



솔루션 개요

## 뛰어난 복원력으로 운영 중단에 한발 앞서 대응

비즈니스 연속성 혁신

비즈니스 연속성은 단순한 재해 복구 계획이 아니라 엔터프라이즈의 생존 전략입니다. 취약성, 재해, 위협이 일상적인 풍경이 된 세상에서 IT 운영을 관리할 경우 비즈니스를 항상 (Always-on) 운영되는 상태로 유지하려면 데이터와 애플리케이션을 원격으로 액세스하여 사용할 수 있어야 합니다. 기업에서는 이러한 운영 중단 시간을 극복하기 위해 비즈니스 연속성 운영을 혁신하고 있습니다.

비즈니스 연속성을 위한 기반은 대부분 회사 전략의 초안에서 마련됩니다. 필요할 때 재 사용할 수 있는 비즈니스 연속성 계획은 재해 시 조직이 운영을 지속할 방법을 파악하는 기반이 됩니다. 클라우드 기반 데이터 서비스에 투자하면 선제적으로 대응하고, 신속하게 조치하고, 통찰력 있는 의사 결정을 내리고, 조직의 성공을 보장할 수 있습니다.

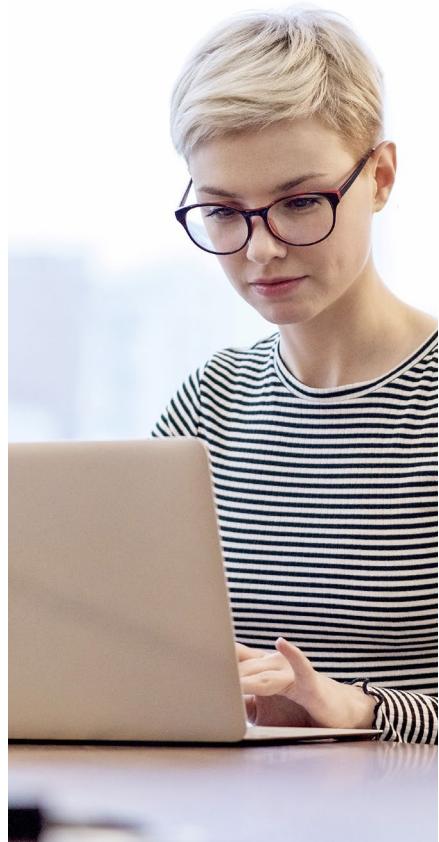
이번 재평가에 따르면 비즈니스 리더들은 까다롭고 복잡한 원격 환경에서 다운타임을 방지해야 하는 동적인 상황에 직면해 있습니다. 예기치 않은 상황이 발생하면 직원, 고객 및 파트너를 지원할 수 있도록 다음에 일어날 일에 대비해야 합니다. 이러한 운영 중단 시간 동안 비즈니스 연속성과 진행 과정을 지원할 수 있도록 NetApp 이 도와드리겠습니다. 원격 액세스 작업자를 지원하고, 데이터 및 애플리케이션의 가용성을 보장하며, 장애를 대비할 수 있도록 도와드립니다.

### 데이터 보호 및 애플리케이션 액세스

많은 기업이 온라인으로 이동하고 직원들이 원격 근무 환경으로 전환하면서 급격한 트래픽 및 데이터 유입이 발생하고 있습니다. 애플리케이션과 데이터의 실제 위치를 합리적으로 조정함으로써 애플리케이션 성능 및 가용성 문제를 극복할 수 있습니다. 스토리지는 애플리케이션 성능에서 가장 중요한 구성요소입니다. NetApp を 통해 데이터 및 애플리케이션 인프라를 합리적으로 조정하고 온프레미스 스토리지와 클라우드 간에 데이터를 이동하며 클라우드에서 데이터 가용성을 보장할 수 있습니다.

