

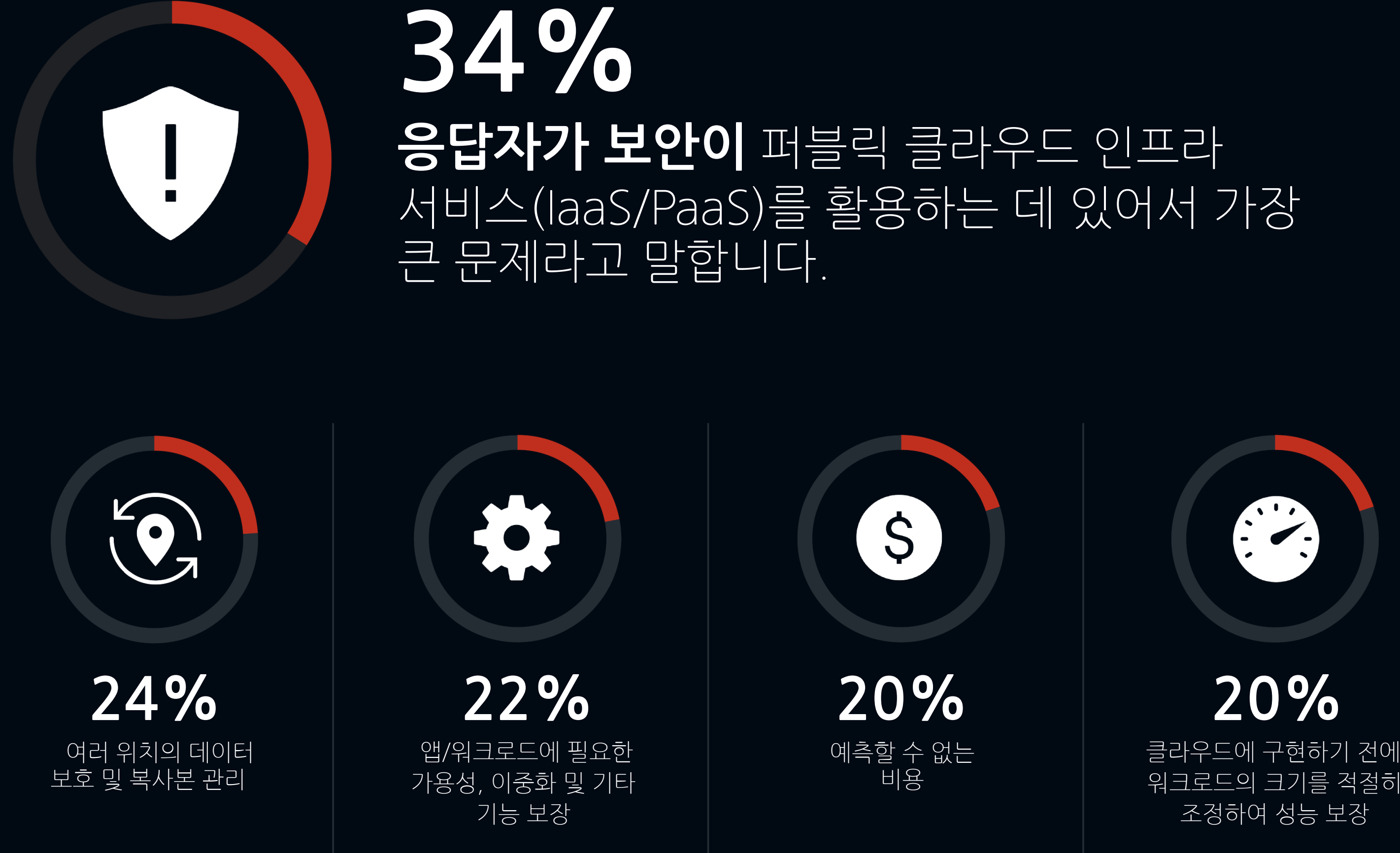
# Amazon FSx for NetApp ONTAP: 엔터프라이즈 애플리케이션의 요구사항을 해결하는 맞춤형 솔루션

퍼블릭 클라우드 서비스는 최신 IT의 중추입니다. 애플리케이션 포트폴리오의 전체 범위로 클라우드 전략을 확장하려면 더 넓고 풍부하고 다양한 클라우드 기술 옵션이 필요합니다. 일반적으로 엔터프라이즈급 파일 및 블록 데이터 관리 서비스에 대한 기술이 필요합니다. 이러한 엔터프라이즈급 데이터 서비스가 없으면 클라우드 목표를 완벽하게 실현하기가 어려우며 경우에 따라 이러한 실현이 불가능해질 수 있습니다.

