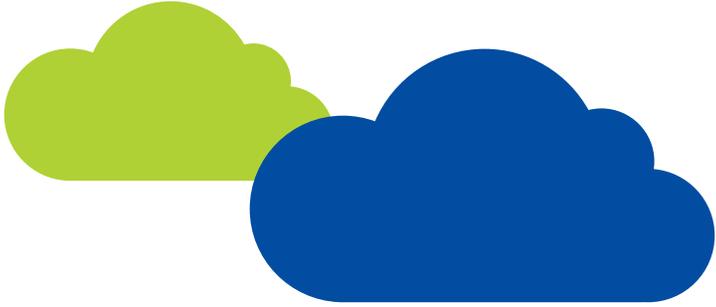


원하는 방식으로 제공되는 하이브리드 클라우드

하나의 플랫폼에서 모든 앱, 모든 클라우드 지원



51%

혁신 이니셔티브를
중단하거나 포기한 조직.*

클라우드 여정의 성공

클라우드 여정의 성공은 반드시 이루어야 하는 비즈니스 과제이지만 쉬운 일이 아닙니다. 먼저 "성공의 요건은 무엇인가?"라고 스스로에게 질문해 보십시오.

- 비용 절감?
- 더 높은 직원 1인당 매출 비율?
- 개발 속도?
- 더욱 심층적인 고객 정보?
- 더 높은 NPS?
- 향상된 사용자 경험?

방향이 정해지면 경로를 그려봅시다. 우선, Nutanix는 유연성과 기술 선택의 자유가 클라우드 접근 방식을 각 기업의 요건에 맞게 맞춤화할 수 있도록 지원하는 데 매우 중요하다는 사실을 알고 있습니다. 또한, 전문적인 재정비나 벤더 종속성 없이 퍼블릭 클라우드의 속도와 민첩성을 프라이빗 클라우드의 성능 및 보안과 결합할 수 있어야 합니다.

*변화가 제기하는 과제: IT는 전환 중. Insight가 의뢰한 IDG 설문 조사(2018년)

선택의 자유를 제공하는 기술로 시작하기

클라우드에 전환할 것인가? 전환하지 않을 것인가? 이는 더 이상 양자택일의 문제가 아닙니다. 더 적절한 질문은 "어떤 앱을 어떤 클라우드에 사용할 것인가?"입니다. 바로 오늘부터 기술 제약, 고도로 전문화된 기술 요건 또는 비용이 많이 드는 벤더 종속성 없이 클라우드를 구축할 수 있습니다.

Nutanix와 함께 하이브리드 클라우드를 구현하면 적절한 워크로드에 적합한 리소스를 선택할 수 있는 유연성을 제공하고 비즈니스가 성장함에 따라 원활하게 조정할 수 있습니다.

설문에 응답한 IT 전문가의 73%*가 애플리케이션을 퍼블릭 클라우드에서 온프레미스로 다시 이동하고 있다는 점을 고려하면, 환경 간 애플리케이션, 워크로드 및 라이선스 이동성의 필요성은 아무리 강조해도 지나치지 않습니다. 점점 더 많이 IT 팀은 각 애플리케이션에 대해 1대1로 여러 클라우드 환경과 온프레미스 리소스 사이에서 "신중하게 선택"하기 시작할 것입니다. 이를 위해서는 애플리케이션과 워크로드를 클라우드에서 항상 파악할 수 있도록 지원하는 통합 관리 인터페이스가 필요합니다.



*Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 인덱스 2019

현대화된 기술, 현대화된 팀

디지털 혁신은 조직의 모든 부분에 영향을 줍니다. 혁신을 위한 시도는 모든 중요한 요소를 적절하게 확보하지 못하는 경우가 많습니다.

