Computing) 파일 서비스를 실행하기에도 적합합니다.

10

멀티 클라우드용 Dell EMC Cloud Storage Services를

선택해야 하는 이유

9 퍼블릭 클라우드 연결에 소요되는 레이턴시 최소화

독점 네트워크 기술로 레이턴시를 최소화하여 퍼블릭 클라우드에 직접 빠르게 연결함으로써 클라우드를 더 빠르게 실행하고 애플리케이션의 높은 성능을 경험할 수 있습니다.

10 포괄적 관리

Dell EMC Cloud Storage Services를 채택하면 클라우드에서 완전한 매니지드 Dell EMC StaaS(Storage as a Service)를 활용할 수 있습니다. 초기 설계, 복제, 테스트 및 페일오버를 포괄하는 지원을 제공합니다.