

NUTANIX™

성공적인 활용:

프라이빗 클라우드

8가지 실제 성공 사례

JETBLUE 클라우드로 솟아오르다



04

06



BOTTOMLINE TECHNOLOGIES
스마트한 재무 결정을 내리다

TREK BIKES의 새로운 지평을 열어 준
프라이빗 클라우드



08

10



SWINBURNE UNIVERSITY 학생을 위해
셀프 서비스 확장

VIDAXL 하이브리드 클라우드의
무대를 열다



12

14



TOKUSHUKAI INFORMATION SYSTEM
마찰 없는 클라우드를 구축하다

주 정부 기관
프라이빗 클라우드를 실행하다



16

17



의료산업 관리 조직
클라우드 관리 방식을 향상하다

프라이빗 클라우드 성공을 위한 [체크리스트](#)



18

퍼블릭 클라우드 기능을 내부에 구현

기업들은 **민첩성, 확장성, 단순성**을 실현하고자 클라우드에 점점 더 기대를 걸고 있습니다. 그러나 클라우드 모델들은 저마다 다릅니다. 또한 제어 기능과 보안을 포기할 수 없기 때문에 퍼블릭 클라우드만을 사용하는 방안은 현실적으로는 어려운 경우가 있습니다.

그 중간 지점에 하이브리드 클라우드가 있지만, 하이브리드를 구축하려면 강력한 프라이빗 클라우드 토대부터 구축해야 합니다. 업계 최고 수준의 하이퍼컨버지드 인프라를 기반으로 하는 Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션은 이 중요한 첫 단계를 담당하는 역할을 수행합니다. 애플리케이션, 서비스, 데이터를 제공하며 빠르게 확장이 가능합니다. 또한 기업에서는 자동화와 셀프 서비스 기능을 활용하여 퍼블릭 클라우드의 이점을 누리면서도 공급업체에 종속되는 현상은 피할 수 있습니다.

항공업계의 선두주자인 JetBlue, 학생의 요구 사항을 이해하는 Swinburne University와 같이 다양한 성과를 달성한 고객들의 실제 사례를 확인해 보시기 바랍니다.

**Nutanix는 가트너 매직 쿼드런트의
하이퍼컨버지드 인프라 부문 리더로
3년 연속 선정되었습니다.
고객 여러분께 감사의 말씀 드립니다.**

JETBLUE

jetBlue
AIRWAYS



회사

미국에서 6번째로 큰 항공사인 JetBlue는 100개 이상의 도시로 4천만 명 이상의 고객을 운송하며, 하루 평균 1,000편의 항공편을 운항합니다.



당면 과제

다른 업체의 솔루션으로 데이터센터를 아웃소싱한 이후, JetBlue는 자사가 성장 속도에 부응하지 못하고 지연 사례에 적시 대응할 수 없다는 사실을 깨달았습니다.



솔루션

신속하고 원활한 확장이 가능한 환경을 제공하고 모든 미션 크리티컬 애플리케이션을 지원하는 강력한 파트너십

JETBLUE

클라우드로 솟아오르다

평균적으로 JetBlue는 매일 1,000편 이상의 항공편을 운항하며 미국, 카리브해, 라틴아메리카의 도시들을 연결합니다. 또한 "고객 경험"을 중시하는 기업이 된다는 모토를 지키려면 이전에 사용하던 인프라 솔루션을 계속 사용할 수 없다는 사실을 JetBlue는 알고 있었습니다. IT 인프라 부문 총괄 매니저인 Dan Feliz는 복잡한 인프라 관리, 확장성 저하, 길어지는 애플리케이션 롤아웃 지연 시간, 기타 복잡한 문제를 겪은 후 Nutanix에 관심을 갖게 되었습니다.

그 후 다음과 같은 일이 일어났습니다. Feliz는 Citrix Synergy 컨퍼런스에서 Nutanix를 접하게 되었고 첫인상을 무시하기 어려웠습니다. "솔직히 말해서 Nutanix 솔루션은 너무 좋아 보여서 믿기 어려웠습니다. 그래서 우리는 Citrix 담당 팀과 대화를 나누었는데 이들 역시 VDI 배포에 Nutanix가 탁월한 선택이라는 데 동의했습니다."

Nutanix를 배포한 이후 Feliz는 단순히 놀라는 수준을 넘어 플랫폼을 전적으로 신뢰하게 되었습니다.