사람	프로세스	기술
<ul style="list-style-type: none"> • 팀은 성장통을 앓을지라도 최선을 다해야 합니다. • 최종 목표와 동기는 관계자마다 크게 다를 수 있으며, 개별적 목표보다는 집단적 비즈니스 가치를 지향하는 방향으로 거대한 문화적, 정신적 변화가 필요합니다. • 비즈니스 리더와 기술자는 하나가 되어 협력하기 시작할 것입니다. 실력을 갖춘 인재를 찾는 것이 큰 부담이 될 것이기 때문에, 스킬을 향상시키기 위한 투자가 최우선 과제가 될 것입니다. 실제로 IDC는 2022년까지 클라우드 IT 전문가에 대한 전 세계 수요의 30%*가 충족되지 않을 것으로 전망하고 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 목적에 부합하고 관리 가능한 단계를 따라 여정을 진행하고 각 이정표에서 프로세스를 재평가하십시오. 귀사의 팀은 여전히 사일로 상태에서 운영 중입니까? 자동화가 가능한 수작업에 여전히 시간을 쓰고 있습니까? • 번거로운 수동 워크플로우를 효율화하기 위해 AI 및 적응형 머신 러닝을 적용하여 IT 및 비즈니스 프로세스를 자동화하십시오. 내재적으로 효율성이 향상되어 기업은 새로운 수익 창출 기회를 재창조하거나 발굴하여 고객과의 관계를 개선할 수 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 현대화된 기술은 기존 IT의 사일로를 통합하고, 원하는 대로 구축하고 원하는 속도로 확장하고 플랫폼 재구축 없이 기존 투자를 보존하는 유연성과 함께 단일 소프트웨어 정의 플랫폼을 제공합니다. • 모든 구성 요소가 질서 있게 배치되면 이 플랫폼은 단일 통합 제어 영역에서 모든 환경을 완벽하게 제어하고 원활하게 관리하도록 지원할 것입니다.

*IDC FutureScape: 2019년 전 세계 CIO 아젠다 예측

잃어버린 연결 고리: 모든 환경을 위한 통합 플랫폼

지금까지 하이브리드 클라우드를 구현한 기업은 온프레미스 및 클라우드 환경을 일관적으로 관리할 수 있는 옵션이 거의 없었습니다. 이러한 환경 간의 애플리케이션 및 워크로드 이동성 부족으로 인해 기존 인프라의 복잡성이 영구화되었습니다. 환경 간 제어 능력이 제한적이기 때문에 더 높은 수준의 전문화가 요구되었습니다. 이로 인해 IT 부서에 운영 부담이 증폭되고 비즈니스 혁신을 추진하는 능력이 제한되었습니다.

이제 점점 더 복잡해지는 환경에 대한 제어 능력을 되찾을 수 있습니다. Nutanix는 먼저 단순하고 현대화된 솔루션으로 기존 인프라의 사일로를 제거합니다. 그런 다음, 어디에서나 모든 인프라의 전체 IT 운영을 관리할 수 있는 통합 플랫폼을 활용합니다.

Nutanix는 하이브리드 멀티클라우드 관리를 통합하는 단일 플랫폼을 제공합니다.

신뢰할 수 있는 클라우드 플랫폼

Nutanix는 디자인 단계부터 클라우드를 위해 설계되었습니다. Nutanix 플랫폼은 최대의 확장성, 가용성 및 선택권을 제공하여 15,000개 이상의 기업이 IT 운영을 단순화시킬 수 있도록 지원합니다.

“우리는 Nutanix로 수년간 운영해왔고 Nutanix의 기술과 혁신 능력을 대단히 신뢰하고 있습니다.

— Paul Cash, Smartbox IT 운영 디렉터

간편성

- 당일 즉시 인프라 배포 및 사용
- 단일 콘솔 제어
- 원클릭 라이프사이클 관리
- 원활한 워크로드 및 라이선스 이동성

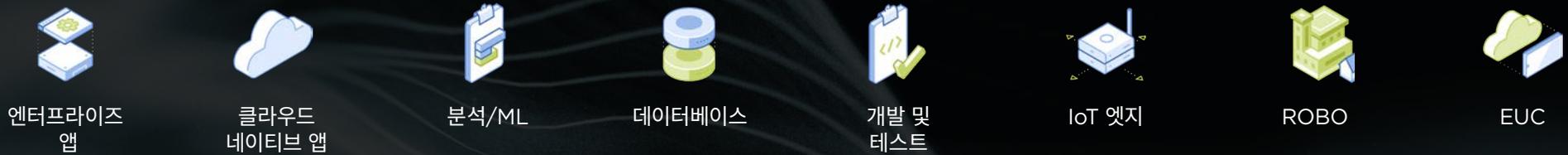
지능형 관리

- 기존 환경에서 애플리케이션 관리 및 마이그레이션 자동화
- 속도 저하 및 보안 기준 이탈을 자동으로 감지하고 해결
- 예측 분석 및 적응형 ML을 통해 문제를 사전에 미리 해결하고 리소스를 효율적으로 관리

