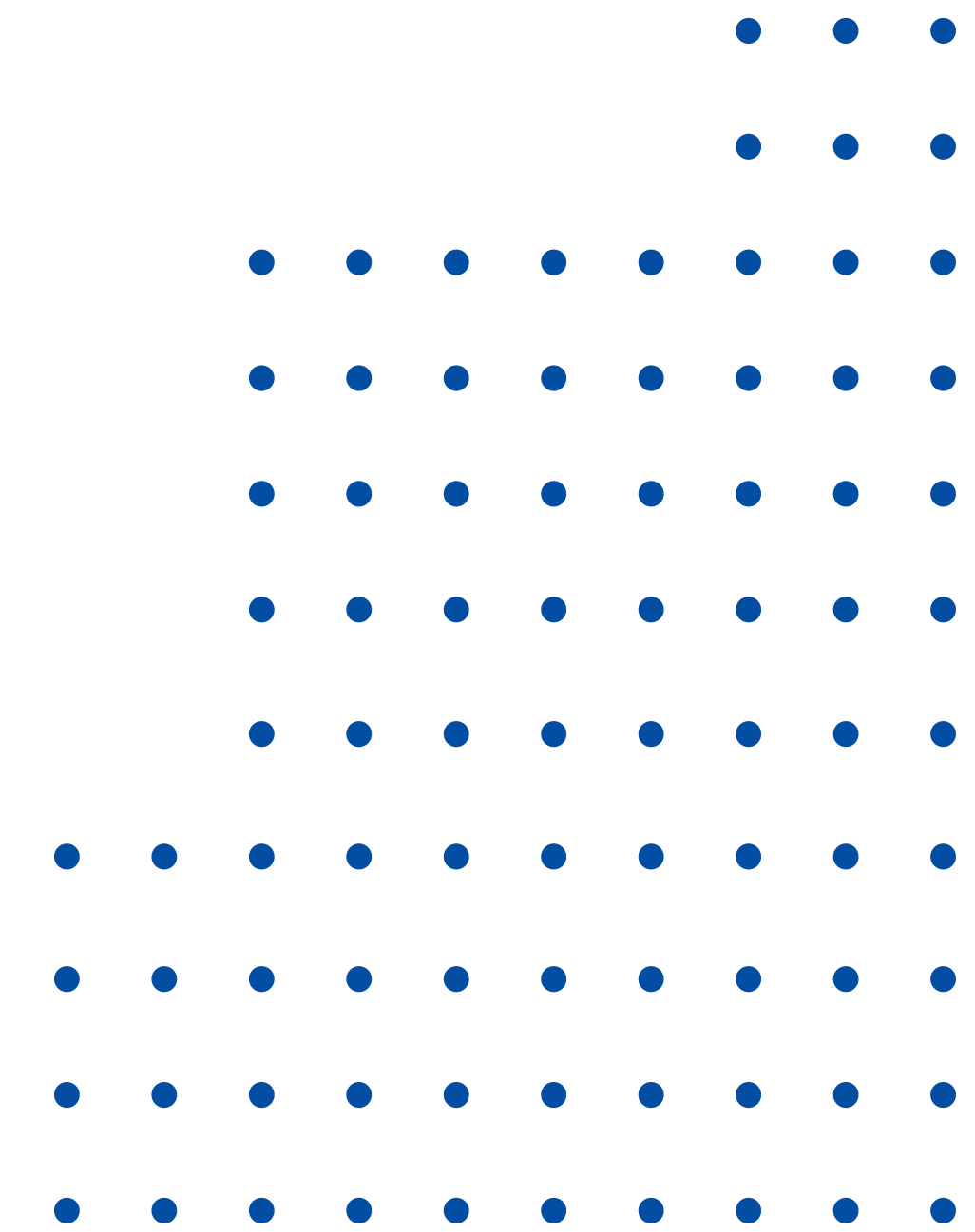
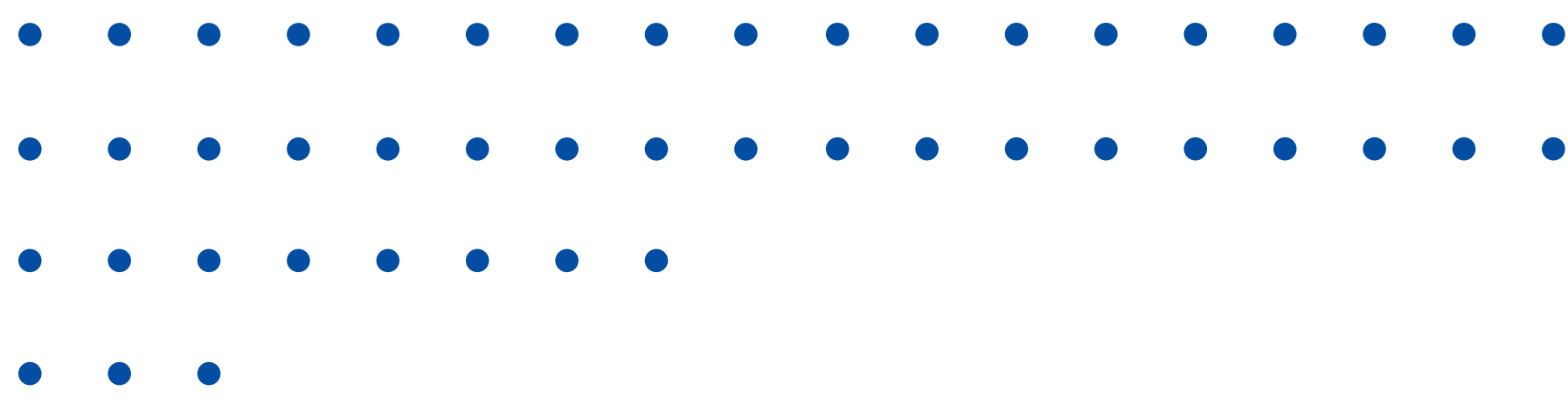




