

# 더 나은 사용자 경험을 제공하는 현대적인 인프라

Nutanix 클라우드 플랫폼으로 하이브리드 및 멀티클라우드 Citrix 배포 단순화 및 가속화

## 주요 이점

Penn National Insurance는 레거시 인프라와 씨름하느라 퍼블릭 클라우드를 활용할 수 없었습니다.

Nutanix Clusters를 사용하여 Citrix를 하이브리드 클라우드로 이동하면서 이 회사는 신속하게 DR 및 기타 요구 사항을 충족하기 위해 AWS 기반 가상 데스크탑을 실행하는 동시에 다음과 같은 이점을 누릴 수 있었습니다.

- 통합 관리
- 단 몇 시간 만에 업그레이드
- 네트워크 보안 향상
- CapEx 및 OpEx 감소



“이미 Nutanix를 기반으로 가상 데스크탑을 실행하고 있었기 때문에 단 하루 만에 손쉽게 재택근무 환경으로 100% 전환할 수 있었습니다.”

- Dan Morrison, 인프라 및 운영 부문 디렉터

고객 사례 모두 읽기

엔드 유저 컴퓨팅(EUC)이 지난해에 엄청나게 발전했습니다. 최근 설문조사에 따르면 코로나19로 인해 EUC 구현의 최초 도입 또는 가속화가 87% 증가했습니다. 그러나 이러한 필요성 때문에 내린 결정이 귀사의 클라우드 전략과 잘 부합하지 않을 수도 있습니다. 기업들이 팬데믹에서 빠져나오면서 배포, 보안, 확장 및 비용과 관련하여 새로운 문제가 대두되고 있습니다. Nutanix 기반 Citrix를 사용하면 조직은 어떠한 상황과 조건에도 대응할 수 있습니다.

## CITRIX와 NUTANIX

Nutanix를 기반으로 Citrix DaaS를 실행하면 어디서나 규모에 상관없이 어느 클라우드, 어느 디바이스에서나 앱, 가상 데스크탑, 보호된 데이터에 대한 원활한 액세스를 제공하는 진정한 하이브리드 및 멀티클라우드 디지털 워크스페이스 솔루션을 구현할 수 있습니다.

주요 이점은 다음과 같습니다.

- **내재적으로 하이브리드 및 멀티클라우드 방식입니다.** Citrix 배포를 고객이 원하는 속도와 방식으로 클라우드로 이동할 수 있습니다.
- **향상된 보안을 제공합니다.** 랜섬웨어 및 맬웨어로 인한 데이터 도난과 손실을 방지하고, 규제, 규제 준수 및 데이터 프라이버시 요구 사항을 준수합니다.
- **운영을 간소화합니다.** 앱과 데이터에 대한 일관적인 액세스를 제공하며 복잡성을 가중시키지 않고 더 많은 사용자를 지원합니다.
- **더 빠른 배포를 지원합니다.** 사용자 환경을 표준화하고, 배포를 효율화하며, 위치에 상관없이 유연성과 확장성을 제공합니다.
- **규모에 맞게 일관적인 사용자 경험을 제공합니다.** 작은 규모로 시작한 후 예측 가능한 성능과 비용으로 확장할 수 있습니다.



Hybrid & Multicloud



Enhanced Security



Simplified Operations



Faster Deployments



Consistent End-User

## 파일 서비스 효율화

사용자 파일과 그룹 공유를 위해 별도의 파일 서버를 사용하면 추가적인 오버헤드가 발생합니다.

**Nutanix Files**는 Citrix DaaS와 동일한 인프라를 공유할 수 있으므로 비용과 복잡성이 사라집니다.

Nutanix Files는 사용자의 요구 사항을 충족하고, 배포가 빠르고 간편하며, 유연하게 확장 가능하고, 자동화된 관리 및 제어 기능을 제공합니다.

## 하이브리드 및 멀티클라우드 배포 지원

기업들은 온프레미스에서 실행 중인 레거시 인프라를 사용하여 분산된 인력의 요구 사항을 충족하느라 애를 먹는 경우가 많습니다. 아마 이러한 이유로 EUC 솔루션의 45%가 이미 하이브리드 클라우드 기반일 것입니다.