탄력성

- 자체 모니터링 및 자체 보안 인프라를 통해 데이터를 보호하고 가동 시간을 극대화
- 클라우드에 대한 원클릭 페일오버 및 DR 지원
- 무제한 확장과 탁월한 탄력성을 위한 웹-스케일 엔지니어링

하나의 플랫폼에서 모든 앱, 모든 클라우드 지원



NUTANIX™ 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼

데이터센터 서비스
스토리지 | 네트워킹 | BC/DR

DevOps 서비스
클라우드 네이티브 | ALM | DBaaS

데스크탑 서비스
VDI | DaaS | 디지털 워크스페이스

하이퍼컨버지드 인프라 서비스
가상화 | 컨테이너 관리 자동화 | 보안

프라이빗 클라우드



원활한 하이브리드 및 멀티클라우드



애플리케이션을 위한 강력한 지원

Nutanix는 원하는 클라우드에서 기존 애플리케이션을 개선하는 데 필요한 유연하고 확장성이 뛰어난 토대를 제공합니다.

적용 사례

분석

소규모로 시작하여 성능, 보안 및 가용성을 유지하면서 빅데이터 분석 프로젝트를 쉽게 확장할 수 있습니다.

비즈니스 앱

가치 실현 시간을 단축하고 SAP, Oracle, Microsoft 또는 IBM과 같은 가장 까다로운 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 규모에 상관없이 안정적으로 실행할 수 있습니다.

클라우드 네이티브 앱

스케일아웃 애플리케이션을 위한 클라우드 모델 애플리케이션 개발 및 관리 환경을 구축합니다.

데이터베이스

비즈니스와 함께 안전하고 안정적으로 확장 가능한 고성능 데이터베이스를 제공합니다.

개발 및 테스트

개발 및 운영이 클라우드 및 온프레미스 리소스 전반에 걸쳐 완벽한 애플리케이션 개발 플랫폼에서 결합되는 환경을 만드십시오.

DEVOPS

컴퓨팅 사일로와 IT 프로세스를 통합하여 팀 협업을 강화하십시오. 애플리케이션 서비스의 개발, 배포 및 제공은 그 어느 때보다 빠른 속도로 고객에게 지속적으로 돌아올 수 있습니다.

엔드 유저 컴퓨팅(EUC)

언제 어디서나 생산성을 유지하는 데 필요한 툴을 사용하여 널리 분산된 인력을 신속하고 안전하게 지원할 수 있습니다.

엣지 컴퓨팅/ROBO

모든 워크로드에 대해 확장 가능한 단일 솔루션을 통해 원격 오피스 및 지점, 소매점, 지역 사무소 및 기타 엣지 사이트에서 급변하는 요구 사항을 충족합니다.

분석 결과를 비즈니스 인사이트로 전환

귀사는 엄청난 양의 데이터를 수집하고 있을 것입니다. 중요한 결정을 내리는 데 필요한 인사이트를 제공하는 경우에만 이러한 데이터를 유용하게 활용할 수 있습니다.

소규모로 시작하여 성능, 보안 및 가용성을 유지하면서 빅데이터 분석 프로젝트를 쉽게 확장할 수 있습니다. Nutanix Objects는 Splunk SmartStore를 실행하도록 인증을 받았습니다. 규모에 상관없이 비정형 데이터의 원클릭 오브젝트 스토리지를 지원할 수 있습니다.