클라우드 네이티브 데이터센터를 위한 이상적인 토대 구축하기

온프레미스 **Kubernetes**를 성공적으로 활용하기 위한 IT 운영 가이드

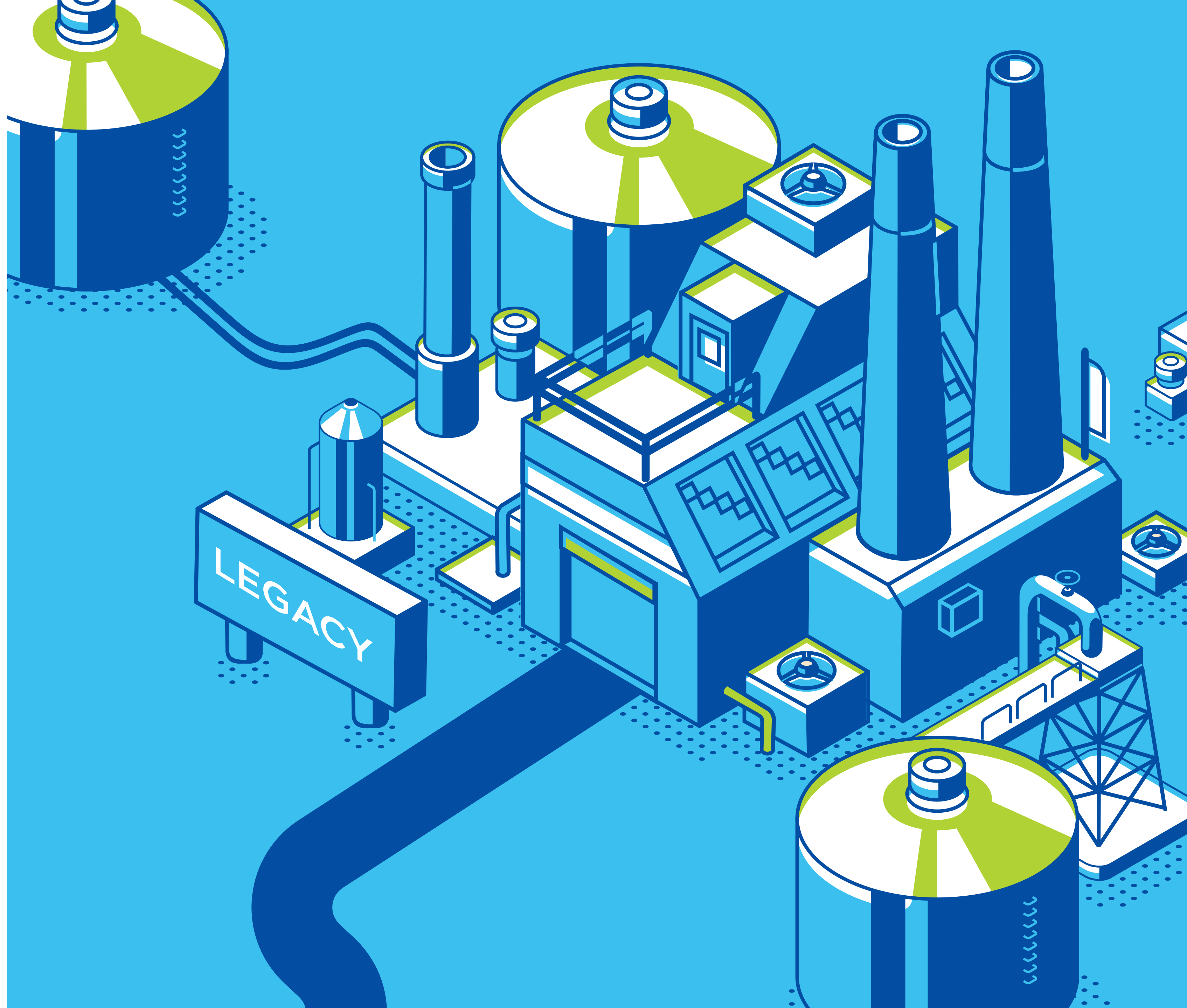


1장:

간략한 역사: 사일로를 깨부순 하이퍼컨버지드 인프라

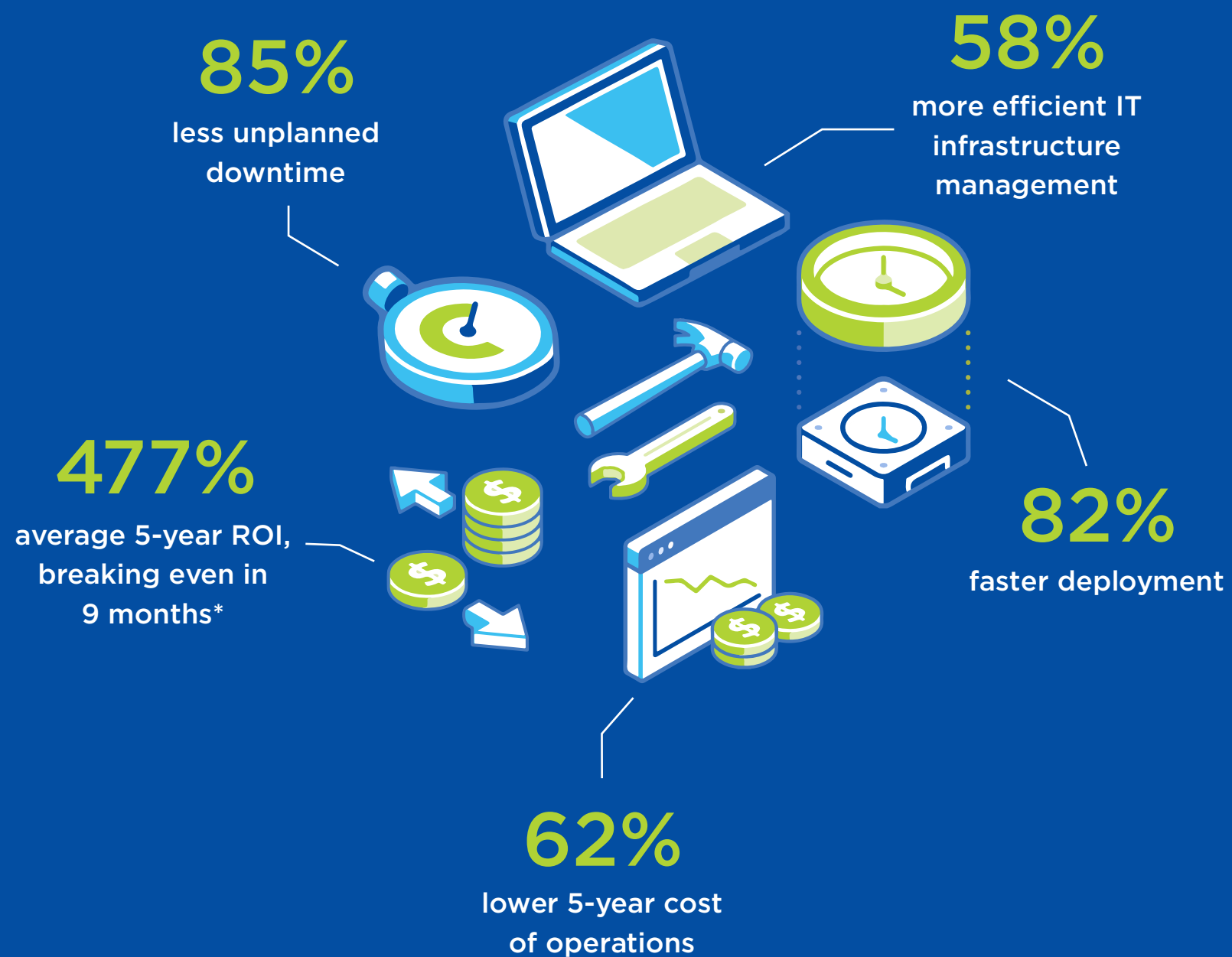
레거시 인프라는 컴퓨터과학이 오늘날처럼 발전하기 이전인 1990년대에 개발되었습니다. 레거시 아키텍처에서는 스토리지, 컴퓨팅, 네트워킹이 별도의 사일로로 나누어져 있었기 때문에 관리를 위한 고도의 전문성이 필요했습니다. 이러한 레거시 시스템의 관리 비용은 시간이 흐르면서 증가했으며, 이러한 상당한 관리 부담은 IT 혁신의 발목을 잡을 수 있습니다.

복잡성이라는 부담을 주는 3-티어 인프라 모델은 거의 '현대적인 IT'의 반대말이 되었으며, 클라우드 네이티브 기술을 도입하는 기업들이 원하는 민첩성과는 분명히 대립됩니다. 오늘날, 하이퍼컨버지드 인프라(hyperconverged infrastructure, HCI)는 이러한 기존의 레거시 환경을 클라우드 기반 애플리케이션 및 자동화에 대한 증가하는 수요를 지원할 수 있는, 관리가 쉬운 중앙 집중식 시스템으로 빠르게 대체하고 있습니다.