비즈니스에는 하이브리드 클라우드 전략, 보안, 데이터 운영, 빅데이터 분석 등 모든 것이 필요합니다. IT는 세부적이진 않더라도 전문 지식을 꽂넓게 습득하여 빠르게 진행되는 기술 혁신에 적응해야 합니다. IT 팀에는 일반 IT 담당자를 위해 설계된 사용자 인터페이스 (가장 중요한 비즈니스 결과를 얻기 위한 간단하고 빠른 워크플로우)를 갖춘 최신 하이브리드 클라우드 데이터 서비스 솔루션이 필요합니다. NetApp 은 중요한 결과를 제공할 수 있는 다양하고 간단한 솔루션을 제공합니다.

기업은 빠르게 변화하는 고객 요구사항을 충족하거나 사이트 간에 중요 애플리케이션을 이동하여 운영 중단을 피할 수 있는 애플리케이션을 재설계해야 한다는 압박을 받고 있습니다. 원격 근무와 데이터 센터의 압박으로 자동화되지 않은 프로세스를 운영하게 되고 그에 따라 물리적인 운영자가 필요할 수 있습니다. NetApp 은 클라우드 전반과 온프레미스에서 애플리케이션 연속성과 데이터 가용성을 지원하면서 자동화 촉진을 위한 기능을 내장하고 DevOps 프로세스 및 툴을 갖춘 솔루션을 제공합니다.



## **원격 근무자 지원**

전 세계 기업들은 어디서나 다양한 유형의 장치에서 애플리케이션 및 데이터를 사용할 수 있도록 원격 근무 정책을 구현하고 있습니다. 많은 기업이 Windows Virtual Desktop, Citrix Virtual Apps and Desktops, VMware Horizon 7과 같은 최종 사용자 컴퓨팅 (EUC) 및 가상 데스크톱 인프라 (VDI) 솔루션에 의존하고 있습니다. 사용자 수가 많은 이러한 기술을 지원하려면 언제든 사용 가능하고, 대규모 확장이 가능하며, 보안이 뛰어난 인프라가 필요합니다. 인프라에 압박 징후가 나타나기 시작하면 성능 및 직원 기밀에 심각한 문제가 발생하기 전에 신속하게 조치해야 합니다. 매우 안전한 가상 조직으로 빠르게 전환할 수 있도록 NetApp 이 도와드릴 수 있습니다. 또한 지금 바로 클라우드 기반 EUC 및 VDI를 구축 및 구현하거나 확장 가능한 인프라 솔루션으로 온프레미스 기능을 강화하도록 도와드릴 수 있습니다.

## **제어 상태 유지 , 선제적 대응 , 위험 완화**

운영 중단은 다양한 형태로 나타나며 대부분은 예기치 않게 발생합니다. 다음에 닥칠 잠재적 운영 중단에 대비한 방지 조치를 시행해야 하지 않을까요? 환경을 사전에 보호하고 최적화할 기회를 파악하십시오. 그러면 잠재적 위협을 발생하기 전에 미리 해결하고 스토리지와 관련된 결정을 현명하게 내려 데이터 관리를 최적화할 수 있습니다. 지속적인 위험 평가, 예측 경고, 케이스 자동 생성을 통해 문제를 발생하기 전에 파악하고 차단할 수 있습니다. 퍼블릭 클라우드, 데이터 센터, 지사를 비롯한 모든 환경을 모니터링하고 문제 해결 및 최적화하려면 복잡한 관리 문제가 발생할 수 있습니다. 잠재적 문제와 위협이 발생하기 이전에 능동적으로 대응하고 해결할 수 있는 역량이 그 어느 때보다 필요합니다.

## **빠르고 쉬운 소비**

데이터, 인프라, 클라우드, 기타 다양한 기술에 대한 비용으로 IT 구매 과정을 해결하기란 매우 어려울 수 있습니다. NetApp® Keystone을 활용하면 IT 인프라 및 라이프사이클 관리에 관한 복잡성을 줄일 수 있습니다. Keystone은 IT 구매 및 관리를 지원하는 이해하기 쉬운 솔루션으로, 직원이 더 중요한 비즈니스에 집중할 수 있도록 해줍니다.