여러분은 클라우드 리소스를 활용하면 운영을 향상할 수 있다는 것을 알지만 그 방법을 잘 모르고 계실 것입니다. Citrix DaaS를 Nutanix 인프라 솔루션과 함께 활용하면 데이터센터 및 클라우드에서 동일한 기능을 사용하여 분산된 인력의 요구 사항을 지원할 수 있습니다. 애플리케이션을 리팩터링하거나, 보안 정책을 변경하거나, 다른 운영 항목을 변경하지 않고 Citrix 워크로드를 클라우드로 신속하고 효율적으로 이동할 수 있습니다.

많은 조직은 먼저 Citrix 제어 플레인을 클라우드로 이동한 후 특정 요구 사항을 충족하기 위해 데스크탑을 이동하거나 추가합니다. 그러한 요구 사항의 예로는 데이터센터에서 멀리 떨어진 사용자를 해당 지역의 클라우드에 있는 데스크탑으로 지원하는 것 등이 있습니다.

Citrix 사용자가 너무나 많기 때문에 이 소프트웨어는 미션 크리티컬 소프트웨어가 되었습니다. Nutanix는 **DRaaS(Disaster Recovery as a Service)**를 통해 Citrix 환경의 가용성을 간편하게 보호하도록 지원합니다. 클라우드의 손쉬운 복구 기능으로 몇 분 만에 사용자 환경에 대한 보호 기능을 추가할 수 있습니다.

## 사용자 보안 강화

최근 설문조사에 따르면 조직 중 59%는 보안과 IT 효율성을 가장 중요한 EUC 구매 기준으로 꼽았습니다. 그러나 원격 인력의 규제 준수, 규제 및 데이터 프라이버시 요구 사항을 충족하는 일은 여전히 어려운 일입니다. 사용자 수가 수백 명이든 수천 명이든 관계없이 Nutanix 기반 Citrix는 보안을 희생하지 않고 탁월한 사용자 경험을 제공합니다.

Nutanix 플랫폼은 세분화된 Citrix 정책 제어 엔진을 보완하고 강화하는 고급 보안 기능(예: 유연한 암호화, 맬웨어 및 랜섬웨어 보호)으로 설계 단계부터 강화되었습니다. Nutanix는 포괄적인 액세스 제어 및 데이터 암호화를 통해 맬웨어 및 랜섬웨어의 확산 그리고 데이터 손실과 도난을 방지합니다.

**Nutanix Flow**는 마이크로세그멘테이션을 활용하여 사용자 세션 및 인프라 서비스에 대한 액세스를 제어합니다. 그룹 액세스를 특정 네트워크, 애플리케이션 및 데이터로 제한하면 공격 표면을 줄이고 맬웨어와 랜섬웨어의 확산을 저지할 수 있습니다.

원격 보안 액세스를 위한 Citrix Application Delivery Management, Secure Web Gateway, Web App Firewall 및 Application Delivery Management와 함께 활용할 경우 가상 애플리케이션과 데스크탑이 어느 디바이스에서도 엔드투엔드 보안을 촉진하는 내재적으로 안전한 아키텍처에서 제공됩니다.

“조직 중 40%는 직원이 기업 시스템에 접속하는 방식이 크게 변했고 새로운 생산성 애플리케이션이 추가되었음에도 불구하고 보안 프로토콜을 증가시키지 않았습니다.”

- CyberArk Remote Work Survey

## 운영 단순화

EUC를 급하게 도입하면서 위치, 인프라, 엔드포인트가 무분별하게 확장되어 IT 리소스 활용도가 한계에 다다르고 있습니다. Nutanix는 클라우드 전환을 지원하고 운영을 효율화하여 업계 최고 수준에 해당하는 164%의 ROI와 6개월 미만의 투자 회수 기간을 달성할 수 있습니다.

---

## 주요 이점

### 진정한 하이브리드 및 멀티클라우드

온프레미스와 퍼블릭 클라우드 간의 원활한 이동성을 구현하여 비즈니스 성장을 가속하고 민첩성을 향상할 수 있습니다. 2시간 안에 2,000대의 Citrix 데스크탑을 클라우드로 버스팅할 수 있습니다.