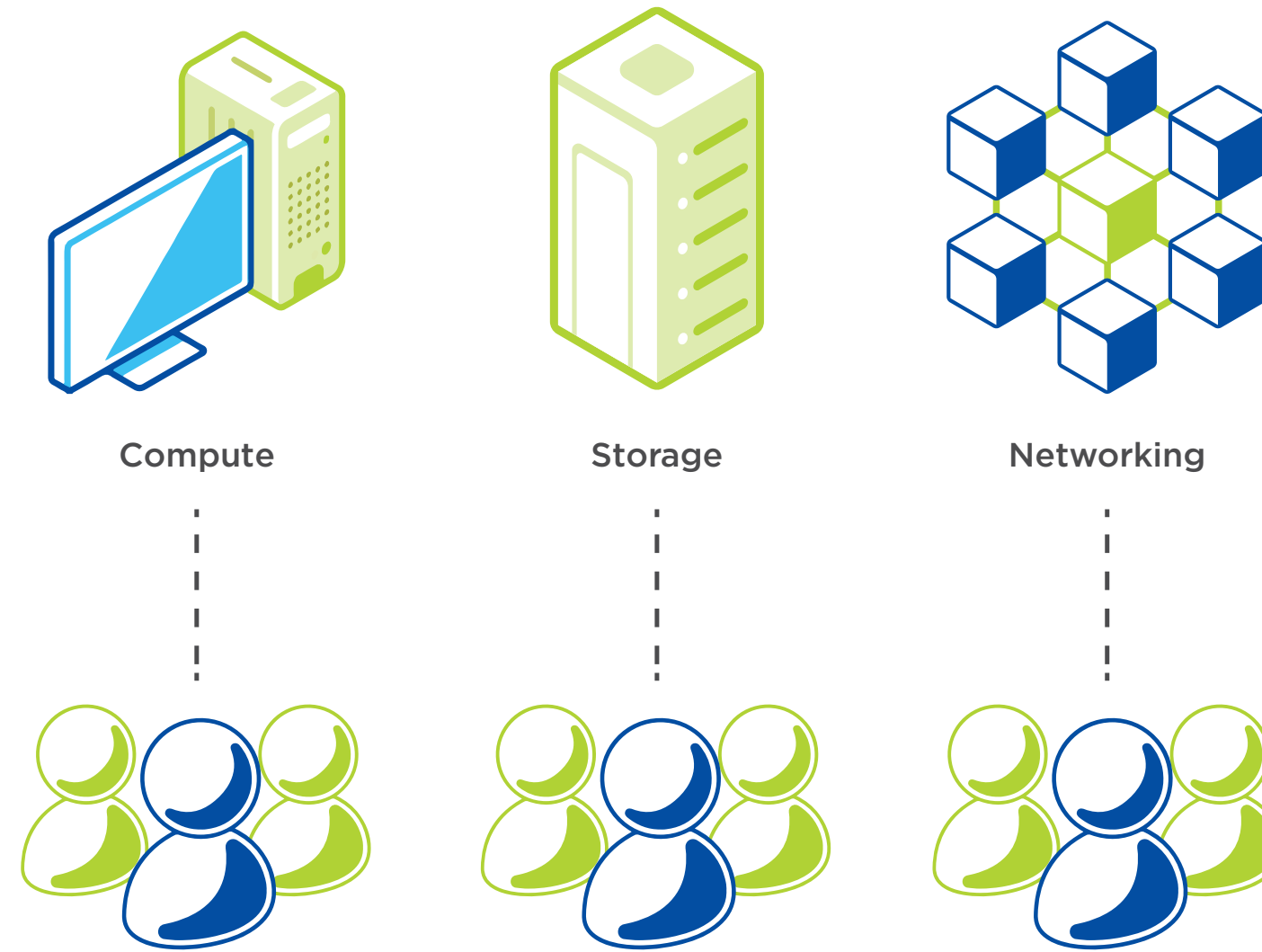


기존 모델에서는 IT 환경의 각 영역에 관한 전문가가 필요했습니다. 그러나 HCI는 엔터프라이즈 IT 환경의 각 부분을 통합하므로 한 사람이 관리할 수 있습니다. 이는 Kubernetes 또는 관리하기 어려운 레거시 시스템과 씨름하고 있는 많은 기업에게 획기적인 발전입니다. IT 인프라에 대한 투자를 최대한 활용하고자 하는 조직은 하이퍼컨버전스 기술을 관리 제약을 완화하고 비용을 절감할 수 있는 가장 좋은 방법으로 간주합니다.

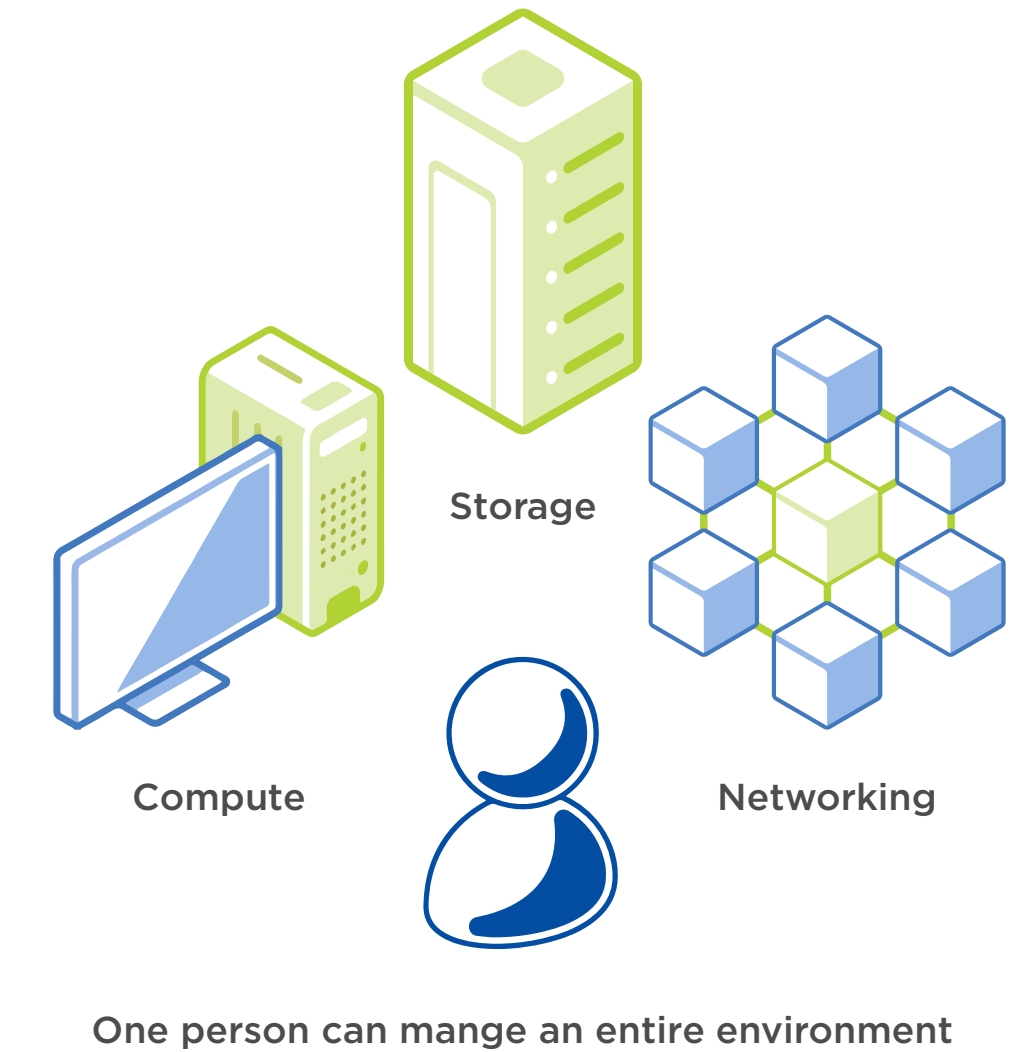
HCI 배포 시 얻을 수 있는 이점^{1*}



기존의 3-티어 아키텍처



하이퍼컨버지드 인프라(HCI)



“컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹이 개별적으로 사일로화되었던 3-티어 모델에서는 시스템 관리자, 네트워크 관리자, 스토리지 관리자가 필요했습니다. 이제 이 역할들이 모두 통합되었습니다. 기술을 잘 이해하는 한 사람만 있으면 됩니다.”