"중요 시스템과 애플리케이션 중 상당수를 Citrix와 Nutanix에서 실행하고 있습니다. Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 플랫폼을 그만큼 신뢰하니까요."

현재 Nutanix 프라이빗 클라우드는 시스템과 애플리케이션을 실행하는 것 이상의 역할을 수행합니다. JetBlue는 Citrix 기반 VDI 및 호스팅 애플리케이션의 가용성을 향상할 수 있었습니다. Nutanix 클라우드는 사용이 편리하므로 한 번의 클릭만으로 인프라 관리 및 IT 운영 작업을 완료할 수 있었습니다. JetBlue는 미래에 대해서도 기대가 큼니다. "IT 팀부터 고위 리더까지, Nutanix가 할 수 있는 일에 대해 큰 기대를 갖고 있습니다."

이점

- 간편하고 신속한 배포. 첫 클러스터를 20분 이내에 설정했습니다.
- 관리 사일로를 제거하고 인프라 스택을 통합적으로 파악할 수 있었습니다. 관리자가 가치가 높은 프로젝트에 집중할 수 있도록 시간을 확보해 주었습니다.
- 여러 계층의 이중화를 통해 연중무휴 24시간 가용성을 확보하고 어떤 상황에서도 비즈니스 연속성을 보장했습니다.

성공 사례 읽기 | 동영상 보기



BOTTOMLINE TECHNOLOGIES



회사

Bottomline Technologies는 세계 최대 규모의 은행들을 포함하여 모든 산업의 비즈니스를 돕습니다. 복잡한 비즈니스 결제 절차를 간소화하고 안전하게 보호하도록 지원합니다.



당면 과제

복잡한 레거시 서버 및 SAN 스토리지 때문에 어려운 시간을 보내던 Bottomline Technologies는 확장 가능하고 더욱 안전한 대안으로 관심을 돌렸습니다.



솔루션

결제 처리를 클라우드로 이전하고 3,000명 이상의 사용자가 이용하는 Exchange Server 환경을 미국에 구축했습니다.

BOTTOMLINE TECHNOLOGIES

스마트한 재무 결정을 내리다

기업용 결제 자동화 업계의 강자인 Bottomline

Technologies는 혁신적인 클라우드 기반의 결제 프로젝트를 시작할 새로운 방법을 찾으면서 레거시 서버와 SAN 스토리지가 적합하지 않다는 사실을 알고 있었습니다. Bottomline Technologies에게는 신속하게 변화하고 늘 확장되는 이니셔티브를 지원할 수 있고 안전하고 확장 가능한 클라우드 기반의 대안이 필요했기 때문입니다.

그러나 이들의 업무는 고객 결제 정보를 다루기 때문에 데이터를 보호할 솔루션이 필요했습니다. Bottomline에게는 혁신과 보안의 이상적 균형을 이루는 제품이 Nutanix였습니다. 인프라 책임자인 Peter Marshall은 "고객과 관련하여 결제 처리는 모두 클라우드에서 이루어지지만 클라우드 자체는 Bottomline 데이터센터에서 안전하게 보호되기 때문에 퍼블릭 클라우드 플랫폼과 관련된 보안, 거버넌스 및 규제 준수 문제는 발생하지 않습니다."라고 말했습니다.

그리고 Marshall은 Nutanix 솔루션에 대해

"Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 플랫폼에서 처리 가능한 업무를 알수록 저는 계속 놀라고 있습니다. 배포 속도와 작동 방식 모두가 인상적입니다."라고 말하며 신뢰감을 드러냈습니다.

Bottomline Technologies에게 주어진 주된 개선 사항은 고객 만족이었습니다. 서비스 제공 속도 및 성능 향상, 데이터센터 보안 강화를 통해 Bottomline Technologies의 고객은 눈에 띄는 차이를 경험했습니다. 그러나 혁신은 여기에서 멈추지 않았습니다. Marshall은 "...적극적으로 조직 전체에 Nutanix를 추천하고 있으며, 어디에 가든지 엔터프라이즈 클라우드 솔루션을 사용할 수 있는 다른 용도를 찾고자 합니다."라고 말했습니다.



