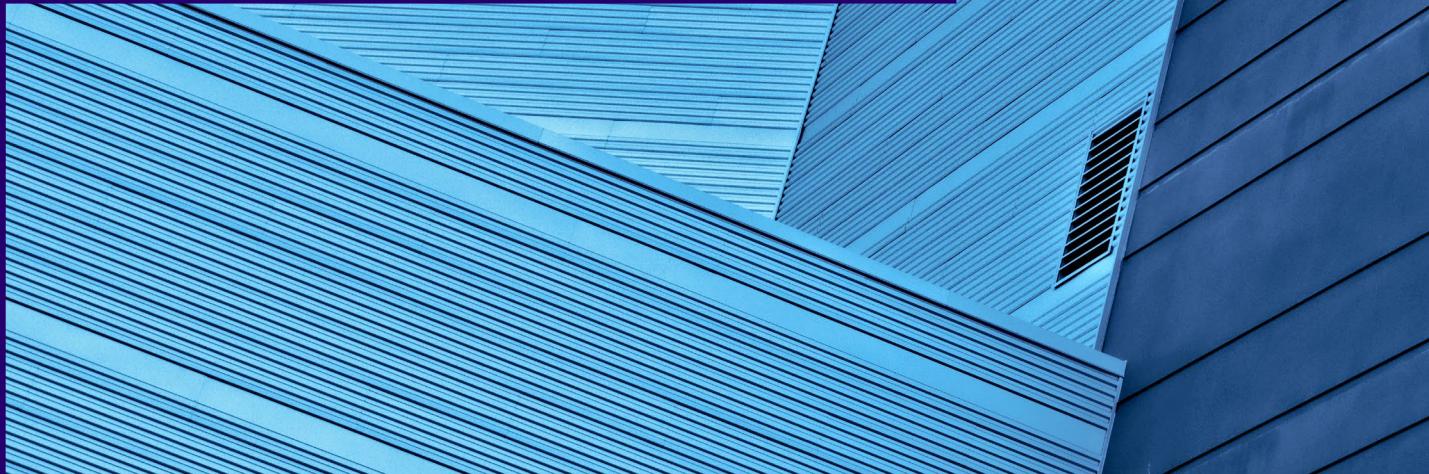


AWS OUTPOSTS 기반 NETAPP 스토리지 통합





Advanced
Technology
Partner

AWS Outposts

통합 관리로 하이브리드 클라우드
경험을 간소화합니다.

클라우드의 강력한 성능과 엔터프라이즈급 스토리지가 하나로
세계에서 가장 포괄적이고 광범위하게 도입된 클라우드 솔루션 Amazon Web Services와 엔터프라이즈급 스토리지 업계를 선도하는 NetApp이 파트너십을 맺고 비즈니스 크리티컬 워크로드를 위한 애플리케이션 기반 스토리지를 제공합니다. NetApp은 AWS의 고급 기능을 활용하여 운영 수준의 애플리케이션을 더 안전하고 빠르게 마이그레이션하고 구축, 관리하는 방법을 제공하면서 클라우드 민첩성과 비용 효율성을 확보합니다.

당면 과제

클라우드로 가는 여정의 단계는 회사마다 다릅니다. 그러나 일부 워크로드에는 짧은 지역 시간이나 데이터 처리, 로컬 데이터 스토리지가 필요하며, 또한 지역 규정을 준수하고 데이터 개인 정보 보호 요구사항을 충족하기 위해 온프레미스 상에 유지되어야 합니다.

오늘날의 AI, 생성형 AI, 분석의 세계에서 살아가는 기업에는 최대한 많은 데이터 처리 능력이 필요합니다. 새로운 서비스를 구축하거나 사용에 대한 요구사항이 다양한 애플리케이션을 실행할 때는 클라우드는 필요한 시점에 필요에 따라 지불할 수 있는 수준의 유연성을 제공합니다. 그러나 클라우드가 매우 유연하고 효율적임에도 불구하고 일부 애플리케이션은 클라우드로 이전되지 않습니다. 조직은 애플리케이션을 현대화하고, 새로운 지식을 습득하고, 정책을 업데이트해야 하므로 클라우드 여정이 느리고, 많은 비용이 들고, 복잡해질 수 있기 때문입니다.

기업들은 민첩성과 비용 절감을 위해 클라우드를 선택하며, 또한 IT 부서가 안전한 최신 애플리케이션 기반 클라우드 워크로드를 구축하고 실행할 수 있도록 온프레미스에서 강력한 AWS 네이티브 기능을 활용하기를 바랍니다.

많은 컴퓨팅 및 스토리지 집약적 워크로드와 사용 패턴이 고정된 그래픽 집약적 프로그램은 여전히 더 전통적인 방식인 온프레미스 데이터 센터에 구축되고 있습니다. 이러한 하이브리드 아키텍처는 서로 다른 개발 및 운영 모델을 형성하므로 AWS 클라우드의 이점을 활용할 수 없게 됩니다.

사일로화된 모델을 사용하는 대신에, 개발자가 클라우드에서 사용하는 것과 동일한 서비스 및 API를 사용하여 온프레미스에서 애플리케이션을 개발할 수 있다면 어떨까요?