## **새로운 두 가지 소비 모델 :**

**구독 서비스 :** 클라우드형 가입 모델을 통해 온프레미스에서 NetApp 시스템 및 소프트웨어를 사용합니다. 필요에 따라 용량을 늘리고 퍼블릭 클라우드로 유연하게 확장할 수 있는 NetApp 솔루션이 월별 요금제 서비스로 제공됩니다. 성능 계층 ( 시스템 아님 ), 스토리지 서비스 유형 ( 블록, 파일 또는 오브젝트 ), 관리 주체 ( 사용자 또는 NetApp )를 선택합니다.

**소유 경험 :** 기존 구매 모델에 따라 NetApp 기술을 계속 소유하고 운영하려는 고객을 위해 경험을 획기적으로 간소화했습니다. 이제 간소화된 구성 및 견적 프로세스에 따라 솔루션을 손쉽게 구매, 최적화, 확장할 수 있습니다. 클라우드형 서비스는 효율성, 성능, 가용성을 보장하고 AI 기반 인사이트는 시스템 상태를 최적화하고 시스템을 노드별로 또는 퍼블릭 클라우드로 동적으로 확장할 수 있습니다. 이는 업계에서 NetApp 을 차별화해 주는 최신 구매 및 소유 경험입니다.

## **직원 , 파트너 , 고객 그리고 사용자 데이터를 안전하게 유지**

이러한 새로운 환경에서 NetApp 은 고객이 원격 액세스 근무자의 요구사항을 지원하고, 데이터 및 애플리케이션의 가용성을 보장하고, 운영 중단 시간 중에 비즈니스 연속성을 보장하도록 도울 새로운 방법을 모색해야 합니다. NetApp 은 비즈니스를 지속적으로 운영하는 데 적합한 솔루션 및 서비스를 찾기 위해 귀사와 협력하기를 고대합니다.

NetApp 은 애플리케이션에 액세스하는 원격 근무자를 지원하고 데이터 보호를 보장하는 클라우드 기반 데이터 서비스를 통해 파트너와 고객에게 비즈니스 연속성을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

---

## **NetApp 정보**

NetApp 은 클라우드 데이터 서비스 분야를 선도하는 리더로서 글로벌 조직이 데이터를 활용하여 환경을 변경할 수 있도록 역량을 강화해 줍니다. NetApp 은 파트너와 협력하여 고객이 고유한 Data Fabric 을 구축하도록 지원할 수 있는 유일한 업체입니다. 하이브리드 멀티 클라우드를 간소화하고 올바른 데이터, 서비스, 애플리케이션을 필요할 때 필요한 사람에게 안전하게 제공합니다. [www.netapp.com/kr](http://www.netapp.com/kr) 에서 자세히 알아보십시오.