이점

- 새로운 PT-X 솔루션으로 고객을 마이그레이션했습니다. 고객 중 60%가 클라우드 기반 결제 서비스로 마이그레이션하기로 결정했습니다.
- 고객은 Nutanix 플랫폼을 사용하면서 처리 속도가 200% 향상되고 트랜잭션 속도가 기하급수적으로 빨라졌다고 말했습니다.
- 하나의 인터페이스에서 중앙집중식으로 간편하게 관리할 수 있어, 필요한 전담 IT 전문가의 수가 줄어들었습니다.

성공 사례 읽기

TREK BIKES



회사

40년의 역사를 자랑하는 사적 소유 가족 기업인 Trek은 헬멧, 신발, 안장 등을 포함하여 세계적인 수준의 자전거와 장비를 제작합니다.



당면 과제

Trek의 이전 레거시 서버 스토리지 환경은 초기 비용이 많이 들고 성능이 일관적이지 않고 열악했으며 관리하기도 어려웠습니다.



솔루션

혁신 및 성능 향상 이니셔티브에 균등하게 민첩한 클라우드 솔루션을 적용했고 운영 중단 없이 하루 안에 워크로드를 마이그레이션했습니다.

TREK BIKES의 새로운 지평을 열어 준 프라이빗 클라우드

Trek Bikes는 언제나 **자전거**를 더욱 즐겁게 탈 수 있도록 지원하는 새롭고 흥미로운 방식을 찾고 있습니다. 세계적으로 유명한 자전거를 공급하는 일부터 고품질 액세서리를 개발하는 일까지 훌륭하게 해내고 있습니다. 글로벌 보안 및 인프라 부문 디렉터인 Dane Sandersen은 다음과 같이 말했습니다. "Trek이 정말 특별한 회사인 이유는 직원들이 재미있고 유연하게 일할 수 있도록 지원하기 때문입니다."

그러나 레거시 스토리지 환경은 Trek의 상상력이나 목표에 부응하지 못했습니다. 초기 투자 비용이 많이 들 뿐만 아니라 Trek에서 필요로 하는 성능 기준을 충족하지 못했습니다. 관리 방법 역시 까다로웠습니다. Trek에게는 훨씬 간편하고 온프레미스에서 구축 가능한 솔루션이 필요했습니다.

Nutanix가 바로 Trek에게 필요한 솔루션이었습니다. Nutanix 엔지니어 한 명만의 도움을 받은 수석 엔터프라이즈 IT 아키텍트인 Brian Oamek은 "[엔지니어의 도움 덕분에] 레거시 인프라에서 당일에 Nutanix로 모든 워크로드를 마이그레이션할 수 있었고 사용자에게는 전혀 불편을 초래하지 않았습니다."라고 말했습니다. 또한 사내 팀 역시 놀라운 이점을 실현했습니다.

"Nutanix 덕분에 우리 직원들은 자전거를 탈 수 있는 여유를 갖게 되었습니다. [직원들은] 데이터센터에서 문제를 해결하는 데 모든 시간을 쓰지 않아도 되므로 평일에도 한 시간 가량 자전거에 올라타 신선한 공기를 마시며 즐거운 시간을 보낼 수 있습니다."

Trek은 인프라에 대한 심층적인 가시성, 간편한 원클릭 확장, 일과 삶의 균형 개선과 같은 이점을 누리면서 자신 있게 미래로 나아갈 수 있게 되었습니다. 실제로 Oamek은 다음과 같이 말할 정도로 Nutanix 프라이빗 클라우드를 신뢰했습니다. "오늘 Nutanix를 이용할 수 없게 된다면 Trek은 폐업해야 할 것입니다."



이점

- 프라이빗 클라우드 구축, 유지, 관리 시 IT 생산성과 효율성이 향상되므로 IT 인력은 시간이 많이 드는 관리 작업에서 해방됩니다.
- 인프라를 통합하고 랙 크기를 줄이고 전력 소비를 절감하여 코로케이션 비용을 75% 절감했습니다.
- "제대로 작동하는" 시스템을 갖추면서 직원 유지율이 개선되었습니다. 새로운 팀은 이 인프라로 일하는 데 만족했으며 인프라 전환 이후 직원 이직률은 0을 기록했습니다.

성공 사례 읽기 | 동영상 보기



회사

Swinburne은 호주에 소재한 세계적인 대학으로 혁신, 산학협동, 사회적 포용을 중시합니다.



당면 과제

여러 공급업체를 이용하는 복잡한 환경 탓에 Swinburne은 확장을 통해 계속해서 변화하는 학생들의 요구 사항을 지원하는 데 어려움을 겪었습니다.