## 비즈니스 크리티컬 애플리케이션에는 더 많은 기능을 갖춘 클라우드 스토리지가 필요

클라우드 목표를 완벽하게 달성하려면 IT 조직이 고성능 및 고가용성을 제공하는 동시에 긴밀하게 통합된 클라우드 네이티브 데이터 관리 서비스의 비즈니스 가속 기능 및 단순성을 제공할 수 있는 엔터프라이즈급 파일 및 블록 스토리지 서비스가 필요합니다.

» 퍼블릭 클라우드 인프라 서비스와 관련된 주요 당면 과제



## 이제 AWS에서 NetApp ONTAP의 모든 기능을 관리형 서비스로 활용

Amazon FSx for NetApp ONTAP은 NetApp ONTAP이 수년간 제공해 온 검증된 데이터 관리 기능, 성능 및 데이터 보호 기능을 AWS의 기본적인 민첩성, 확장성 및 단순성으로 확장합니다.



## Amazon FSx for NetApp ONTAP의 주요 이점



## Amazon FSx for NetApp ONTAP의 예제 사용 사례

엔터프라이즈 데이터 센터 환경과 퍼블릭 클라우드 서비스의 기술과 전문성을 결합한 Amazon FSx for NetApp ONTAP은 비즈니스 크리티컬 클라우드 우선 애플리케이션 환경을 위해 설계되어 다음과 같은 다수의 사용 사례를 지원합니다.

기존 클라우드의 일반적인 문제	Amazon FSx for NetApp ONTAP의 사용 사례
<b>93%</b> 워크로드 마이그레이션을 개선할 수 있다고 응답	<b>다양한 파일 공유</b> 사용자 공유, 부서 공유, 홀 디렉토리  홀 디렉터리 및 프로젝트를 공유하려면 수천 명의 사용자가 안정적이고 확장 가능한 방식으로 데이터에 액세스할 수 있어야 합니다.
<b>45%</b> 워크로드를 배치할 최적의 클라우드를 찾을 때 가장 어려운 문제는 애플리케이션의 시간대별 요구사항을 예측하는 것이라고 응답	<b>IT 애플리케이션 및 데이터베이스</b> - SAP, Oracle DB/RAC, SQL Server, CRM, ERP, VMware  지연 시간이 짧은 고성능 공유 스토리지를 제공하여 가장 까다로운 엔터프라이즈 애플리케이션의 운영 요구사항을 충족합니다.
<b>40%</b> 워크로드를 배치할 최적의 클라우드를 찾을 때 가장 어려운 문제는 성능 요구사항을 충족하는 클라우드를 결정하는 것이라고 응답	<b>사업부 애플리케이션</b> - EDA, M&E 후반 제작, 금융 서비스, 의료 및 생명 과학  지연 시간에 민감한 Windows 및 Linux 앱 전체에서 공유할 수 있고 온프레미스 워크로드를 손쉽게 백업, 고속 스토리지는 방대한 산업 환경에서 사용됩니다.
<b>33%</b> 워크로드를 배치할 최적의 클라우드를 찾을 때 가장 어려운 문제는 애플리케이션 또는 데이터 보호 기능을 비교하는 것이라고 응답	<b>데이터 보호 및 복제</b> - 온프레미스 및 교차 지역에서 백업 및 아카이브/재해 복구 수행  중앙 집중식 정책 기반 Snapshot, SnapVault 및 SnapMirror로 온프레미스 워크로드를 손쉽게 백업, 아카이브 또는 복제하여 데이터 보존 및 재해 복구 요구사항을 충족할 수 있습니다.

## 결론

클라우드가 최신 IT 환경의 중심이라는 것에 대해서는 의심의 여지가 없습니다. 그러나 엔터프라이즈 애플리케이션에는 더 많은 클라우드 스토리지 옵션이 필요합니다. 클라우드 서비스 도입의 목표는 단순히 약간의 이점을 더하는 것이 되어서는 안 됩니다. 대신, 운영을 전환하고 기존 기술의 가능성을 넘어서는 많은 이점을 제공할 수 있는 서비스를 활용하는 데 목표를 두어야 합니다.

ONTAP의 풍부한 데이터 관리 기능, 검증된 엔터프라이즈급 기능, 성능 및 데이터 보호를 AWS의 기본적인 서비스 민첩성, 확장성, 보안 및 단순성과 결합한 Amazon FSx for NetApp ONTAP은 비즈니스가 요구하는 혁신적인 이점을 제공할 수 있습니다.

자세히 알아보기

NetApp