## 비즈니스 연속성 혁신

원격 액세스	애플리케이션 액세스 및 데이터 보호	제어 상태 유지
<p>Azure NetApp Files 및 Cloud Volumes Service 를 활용하면 다음과 같은 모든 주요 EUC 및 VDI Cloud 솔루션을 지원하여 클라우드 공급업체 및 지역에서 VDI 공유 스토리지 리소스를 관리할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Virtual Desktop</li> <li>• Citrix with Citrix Workspace 및 Microsoft Virtual Apps and Desktops</li> <li>• VMware Horizon Cloud on Microsoft Azure</li> <li>• VMware Horizon View on VMware Cloud on AWS</li> <li>• AWS with AWS Workspaces</li> <li>• Google Cloud with GPU Workspaces</li> <li>• 사용자 프로필, 앱 게시, 험 디렉토리 관리용 Microsoft FSLogix</li> </ul> <p>NetApp HCI 및 FlexPod® 기반 EUC 및 VDI 솔루션을 사용하는 조직은 확장 가능한 재택 근무 인프라를 구축하여 사용자가 언제 어디서나 모든 장치에서 애플리케이션 및 데이터에 액세스할 수 있습니다. 사전 구축된 솔루션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NetApp HCI for VDI 및 VMware Horizon 7</li> <li>• NetApp HCI for Citrix Virtual Apps and Desktops 및 VMware vSphere</li> <li>• FlexPod Datacenter, Citrix XenDesktop 및 NVIDIA GRID</li> <li>• FlexPod Datacenter, VMware Horizon View 7.3, VMware vSphere 6.5 업데이트 1 및 5000 명 사용자용 Cisco UCS Manager 3.2</li> <li>• FlexPod Datacenter, 6000 명 사용자용 Citrix XenDesktop/XenApp 7.15 및 VMware vSphere 6.5 업데이트 1</li> <li>• FlexPod for 3D Graphics Visualization for Citrix and NVIDIA</li> <li>• FlexPod for 3D Graphics Visualization, VMware 및 NVIDIA</li> </ul>	<p>NetApp은 애플리케이션 및 데이터 위치를 합리화하여 비용 대비 성능 효율성을 개선하는 다양한 솔루션을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 보호, 복제 및 지속적인 가용성 : ONTAP® 데이터 관리 소프트웨어는 Set-it-and-for-get-it 정책 관리로 데이터 보호를 단순화하는 동시에 MetroCluster™ 소프트웨어와 중요 애플리케이션 데이터를 위한 제로 RPO로 비즈니스 연속성을 제공합니다. ONTAP SnapMirror®는 백업, 재해 복구 및 데이터 이동성을 위해 빠르고 효율적인 어레이 기반 데이터 복제 기능을 제공합니다. MetroCluster는 물리적으로 분리된 두 개의 미러링된 클러스터를 구현하여 데이터를 보호하기 위한 지속적인 가용성을 제공합니다.</li> <li>• 데이터 동기화 : NetApp Cloud Sync는 온프레미스 및 클라우드 오브젝트 저장소 간에 데이터를 전송하기 위한 안전하고 빠른 자동 복제 및 동기화를 제공합니다.</li> <li>• 데이터 이동성 : 온프레미스 (AFF 및 FAS 시스템에서 실행) 및 클라우드 (Cloud Volumes ONTAP)에 NetApp ONTAP을 배포하여 하이브리드 클라우드에서 데이터 관리를 간소화할 수 있습니다. 데이터를 3개의 주요 퍼블릭 클라우드로 모두 이동한 다음 온프레미스로 다시 이동하여 강력한 재해 복구 아키텍처를 구축할 수 있습니다.</li> <li>• 데이터 계층화 자동화 : ONTAP FabricPool을 사용하면 비즈니스 규칙에 따라 사이트와 클라우드 간에 콜드 데이터를 계층화하고 클라우드 용량을 신속하게 추가할 수 있을 뿐만 아니라 고성능 온프레미스 AFF All-Flash 용량을 확보하여 더 많은 엔터프라이즈 애플리케이션을 통합할 수 있습니다.</li> <li>• All-Flash 어레이 : 운영 중단 위험을 줄이기 위해 NetApp AFF 시스템은 업계 최고의 성능, 탁월한 안정성, 동급 최고의 데이터 서비스 및 클라우드 통합을 제공합니다.</li> </ul>	<p>문제를 발생하기 전에 파악하고 차단합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NetApp Cloud Insights를 사용하여 전체 멀티벤더, 멀티 클라우드 인프라를 파악할 수 있습니다. 고급 데이터 수집 및 분석 기능을 사용하여 퍼블릭 클라우드, 프라이빗 데이터 센터 등 모든 리소스를 모니터링하고 문제 해결 및 최적화할 수 있습니다.</li> <li>• NetApp Active IQ®를 사용하여 모든 NetApp 시스템의 상태를 파악할 수 있습니다. 300,000 대 이상의 시스템에서 원격 측정 데이터를 공급받는 Active IQ는 인공 지능과 예측 분석을 사용하여 인프라를 사전에 최적화할 방법을 규범적으로 안내합니다.</li> <li>• NetApp Active IQ Unified Manager를 사용하면 온프레미스 AFF 및 FAS 시스템의 상태, 가용성, 용량, 성능, 데이터 보호 상태를 모니터링할 수 있습니다.</li> </ul>