— Alon Yampel, Amdocs, IT 및 인프라 부문 VP

클라우드 네이티브 엔터프라이즈의 구성 요소

컨테이너, Kubernetes 및 클라우드 네이티브 기술로 구성된 포괄적인 생태계는 비즈니스 민첩성, 효율성, 시장 출시 시간을 향상하여 조직에게 경쟁 우위를 제공합니다. 클라우드 네이티브 엔터프라이즈가 되려면 어떤 요건을 갖추어야 하는지 간략히 알아보겠습니다.

컨테이너를 사용하면 소규모의 구성 가능한 조각의 집합으로 애플리케이션을 구축할 수 있음

컨테이너는 다양한 환경 간의 이동성을 향상하고, 빠른 확장성과 운영 중단 없는 업그레이드를 지원하며, 공급업체-중립적 패키지로 리소스 효율성을 향상합니다. 가상 머신이 기반 하드웨어 레이어에서 컴퓨팅을 추상화하는 방식과 비슷하게, 컨테이너는 기반 운영 체제에서 애플리케이션을 추상화합니다. 이러한 기능 덕분에 애플리케이션을 Kubernetes와 같은 컨테이너 관리 플랫폼을 사용하는 하이브리드 및 멀티클라우드 환경에서 사용할 수 있습니다.

Kubernetes는 컨테이너화된 워크로드를 오케스트레이션함

Kubernetes는 빠른 속도로 지배적인 컨테이너 오케스트레이션 플랫폼이 되었으며, 프로그래밍 가능하고 확장 가능한 IT 인프라 레이어를 제공합니다. Kubernetes는 많은 관리 작업이 요구되는 기존 환경의 요구 사항을 크게 완화합니다. 그리고 Kubernetes는 온프레미스 및 퍼블릭 클라우드에서 작동할 수 있으므로 두 가지 유형의 클라우드 네이티브 인프라를 모두 활용하는 엔터프라이즈에 높은 수준의 유연성을 제공합니다.

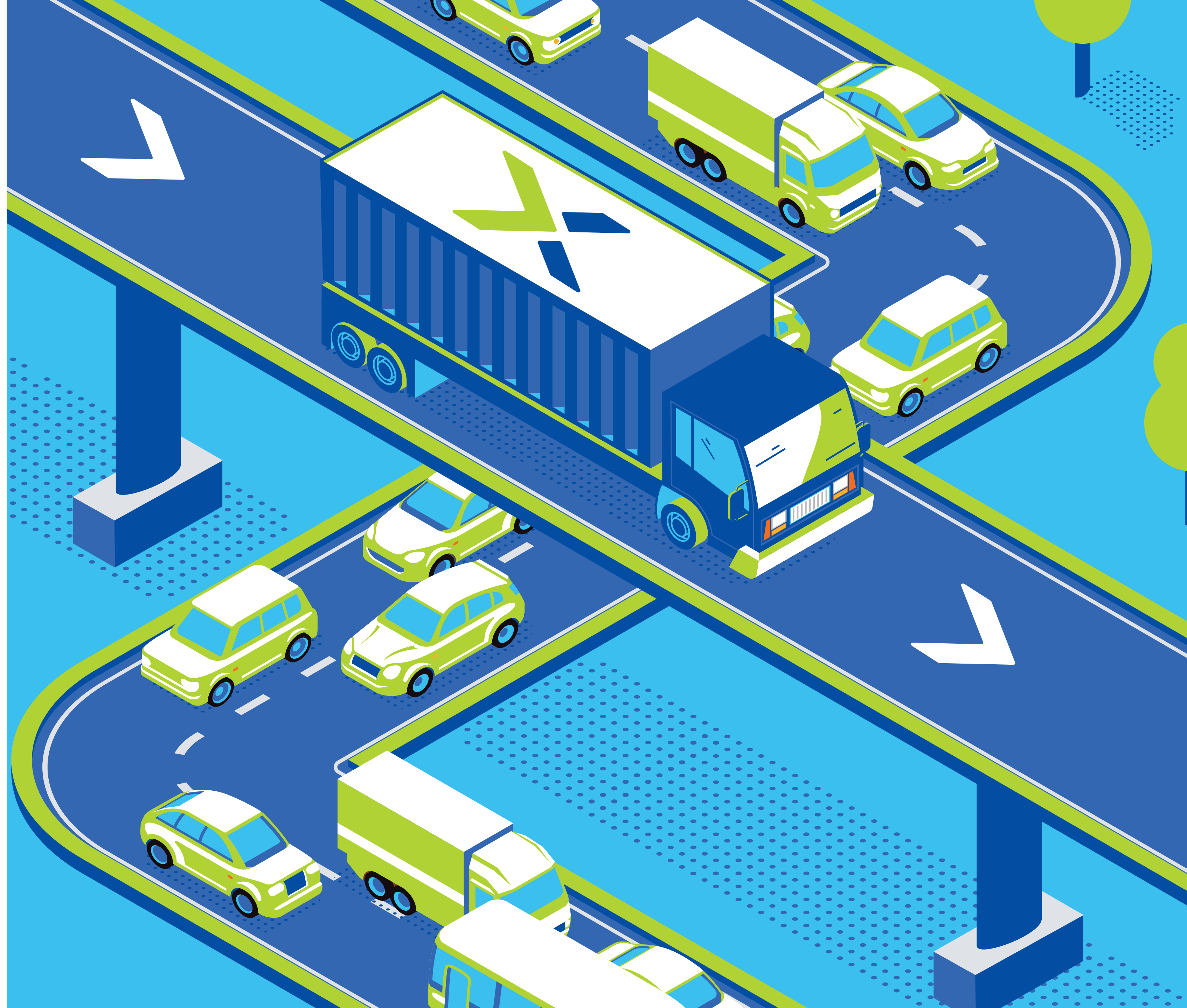


디지털 혁신 이니셔티브를 추진하는 많은 조직이 온프레미스 Kubernetes에서 컨테이너화된 애플리케이션을 배포하고자 합니다. 다음 장에서는 이러한 조직이 직면하게 되는 일반적인 어려움들과 Nutanix가 제공할 수 있는 지원에 대해 알아보겠습니다.

2장:

온프레미스에서 Kubernetes와 클라우드 네이티브 애플리케이션을 실행할 경우 직면하게 되는 과제

오늘날 데이터센터 현대화는 반드시 수행해야 하는 필수 과제가 되었습니다. 기업들은 (규제 준수, 비용 또는 기타 이유로) 애플리케이션을 온프레미스에서 실행해야 하는 경우가 있습니다. 또는 특정 애플리케이션을 엣지에서 실행해야 하는 경우도 있습니다. 그러나, 기업들은 자체 데이터센터에서 Kubernetes 환경을 설정할 때 복잡한 기술적 문제에 일상적으로 직면합니다.





레거시 인프라는 Kubernetes의 장점을 제한함

레거시 인프라는 Kubernetes 및 컨테이너화된 애플리케이션이 컴퓨팅, 스토리지, 네트워크 리소스를 사용하는 방식에 맞게 설계되지 않았습니다. 온프레미스에서 자체 Kubernetes 환경을 구축하려는 조직은 Kubernetes가 요구하는 여러 가지 스토리지, 데이터 관리, 네트워킹, 보안 접근 방식에 따른 복잡성 때문에 당혹감을 느끼는 경우가 많습니다. IT 운영 팀이 개발자의 요구 사항에 맞게 리소스를 제공하지 못하면 개발자 생산성은 종종 크게 영향을 받습니다.