### 규모에 맞는 탁월한 사용자 경험 제공

선형적 확장 및 예측 가능한 사용자 경험을 제공합니다. 수백 명에서 수천 명의 사용자로 확장할 때 탁월한 사용자 경험을 일관되게 제공합니다.

### 효율성 개선

작은 규모로 시작하고 필요에 따라 확장하여 탁월한 ROI를 달성할 수 있습니다. Nutanix와 Citrix 기술을 함께 활용하면 자본비용(CapEx)과 운영비용(OpEx)을 164% 낮추어 단 6개월 만에 투자를 회수할 수 있습니다.

### 유연한 사용자당 구독 가격

사용자당 엔드 유저 컴퓨팅 모델에 맞게 인프라 사용량을 조정할 수 있습니다. 사용자별로 모든 것이 포함된 비용을 포괄적으로 계산합니다.

프라이빗, 퍼블릭 또는 하이브리드 클라우드 중 어느 클라우드에서 시스템을 운영 중이건, Nutanix와 Citrix 기술을 함께 활용하면 중앙 집중식 관리를 통해 운영 복잡성을 가중시키지 않고 더 많은 사용자를 지원할 수 있습니다. Citrix는 앱 스토어 경험을 엔터프라이즈에 제공합니다. 애플리케이션 및 데스크탑에 대한 셀프 서비스 액세스를 통해 사용자는 관리자의 도움 없이 일반적 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

---

## 배포 가속화

미래에 대한 불확실성이 여전히 크기 때문에 최대의 유연성과 빠른 도입이 필요합니다. 풀타임 또는 파트타임으로 사무실로 복귀할 사용자도 있지만 원격 근무를 계속 수행할 사용자도 있습니다. 비표준적이고 보안이 유지되지 않은 엔드포인트는 배포 속도를 느리게 하고 사용자 경험을 저해합니다.

최근 설문조사에 따르면 조직 중 62%가 표준화된 EUC 환경 덕분에 배포 시간이 줄어든다고 응답한 것으로 나타났습니다. Nutanix와 Citrix를 사용하면 단 몇 시간 만에 완전히 원격 근무 환경으로 전환할 수 있으며 **수천 대의 데스크탑을 몇 시간 만에 추가할 수 있습니다**. 표준화된 보안 환경은 빠르게 확장 가능하고 뛰어난 유연성을 제공하므로 사용자의 만족도가 높아집니다.

---

## 규모에 맞는 일관적인 사용자 경험 제공

많은 EUC 배포 환경에서 열악한 사용자 경험 때문에 사용자 만족도가 낮게 나타납니다. 한편, IT 직원은 예측 불가능한 운영과 어려운 용량 계획 때문에 애를 먹고 있습니다.

Nutanix와 Citrix는 이러한 문제를 해결하며, 업계에서 검증된 선형적 확장과 수백 명에서 수천 명에 이르는 사용자를 위한 일관적인 성능을 제공하여 사용자와 IT 직원을 만족시킵니다. 사용자는 요구 사항을 충족하는 응답성이 뛰어난 시스템의 이점을 누릴 수 있고, IT 팀은 관리에 사용되는 시간을 줄이고 가치가 큰 프로젝트에 사용되는 시간을 늘릴 수 있습니다. 자본비용(CapEx)과 운영비용(OpEx)을 모두 예측할 수 있으므로 용량 계획과 예산 책정이 간소화됩니다.

---

## 시작하기

Nutanix 전문가는 고객이 신뢰할 수 있는 방식으로 하이브리드 또는 멀티클라우드 환경에서 Citrix DaaS를 배포하고 운영할 수 있도록 조직을 위해 올바른 결정을 내리는 데 도움이 되는 기술과 전문 지식을 보유하고 있습니다.

계획, 사이징, 설계 및 배포, 확장 및 통합 등 고객에게 도움이 되는 다양한 서비스가 마련되어 있습니다. 앞으로 나아가야 할 올바른 방향을 선택하려면 Nutanix 담당자 또는 공인 판매자에 문의해 주십시오.

자세한 내용은 [nutanix.com/kr/solutions/vdi/citrix](https://nutanix.com/kr/solutions/vdi/citrix)에서 확인할 수 있습니다.



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003

[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com/kr](http://www.nutanix.com/kr) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2022 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 여기에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 식별 목적으로만 사용되며 각 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.