8배

파일럿에서 프로덕션까지 8배 더 빠르게 배포*

분

며칠 또는 몇 주가 아닌 몇 분 만에 새로운
스토리지 서비스 통합

*Maryland Lottery 사례 연구

중요한 비즈니스 애플리케이션을 모든 환경에서 규모에 상관없이 실행

최고의 성능과 보안을 구현하기 위해 비즈니스 크리티컬 애플리케이션에는 안정적인 인프라가 필요합니다. 성능을 최대 2배 향상할 수 있으며 지속적인 조정 작업과 전용 사일로의 필요성이 사라집니다. 통합 모니터링, 데이터 보호 및 DR을 통해 비용과 다운타임을 줄이는 동시에 보안을 강화할 수 있습니다.

점진적인 온디맨드 확장을 통해 대규모 초기 자본 지출과 정기적인 대대적 업그레이드에 수반되는 번거로움을 방지합니다. Nutanix는 SAP, Oracle, Microsoft, IBM 등 가장 까다로운 애플리케이션을 실행하는 데도 도움이 되는 것으로 입증되었습니다.

최대 10배

애플리케이션 배포 시간 단축*

91%

IT 부서가 지원하는 유지 보수 91% 감소**

*Valpak 고객 사례 연구

**Kaneka Malaysia Group 사례 연구

지능적 데이터베이스 운영을 통해 데이터의 가치 실현

데이터베이스의 91%*에는 비용이 많이 드는 계획되지 않은 다운타임이 발생합니다. 기존의 인프라 복잡성으로 인해 데이터베이스 자산을 보호하기가 어려워지므로 데이터베이스 자산은 외부 위협에 취약해집니다. 또한 기존 인프라의 복잡성으로 인해 유지 보수 및 복제본 데이터 관리가 비효율적으로 이루어지므로 성능이 실망스러울 정도로 저하됩니다.

Nutanix HCI를 활용한 데이터 관리는 두 가지 환경의 장점을 모두 제공합니다. 즉, 비용이 많이 드는 단일 벤더 솔루션의 제약 없이 DBaaS의 유연성과 운영 단순성을 제공합니다. Nutanix는 자동화된 데이터베이스 관리 서비스를 제공하여 DBA가 더 높은 운영 효율성, 더 빠른 가치 창출 시간, 최대 가동 시간 및 더 낮은 비용으로 조직에 DBaaS를 쉽게 제공할 수 있도록 지원합니다.

**Nutanix는 데이터베이스, 클라우드 제공업체 또는 위치/배포
특정적인 단일 벤더 솔루션의 제약 없이 DBaaS의 유연성과 운영
단순성을 제공합니다.**

85%

다운타임 감소*

62%

통합 데이터베이스
운영을 통한 TCO 절감**

58%

보다 효율적인 인프라 관리**

*IDC Oracle의 자율 데이터베이스: AI 기반 데이터베이스 관리 및 운영 자동화

**IDC 백서 [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation(확장 가능하고 경제적인 고성능 인프라 토대로 활용되는 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드)

안전하게 연결된 사용자, 애플리케이션 및 데이터

엔드 유저 컴퓨팅(EUC) 환경은 온프레미스 환경과 클라우드 환경 간에 리소스가 분산됨에 따라 관리하기가 점점 더 어려워지고 있습니다. 언제 어디서든 모든 디바이스에서 작업하고자 하는 사용자가 늘어나면서 EUC에 대한 기존 접근 방식은 더욱 복잡해지고 비용이 많이 들게 되었으며 예측 불가능하고 신뢰할 수 없게 되었습니다.

Nutanix는 온프레미스와 클라우드에서 모두 사용자의 고유한 요구 사항을 해결하는 VDI 및 DaaS 솔루션을 제공합니다. 사용자 환경에 영향을 주지 않으면서 수백 명에서 수천 명으로 쉽게 확장하십시오. 중앙집중식 관리 및 보안 파일 액세스를 통해 데이터 손실/도난을 방지하고 기존 3-티어 인프라에 비해 가용성이 극대화됩니다.