레거시 시스템 관리는 IT 혁신을 저해함

경쟁이 치열해짐에 따라 기업들은 고객을 위해 새로운 제품과 서비스를 개발할 때 효율성과 유연성을 향상하고 더 큰 혁신을 이룰 수 있어야 합니다. 그러나 레거시 인프라는 라이프사이클 관리에 많은 시간이 소요되므로 IT 팀은 새로운 프로젝트나 기술 애플리케이션에 집중할 여력이 없습니다.

기존 인프라는 Kubernetes의 IT 리소스 요구 사항을 충족하도록 설계되지 않음

레거시 VM 기반 환경에서 일하는 데 익숙한 IT 운영자는 Kubernetes 라이프사이클을 관리할 때 애를 먹습니다. 게다가, Kubernetes가 CPU 및 메모리 사용량을 줄이기 위해 단순한 선언적 모델을 사용하지만, 스토리지, 네트워킹, 모니터링, 보안을 구성하고 관리하는 일은 훨씬 더 어렵습니다.

“과거에는 프로비저닝을 마치고 사용자가 인프라를 실제로 사용할 수 있으려면 몇 주가 소요되었습니다. **지금은 며칠이면 됩니다.**”

라고 글로벌 IT 소프트웨어 및 서비스 제공업체의 IT 및 인프라 부문 VP가 말했습니다.

“새로운 기술을 기반으로 새로운 솔루션을 시도하여 혁신을 이루고 매우 야심찬 전략을 세우는 일은 **매우 신나는 일입니다.** 저는 Nutanix®가 없다면 이 일이 불가능할 것이라고 생각합니다.”

라고 다른 기업의 디지털 혁신을 돕는 조직의 CTO가 말했습니다.

온프레미스 Kubernetes 및 클라우드 네이티브 인프라의 과제 극복

조직들은 클라우드 네이티브 여정에서 몇 가지 큰 과제에 부딪힙니다. 이러한 과제들을 아래에서 개괄적으로 설명해 보겠습니다.

클라우드 네이티브 애플리케이션 데이터를 관리하는 일은 어렵고 많은 노력이 필요함

Kubernetes 사용 조직은 활용 중인 중요한 애플리케이션 데이터를 관리하는 방법을 찾아야 합니다. 그러나 컨테이너의 임시적 속성 때문에 이러한 방법을 찾는 일이 어려워집니다. 운영자는 사용해야 할 스토리지 유형과 이를 Kubernetes 클러스터에 제공하는 방법을 알아내야 합니다. 그러나 컨테이너 및 마이크로서비스 아키텍처로 리팩터링되거나 실행되는 애플리케이션이 많아질수록 Kubernetes로 다양한 유형의 스토리지를 구성하면 방해가 될 수 있습니다.

Nutanix는 이에 대한 해결책을 제시합니다. 모든 Nutanix® Karbon 클러스터는 모든 기능을 갖춘 CSI(Container Storage Interface) 드라이버와 함께 배포됩니다. 이 드라이버는 기본적으로 Nutanix Volumes 및 Nutanix Files와 통합되어 애플리케이션에 손쉽게 영구 스토리지를 제공합니다. 그리고 Nutanix는 Nutanix Objects를 통해 S3 호환 스토리지 옵션과 함께 영구적인 Read-Write-Once 및 Read-Write-Many 액세스 모드를 지원합니다. 따라서 스토리지를 엔터프라이즈 요구 사항에 따라 조정할 수 있습니다.

Kubernetes는 복잡하고 빠르게 진화함

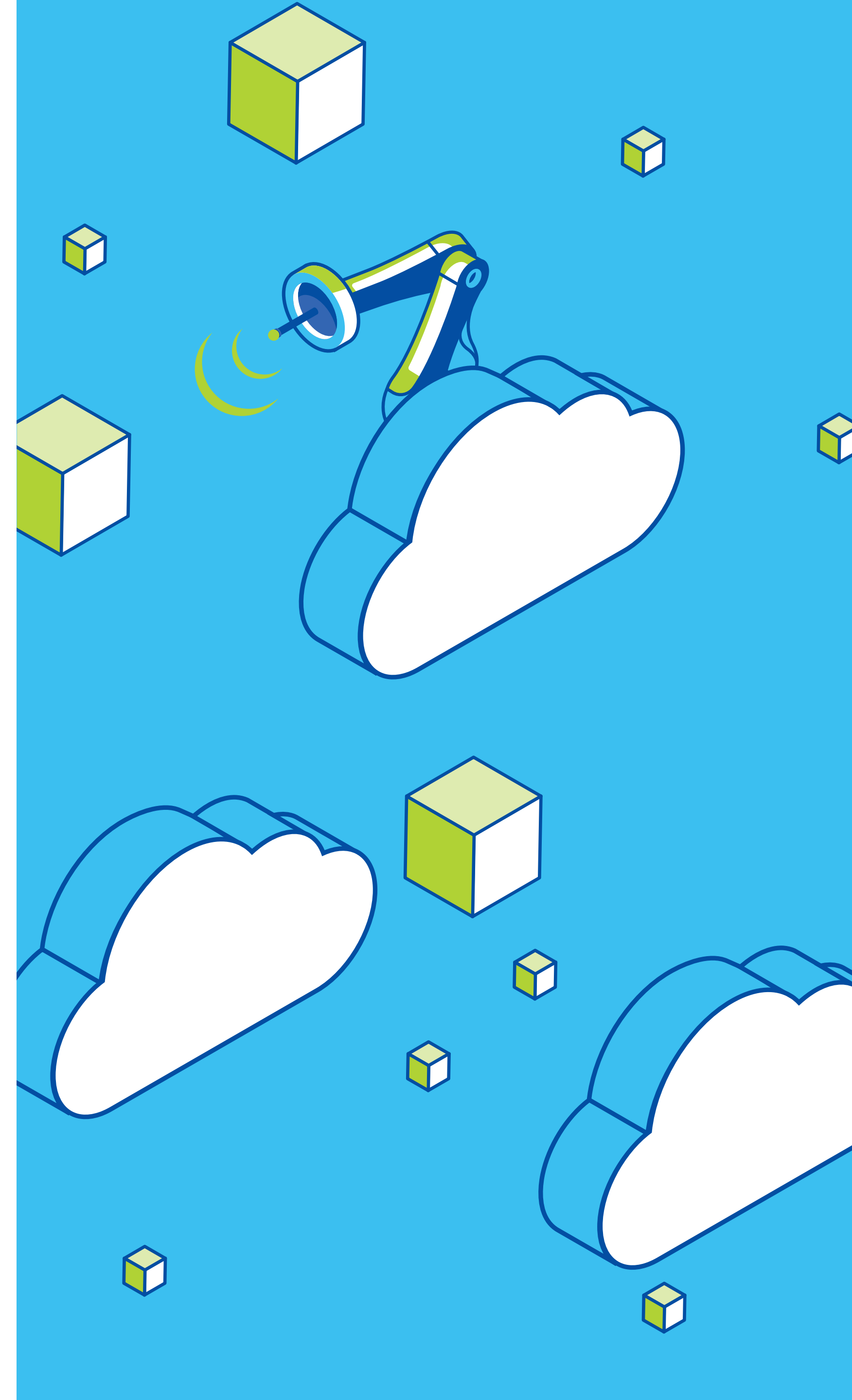
평균적으로 매년 4개의 메이저 릴리스가 나오므로 Kubernetes 와 그 기술 생태계는 빠르게 진화하고 있습니다. 그 결과, 컨테이너 기반 환경을 실행하는 기업에게는 많은 선택권과 옵션이 주어지지만, 개발자의 네트워킹, 스토리지 및 클라우드 네이티브 서비스 요구 사항에 부응하려면 많은 시간이 소요됩니다.