하이브리드 클라우드 경험의 진정한 일관성

데이터가 어디에 있든 고객은 데이터에 발생하는 일을 제어할 수 있어야 합니다. 기업은 데이터 스토리지에 집중하고 비즈니스 가치를 제공하면서 애플리케이션의 필요성에 가장 적합한 모델에서 클라우드 인프라 및 서비스의 이점을 활용해야 합니다.

AWS Outposts는 온프레미스에서 AWS 경험을 제공하는 풀 매니지드(full-managed) 서비스입니다. 온프레미스에서 애플리케이션을 실행할 때 사용하는 것과 동일한 AWS 하드웨어 인프라, 서비스, API, 도구를 제공합니다. AWS 컴퓨팅, 스토리지, 데이터베이스 및 기타 서비스를 AWS Outposts에서 로컬로 실행하고 익숙한 AWS 서비스와 도구를 사용하여 온프레미스 애플리케이션을 확장할 수 있습니다.

각각의 논리적 Outpost는 가까운 AWS 지역에 연결됩니다. 따라서 AWS Outposts는 온프레미스에서 동일한 관리 및 컨트롤 플레이인 서비스를 제공하여 로컬 및 지역 환경 전반에서 일관된 운영 경험을 제공합니다. AWS Outposts 인프라 및 AWS 서비스는 AWS 지역에서와 마찬가지로 AWS에서 관리하고, 모니터링하고, 업데이트합니다.

NetApp 및 AWS Outposts 통합

AWS와 NetApp은 현재 AWS Management Console을 통해 Outposts를 위한 블록 스토리지 연결 기능을 지원합니다. 고객이 Outposts에서 Amazon Elastic Compute Cloud(EC2) 인스턴스로 데이터 볼륨을 연결할 수 있습니다. 이러한 통합을 통해 고객은 NetApp의 지능형 데이터 인프라를 AWS Outposts와 함께 사용하여 짧은 지연 시간, 데이터 레지던시, 로컬 데이터 처리 기능이 필요한 워크로드를 위해 복원력이 우수하고 최적화된 인프라를 구축할 수 있습니다. 통합의 몇 가지 이점은 다음과 같습니다.

주요 이점

NetApp 및 AWS Outposts는 블록 스토리지에 대해 넓은 범위의 워크로드를 지원합니다.

- VMware에서 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션:** VMware에서 NetApp 스토리지가 모든 데이터의 기본 스토리지인 Amazon EC2 인스턴스로 마이그레이션합니다.
- 데이터베이스:** 고객은 AWS Outposts에서 미션 크리티컬 데이터베이스를 실행하고 백업, 복제 및 재해 복구를 위해 NetApp 도구를 활용할 수 있습니다.
- 엔터프라이즈 및 금융 서비스 앱:** 고객은 Outposts에서 지연 시간에 민감한 애플리케이션과 규제 대상 워크로드를 실행하고 AWS 보안 및 규정 준수 기능의 이점을 활용할 수 있습니다.

- 사용자 경험 간소화:** 고객은 AWS Outposts 외부 스토리지 통합 기능을 사용하여 AWS Management Console에서 직접 NetApp® 스토리지 어레이를 연결할 수 있습니다. 이 기능으로 사용자 경험을 간소화하고 볼륨 프로비저닝 및 연결을 자동화합니다.
- 데이터 보호 강화:** NetApp은 업계를 선도하는 파일, 블록 및 오브젝트 서비스로 AWS Outposts 및 AWS 지역 전반에서 더욱 뛰어난 데이터 보호 및 규정 준수를 제공할 수 있습니다.
- 원활한 하이브리드 클라우드:** 고객은 기존의 고성능 스토리지 어레이를 계속 사용하면서 AWS 클라우드의 성능을 자체 데이터 센터와 NetApp ONTAP용 Amazon FSx로 확장할 수 있습니다.



문의하기

NetApp 정보

NetApp은 유니파이드 데이터 스토리지, 통합된 데이터 서비스, CloudOps 솔루션을 결합하여 격변하는 세상에서 모든 고객에게 기회를 제공하는 지능형 데이터 인프라 회사입니다. NetApp은 사일로가 없는 인프라를 만들고, 관찰 가능성과 AI를 활용하여 업계 최고 수준의 데이터 관리를 지원합니다. 세계 최대 규모의 클라우드에 기본적으로 내장된 유일한 엔터프라이즈급 스토리지 서비스인 NetApp의 데이터 스토리지는 원활한 유연성을 제공합니다. 또한, NetApp의 데이터 서비스는 우수한 사이버 복원력, 거버넌스, 애플리케이션 민첩성을 통해 데이터 우위를 만듭니다. NetApp의 CloudOps 솔루션은 관찰 가능성과 AI를 통해 성능과 효율성의 지속적인 최적화를 제공합니다. NetApp과 함께라면 데이터 유형, 워크로드, 환경과 관계없이 데이터 인프라를 혁신하여 비즈니스의 가능성을 실현할 수 있습니다. www.netapp.com/ko