5분

업그레이드 소요
시간 36시간에서
5분으로 단축됨*

8배

데스크탑 배포
및 프로비저닝
가속화*

8초

로그인 시간이
2분 30초에서
8초로 단축됨*

*University of Wisconsin Medical Center 사례 연구

ROBO 및 엣지 컴퓨팅을 통해 원격 관리 간소화

조직이 점점 더 디지털화되고 분산됨에 따라, 원격 및 엣지 위치에서 IT를 제공하기 위한 현대화되고 민첩한 접근 방식을 갖추는 것이 점점 더 중요해지고 있습니다. 기존 인프라는 일반적으로 가용성 문제, 상면 요구 사항, 운영, 데이터 보안 및 업그레이드 관리 관련 문제 등으로 인해 이러한 소규모 환경에 적합하지 않습니다.

Nutanix ROBO 및 엣지 컴퓨팅 솔루션은 원격 사이트의 로컬 애플리케이션, 가상 데스크탑, 파일 스토리지, 데이터 보호 및 기타 서비스를 중앙집중식 단일 플랫폼에서 안전하게 실행하여 IT 인프라 비용과 복잡성을 줄일 수 있도록 지원합니다. 중앙집중식 단일 관리 인터페이스를 통해 수천 곳의 위치에서 운영을 간소화하고 기술을 표준화하므로 각 사이트에서 전문 인력이 필요하지 않습니다.

5배

시스템 관리 시간 단축*

20분

백업 시간을 몇 시간에서
20분으로 단축**

*Kinepolis Group 사례 연구

**Vast Auto Distribution 사례 연구

완전한 기능을 갖춘 클라우드 네이티브 스택으로 비즈니스 민첩성 향상

온프레미스에서 클라우드 네이티브 애플리케이션을 구축하고 실행하는 것은 심층적인 전문 지식과 풍부한 자동화를 수반하는 복잡한 작업입니다. Nutanix는 이 모든 것을 사용자를 위한 전체 스택에 포함했습니다. Kubernetes의 간소화된 프로비저닝, 운영 및 라이프사이클 관리와 더불어 영구 스토리지, 워크로드 자동화, 모니터링을 통해 운영 복잡성을 제거하고 개발 주기를 단축합니다. 자가 회복 인프라와 통합 데이터 보호를 통해 낭비가 발생하지 않도록 합니다.

며칠 또는 몇 주가 아닌 몇 분 만에

클라우드 네이티브 인프라 작동

원클릭으로

네이티브 Kubernetes, 스케일아웃 파일, 블록 및 오브젝트 스토리지 서비스 제공

셀프 서비스를

개발자 및 DBA에게 지원

보다 효율적인 개발 및 테스트로 출시 시간 단축

애플리케이션 및 데이터베이스 팀이 VM, 자동화 툴, API 및 데이터베이스 복제본을 포함한 샌드박스 환경에 더 빠르게 액세스할 수 있도록 지원함으로써 개발 및 운영 간에 존재하는 격차를 해소합니다. 소프트웨어와 내장형 관리 기능을 사용하여 문제점을 해결할 수 있는 원활한 인프라 플랫폼을 통해 개발 팀은 새로운 애플리케이션과 서비스를 더 빠르게 제공할 수 있습니다.

Nutanix를 사용하면 인프라는 모든 레이어에서 필요한 유연성을 갖추고 개발자가 툴 및 API 선택 등의 작업을 간편하게 수행하도록 지원합니다. VM 중심 툴을 사용하면 클론 및 스냅샷을 통해 원하는 하이퍼바이저에서 프로덕션 데이터의 경량 복제본을 사용하여 다양한 환경을 시뮬레이션할 수 있습니다. 개발자는 익숙한 REST API를 계속 사용하여 통합 콘솔에서 배포 환경을 빠르고 쉽게 개발, 테스트 및 모니터링할 수 있습니다. 내장된 민첩성과 유연한 선택권을 제공하는 순수한 소프트웨어 인프라 플랫폼을 사용하여 IT 부서는 개발자와 더욱 원활하게 협력할 수 있습니다.