Nutanix를 사용하면 프로덕션 애플리케이션을 중단하지 않고 노드 운영 체제 패치 적용과 Kubernetes 최신 버전으로의 업그레이드를 효율화할 수 있습니다. 외부 로드 밸런서 유무에 상관없이 Nutanix Karbon 클러스터는 간소화된 워크플로우에 따라 자동으로 구성 및 배포되어 고가용성을 구현합니다.

조직들은 하이브리드 클라우드 Kubernetes를 구축하고 최적화하는 데 어려움을 겪고 있음

하이브리드 또는 멀티클라우드 Kubernetes 환경에서 클라우드 네이티브 애플리케이션을 실행하려면 적절한 톨과 인프라가 필요하며, 높은 오버헤드 비용을 감수해야 할 수 있습니다.

Kubernetes는 애플리케이션 이식성을 지원하므로 애플리케이션을 수정하지 않고 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 클라우드뿐만 아니라 ROBO 및 엣지 위치와 같은 환경 간에 애플리케이션을 이동할 수 있습니다. Nutanix는 주요 퍼블릭 클라우드 제공업체와의 파트너십을 통해 퍼블릭 클라우드 Kubernetes 플랫폼을 온프레미스 데이터센터로 간편하고 원활하게 확장하도록 지원합니다.

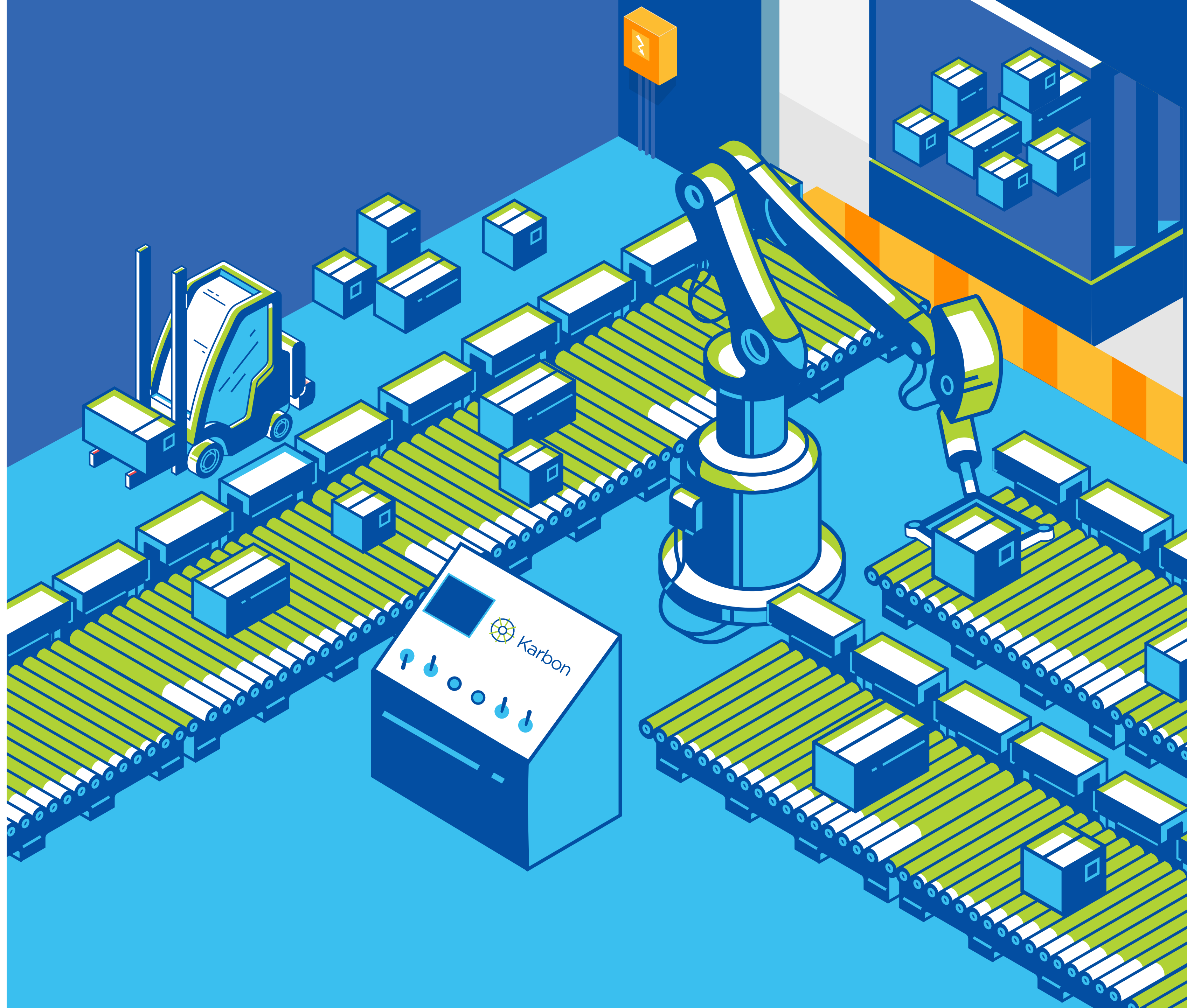


쉽게 관리할 수 있는 Kubernetes 솔루션을 선택해야 함

Nutanix Cloud Native Platform의 기본 구성 요소인 Karbon 클러스터는 Kubernetes의 프로비저닝, 운영, 라이프사이클 관리를 대폭 간소화하는 엔터프라이즈 Kubernetes 관리 솔루션입니다.

- 클릭 몇 번만으로 프로덕션 지원 멀티마스터 Kubernetes 클러스터 배포
- Nutanix의 모든 기능을 갖춘 CSI 드라이버로 영구 스토리지를 손쉽게 구성
- 몇 분 만에 노드 또는 물리적 리소스를 추가하여 제한 없이 원활하게 확장
- 클러스터 모니터링, 로깅, 알림을 위한 동급 최고 수준의 오픈소스 툴 통합
- 입증된 공급업체가 전문적인 전체 스택 지원 제공

온프레미스에서 Kubernetes를 구성하고 관리할 경우 극복해야 할 난관들이 있습니다. 그러나 고객에게 더 나은 솔루션을 제공하기 위해 이를 극복해야 할 필요가 있다고 생각하는 기업들이 늘어나고 있습니다. Nutanix Karbon은 온프레미스에 Kubernetes를 설치할 때 발생하는 복잡성을 해소하여 조직들이 문제 없이 원클릭으로 간편하게 배포하고 영구 스토리지를 제공하며 확장성을 활용하도록 지원합니다.



3장:

Nutanix HCI와 Karbon은 클라우드 네이티브 엔터프라이즈의 기반을 다짐

Kubernetes 및 클라우드 네이티브 기술은 레거시 인프라의 한계에서 벗어나 더 빠르고 효율적으로 애플리케이션을 배포할 수 있는 분명한 경로를 제시합니다. 많은 조직이 Nutanix와 함께 이미 이러한 여정을 상당히 진행했습니다.





Nutanix HCI로 시간과 노력을 절약하는 Mercedes-Benz

Nutanix를 사용하기 전에 브라질의 Mercedes-Benz 개발 팀은 서버 및 SAN 스토리지 네트워크가 있는 기존의 3-티어 레거시 환경에 의존했습니다. 이 팀은 Nutanix HCI를 활용할 수 있다는 것을 알게 되었을 때 이를 통해 IT 운영 환경의 효율성을 향상할 수 있기를 바랐습니다.

“우리는 Nutanix 환경, 즉 애플리케이션뿐만 아니라 인프라까지 포함하는 환경이 효과적으로 개발되었고 단순성과 함께 우리에게 필요한 모든 것을 제공한다는 것을 알 수 있었습니다.” 라고 Mercedes-Benz의 IT 인프라 설계자인 Aníbal Ulisses Coral은 말했습니다. “우리는 노드 9개를 구입하여 2개의 데이터센터에서 사용할 수 있도록 설정했습니다. 우리는 매우 신속하게 Nutanix를 실행하고 환경을 모두 설치할 수 있었으며 이 환경은 이미 작동 중입니다.”

Coral과 그의 팀은 번거로운 레거시 관리 문제를 극복하도록 도와준 Nutanix에게 공을 돌립니다. “Nutanix 덕분에 이제는 이전 환경의 골치 아픈 문제들이 해결되었습니다. 몇 가지 좋은 예를 들자면, 가상 머신 설치 시간이 75% 단축되었으며 서버 재부팅에는 3초밖에 걸리지 않습니다.”

Mercedes-Benz가 혁신을 계속하는 과정에서 동반자가 될 수 있어 Nutanix는 자랑스럽습니다. 브라질에서 일하는 Nutanix의 총괄 책임자인 Leonel Oliveira는 “Mercedes-Benz 프로젝트는 새로운 길을 개척하는 새로운 시대를 위한 디지털 도약이며 Nutanix는 더 크게 성장하기를 희망합니다.”라고 말했습니다.

“모든 약속이 실현되었습니다.

신속한 고객 지원, 시스템의 단순성 등이 그 예입니다. 정말 놀라웠던 점은 시스템을 바꾸기 전에 Nutanix가 언급한 모든 것이 실제로 존재하고 잘 작동한다는 것이었습니다.”

라고 Coral은 말했습니다.

Elosi는 Kubernetes로 어려움을 겪었지만, Nutanix를 만난 후 계속 순항 중임

Elosi는 컨테이너 및 클라우드 네이티브 인프라를 조기에 도입한 프랑스의 IT 서비스 조직입니다. 그러나, 이 회사가 처음 Kubernetes를 사용하려고 했을 때 이 회사의 개발 팀은 Kubernetes가 요구하는 추가적인 툴과 복잡한 코드 변경으로 인해 애를 먹었습니다. 이러한 힘든 경험 때문에 Elosi는 Nutanix를 사용해 보기로 했습니다. 그러나, 이 회사는 고객의 데이터 로컬리티 요구 사항을 충족하기 위해 온프레미스 서비스를 요구했습니다.

“Kubernetes와 Karbon 덕분에 우리는 시스템의 상태를 파악할 수 있었고, 서비스를 고객과 더 가까운 곳에서 제공하고 관리할 수 있었습니다.”라고 Elosi의 운영 부문 디렉터인 François Delbouve는 말했습니다. “[첫 번째 클러스터]를 실행하는 데 일주일이 걸렸었는데 Kubernetes를 사용하니 30분 만에 해결되었습니다. 정말 많은 시간이 단축되었습니다.”

“모든 것이 단 **몇 초** 만에 자동으로 다운타임 없이 배포됩니다.”라고 Delbouve는 말했습니다.

Nutanix를 사용하기 전에 Elosi는 네트워킹, 스토리지, 가상화와 같은 Kubernetes와 관련된 가장 일반적인 문제와 씨름해야 했습니다. 그러나 Nutanix가 Kubernetes 라이프사이클을 간소화했기 때문에 Kubernetes는 실현 가능한 옵션이 되었습니다.

“[DevOps] 팀은 배포 문제로 매일 IT 팀을 귀찮게 하지 않아도 됩니다. 모든 것이 파이프라인에서 확인되므로 충분한 보안을 유지하면서 배포를 수행할 수 있습니다. 클릭 몇 번만으로 가능합니다.”라고 Delbouve는 말했습니다.

Nutanix는 Elosi가 Karbon을 사용한 Kubernetes 간소화를 통해 여러 이점을 얻게 되어 매우 기쁘게 생각하며, Elosi와 비슷한 생각을 하는 회사들에게 무료로 Karbon 테스트 드라이브를 체험해 보세요.

Nutanix HCI 및 Karbon 클러스터를 기반으로 실행되는 Nutanix의 클라우드 네이티브 스택은 IT 운영 팀을 레거시 아키텍처의 제약으로부터 해방시켜 최상의 방식으로 Kubernetes를 지원합니다.

다음 장에서는 Nutanix HCI가 Kubernetes를 위한 최고의 인프라인 이유를 자세히 알아보겠습니다.



4장:

Nutanix HCI는 Kubernetes를 위한 이상적인 인프라임

하이퍼컨버지드 플랫폼은 조직이 강력한 클라우드 네이티브 엔터프라이즈를 구축할 수 있는 토대를 제공합니다. 그러나 Kubernetes를 사용하려면 특정 요구 사항을 반드시 고려해야 하며 Kubernetes의 요구 사항에 적합한 인프라를 갖춰야 합니다.



Nutanix HCI: 가용성을 위해 설계된, Kubernetes를 위한 이상적 인프라

Kubernetes는 애플리케이션이 빠르게 확장해야 하는 동적 환경입니다. 고가용성, 거의 무제한의 선형적 확장성, 손쉬운 관리를 지원하는 Nutanix HCI는 Kubernetes와 같은 동적 분산 시스템을 지원하기에 이상적인 인프라입니다.

단일 장애 지점 없음

라이프사이클 관리는 Kubernetes와 클라우드 네이티브 기술을 실행하는 기업이 직면한 가장 큰 과제 중 하나입니다. Nutanix는 여러 노드에서 이중화를 수행하여 단일 장애 지점의 위험을 감소시키므로 IT 팀은 노드를 혼합하여 필요에 따라 특정 목적에 맞게 지정할 수 있습니다.

레거시 및 클라우드 네이티브 애플리케이션을 동시에 실행

Nutanix 클라우드 네이티브 스택의 일부는 온프레미스에서 실행하고, 다른 일부는 퍼블릭 클라우드 제공업체를 이용하여 실행할 수 있습니다. 따라서 기업은 동일한 인프라를 기반으로 레거시 애플리케이션과 클라우드 네이티브 애플리케이션을 동시에 실행할 수 있습니다. 이 덕분에 응답성과 유연성을 향상하는 멀티클라우드 아키텍처 구현이 가능합니다.

Kubernetes 배포판에 대한 선택권 보호

오픈소스 및 상용 범주에 속하는 Kubernetes 배포판은 여러 가지가 있습니다.

조직에 어떤 클라우드 조합 또는 어떤 Kubernetes 배포판의 조합이 필요하건, Nutanix Karbon이 제공하는 네이티브 사용자 경험 덕분에 확장 및 관리가 용이하고 종속을 피할 수 있습니다.

어느 하이퍼바이저든 통합 가능

Nutanix HCI는 IT가 실행하는 어떤 종류의 하이퍼바이저에서도 작동합니다. 기존 가상화 레이어를 교체할 필요는 없지만, Acropolis™(Nutanix의 HCI 소프트웨어 플랫폼)는 클라우드 네이티브 스택 안에서 작동하여 라이프사이클 관리를 용이하게 하고 사용자 친화적 인터페이스에서 관리자에게 가시성을 제공합니다.

기업들은 마이크로세그멘테이션을 활용하는 제로 트러스트 데이터센터 모델을 통해 서비스 체이닝을 사용하여 보안 위험 없이 유연성을 향상할 수 있습니다. Nutanix HCI는 어느 애플리케이션도 무제한의 전체 액세스를 갖지 못하게 하여 동일한 데이터센터에서 실행되는 다른 정보에 대한 액세스를 제한함으로써 보안을 강화합니다.