분

인프라 및 데이터베이스를 포함한 전체 개발 스택을 몇 분 만에 프로비저닝

선택

원하는 툴과 API 선택

DEVOPS로 혁신 가속화

개발 팀과 운영 팀 사이의 장벽을 제거하십시오. Nutanix를 사용하면 인프라 프로비저닝, 애플리케이션 배포, 소프트웨어 릴리스 프로세스의 자동화, 애플리케이션 및 인프라 성능 모니터링을 단일 플랫폼에서 통합할 수 있습니다. 개발, QA 또는 스테이징에 데이터베이스를 몇 분 안에 프로비저닝할 수 있습니다. 비즈니스 애플리케이션을 원활하게 롤아웃하고 AI 및 적응형 ML을 통해 성능을 모니터링합니다. Nutanix 기반 DevOps를 사용하면 협업을 원활하게 하고 고객에게 애플리케이션과 서비스를 보다 신속하게 제공하는 데 필요한 속도를 달성할 수 있습니다.

**어떤 규모에서든 혁신을 추진하는 데 필요한
툴과 리소스로 개발자의 역량을 강화합니다.**

*IDC 백서 [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation(확장 가능하고 경제적인 고성능 인프라 토대로 활용되는 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드)

27%

애플리케이션 배포 시간 단축*

협업

원활한 협업을 통해

애플리케이션 제공 시간 단축*

원하는 대로 원하는 위치에서 제공되는 클라우드 서비스

원하는 클라우드에서 어느 워크로드든 배포할 수 있는 유연성을 제공하십시오.

Nutanix는 전체 멀티 클라우드 전략을 원활하게 통합하는 단일 클라우드 플랫폼으로 진정한 통합을 가능하게 합니다. 단일 인터페이스로 통합된 두 가지 환경의 장점을 모두 제공하며 — 원클릭 단순성, 지능적 자동화, 상시 가용성을 구현하면서 관리 및 운영을 통합합니다.

효율적인 변화

- 전체 스택, 무중단, 롤링 업그레이드
- 즉각적인 스케일업 또는 스케일아웃

지능형 자동화를 통해 ITaaS 제공

- 예측 이상 징후 탐지
- 자동화된 ALM
- 셀프 서비스 리소스
- 용량 계획

61%

헬프 데스크 운영 효율성 향상*

53%

컴퓨팅 리소스 배포에 사용되는 직원 시간 단축*

*IDC 백서 [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation(확장 가능하고 경제적인 고성능 인프라 토대로 활용되는 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드)

유연한 클라우드 인프라



IT와 관련하여 수행해야 할 다음 주요 단계는 온프레미스 인프라에서 퍼블릭 클라우드로 워크로드를 원활하게 이동한 다음, 요구 사항이 변경될 경우 온프레미스로 다시 이동할 수 있도록 하는 것입니다. Nutanix 솔루션에는 이러한 유연성이 내재되어 있습니다.”

Brian Oamek, Trek Bikes 수석 엔터프라이즈
IT 아키텍트



완전한 혁신을 손쉽게 실현하는 방법!

Nutanix는 원하는 클라우드를 배포하도록 하여 원활하게 비즈니스 운영을 혁신할 수 있는 민첩성, 속도, 단순성을 제공합니다.

클라우드를 위한 특별한 설계

이질적인 레거시 인프라 구성요소를 통합하는 기존 벤더의 단편적인 접근 방식과는 달리, Nutanix 아키텍처는 100% 소프트웨어 정의방식으로 처음부터 설계되어 모든 위치에서 애플리케이션, 서비스 및 데이터를 모든 규모에서 안전하게 제공합니다.

선택의 자유

필요에 맞는 하드웨어 및 하이퍼바이저를 선택하십시오. 비용이 많이 드는 운영 중단을 방지하십시오. 전면적인 교체 또는 플랫폼 재구축이 필요하지 않습니다. 이동 가능한 라이선스를 통해 이미 투자한 비용이 더 늘어나지 않도록 해줍니다.

NUTANIX는 늘 고객 만족을 생각합니다

Nutanix에게는 고객의 성공이 가장 중요합니다. 소프트웨어, 제품 및 지원 서비스는 모두 고객의 성공을 최종 목표로 하여 설계되었습니다. 이에 대한 근거는 다음과 같습니다.

16,000 이상

16,000곳 이상의 고객이
검증하고 신뢰합니다.

+90

순추천지수
5년간 평균

97%

고객 만족

Pulse

Pulse를 통한
사전 예방적 지원

NUTANIX™

원하는 대로
클라우드로 가는
경로를 계획하세요.