Nutanix HCI와 Karbon은 공급업체에 대한 종속을 방지하면서 인프라 관리의 복잡성을 해소하므로 사용자의 선택권을 보호하는 동시에 고객이 선호하는 Kubernetes 배포판의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

- 레거시 애플리케이션과 컨테이너화된 애플리케이션을 동일한 인프라에서 실행
- 네이티브 사용자 경험 제공
- 특정 배포판으로 제한되지 않음
- 여러 Kubernetes 환경 사이에서 손쉽게 이식 가능

Kubernetes 스토리지의 복잡성 해소:

- 완전 통합형 영구 스토리지 솔루션
- 고성능 S3 스토리지 서비스
- 현대적인 애플리케이션을 위한 비정형 데이터 서비스
- 원클릭 확장, 자동 리밸런싱 및 업그레이드



5장:

Nutanix HCI와 Karbon으로 Kubernetes 간소화

HCI 및 Kubernetes를 기반으로 하는 Nutanix의 클라우드 네이티브 스택은 어떤 Kubernetes 배포판을 실행하든 이상적이며, 주요 퍼블릭 클라우드 Kubernetes 플랫폼 및 서비스와 통합되는 것으로 인증을 받았습니다.





Kubernetes를 위해 구축된, 수상 경력에 빛나는 아키텍처

세계 최대의 데이터센터를 지원하는 기술을 기반으로 구축된 Nutanix는 동급 최고 수준의 하이퍼컨버전스 소프트웨어를 사용하여 모든 인프라 리소스를 단일 스택으로 결합합니다. 이를 통해 Nutanix는 스케일아웃 스토리지, 서버 컴퓨팅, 제로 트러스트 데이터센터 보안으로 인프라와 애플리케이션 관리를 모두 간소화합니다.

“가장 포괄적인 HCI 소프트웨어 기능을 보유한 회사 중 하나²”

Gartner는 Nutanix를 하이퍼컨버지드 인프라 부문 매직 쿼드런트 리더로 선정했습니다.

“HCI를 넘어서 엔터프라이즈 IT를 발전시킨다는 비전 아래 나아가는 회사³”

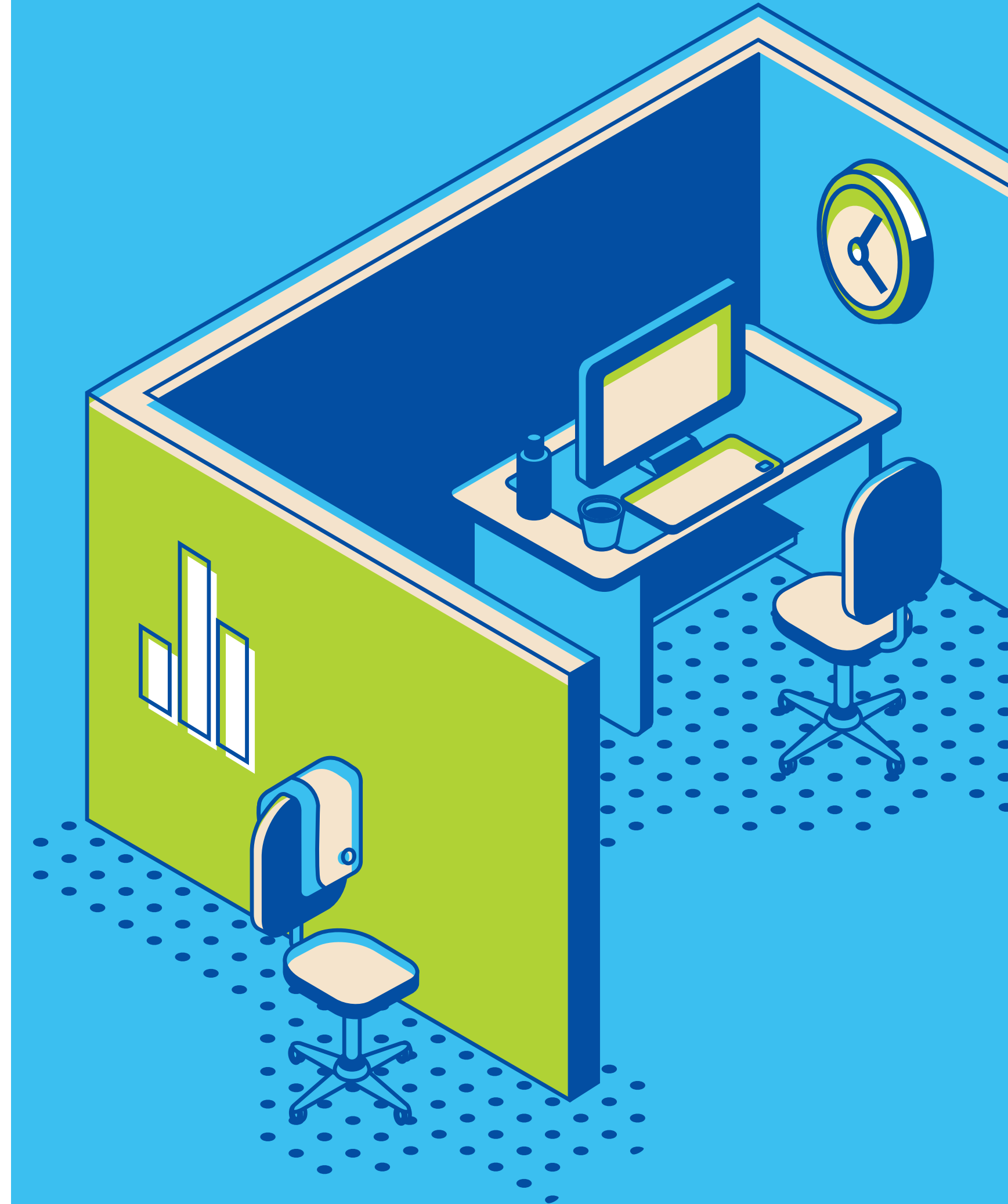
Forrester는 Nutanix를 하이퍼컨버지드 인프라 부문 리더로 선정했습니다.

2013년 이후 꾸준히 90점 이상의 업계를 선도하는 NPS(순추천지수) 달성

Nutanix HCI와 Karbon은 Kubernetes 라이프사이클 관리를 대폭 간소화함:

- 15분 이내에 가용성이 뛰어난 Kubernetes 클러스터 구성 및 배포
- 퍼블릭 클라우드와 같은 단순성을 활용하여 워크플로우 관리
- 초기에 많은 용량을 계획하지 않아도 클러스터를 원활하게 확장할 수 있음
- 운영 중단 없이 클릭 한 번으로 Kubernetes 버전과 노드 운영 체제 버전을 업그레이드
- 단일 공급업체로부터 스택 전반에 대한 전문적인 지원을 받을 수 있음
- 네이티브 Kubernetes 사용자 경험을 제공하며 운영

소프트웨어 정의 접근법의 강력한 잠재력과
인텔리전스를 활용하여 기업 IT 운영 지원





Nutanix를 선택해야 하는 이유

Kubernetes와 클라우드 네이티브 기술을 비즈니스에 이득이 되는 방식으로 구성하고 사용하는 일은 어려울 수 있습니다. 라이프사이클 전체에서 관리를 간소화하려면 Kubernetes를 위해 구축된 인프라가 필요합니다.

다른 관리형 Kubernetes 솔루션과 달리, Nutanix HCI와 Karbon은 IT 운영 팀이 프로덕션을 지원하는 엔드투엔드 엔터프라이즈 Kubernetes 환경을 제공하고 관리하면서 네이티브 사용자 경험을 보존할 수 있도록 지원합니다.

Kubernetes를 위한 이상적인 인프라인 Nutanix HCI로 생산성을 높이십시오.

Nutanix를 사용해 보시겠습니까?

테스트 드라이브 체험하기

NUTANIXTM