솔루션

관리가 용이하고 확장성이 뛰어난 하이퍼컨버지드 기반 프라이빗 클라우드로 전환하면서 자동화와 셀프 서비스가 가능해졌습니다.

SWINBURNE UNIVERSITY

학생을 위해 셀프 서비스 확장

호주의 Swinburne University는 학생들의 혁신, 참여, 역량 강화를 위해 항상 원대한 목표를 추구해 왔습니다. 그러나 노후화되고 계속 복잡해지는 기존 IT 환경은 이러한 목표를 달성하는 데 적합하도록 확장되기 어려웠습니다. 이 대학에는 진정한 하이브리드 클라우드 모델이 필요했으며 먼저 안전하고 효율적인 프라이빗 클라우드를 토대로 구축해야 했습니다.

어떻게 이들이 이러한 작업을 수행했는지 말씀드리겠습니다.

Swinburne은 Nutanix 솔루션을 통해 자동화 기능을 갖춘 포괄적인 프라이빗 클라우드를 구축하여 교직원과 학생들이 훨씬 간편하게 생활할 수 있도록 지원했습니다. IT 디렉터인 Simon Naughton은 퍼블릭 클라우드도 필요하지만 일상적으로 프라이빗 클라우드를 더 많이 사용할 수 있다고 말했습니다. "다양한 클라우드 환경에서 버튼을 클릭하기만 하면 앱을 이용할 수 있게 지원해 주는 Nutanix의 혁신적인 능력을 알게 되면서 우리의 생각은 완전히 달라졌습니다. 저희는 Nutanix가 가져올 긍정적인 효과를 이제야 맛보기 시작했을 뿐입니다."

그러나 Nutanix는 무엇보다도 학생들에게 가장 큰 성과를 가져다주었습니다.

"Nutanix는 우리 대학 셀프 서비스 제품군의 일부가 되었습니다. 이 제품군 덕분에 학생들은 개발 스택을 검색하여 프로젝트에 필요한 것을 선택하여 클릭 한 번으로 배포할 수 있습니다. 앱 스토어와 유사합니다."

Swinburne은 자체 데이터센터에서 퍼블릭 클라우드의 기능을 활용하여 진정한 하이브리드 클라우드의 민첩성과 보안을 구현했습니다. Naughton은 이렇게 말합니다. "Nutanix는 학생들이 서비스를 사용할 때 데이터가 갑자기 집중적으로 한 번씩 소규모로 발생하는 경향 때문에 생기는 문제를 해결하기 시작했습니다." Naughton은 Swinburne과 함께 Nutanix도 성장하고 있으므로 앞으로 Nutanix를 통해 이 대학이 어떤 변화를 겪게 될지, Nutanix가 실현할 새로운 성과가 무엇일지 보고 싶다고 말했습니다.

이점

- 학생 엔지니어링 프로젝트를 위해 자동화 플랫폼을 개발했습니다. 학생들은 원클릭으로 개발 스택을 선택하고 배포할 수 있게 되었습니다.
- IT 팀이 여유 시간을 확보하여 예측가능성이 더 뛰어난 지출 모델을 통해 스택을 향상하도록 지원하고 더욱 공정하고 효과적인 리소스 프로비저닝을 가능하게 했습니다.
- 어디에서 시간이 사용되는지, 어느 워크로드를 자동화해야 하는지, 인간의 개입이 필요한 곳은 어디인지 더욱 원활하게 식별하고 평가할 수 있습니다.

성공 사례 읽기





회사

vidaXL은 네덜란드에 소재한 국제 온라인 소매업체로 유럽, 호주 및 미국에 다수의 처리 센터를 갖추고 있습니다.



당면 과제

기존 IT 인프라는 신뢰도가 떨어지며 파편화되어 관리하기가 어려웠습니다. 가장 큰 문제는 vidaXL의 비즈니스 요구 사항 충족 능력을 저해한다는 것이었습니다.



솔루션

확장 가능하고 간편하며 안정성이 뛰어난 프라이빗 클라우드를 구축하고, 이를 업계 최고 수준의 퍼블릭 클라우드 서비스를 갖춘 하이브리드 클라우드로 향상했습니다.

VIDAXL

하이브리드 클라우드의 무대를 열다

한때 vidaXL은 2명의 직원으로 구성된 네덜란드 스타트업이었으며 국제적인 온라인 소매업체가 되겠다는 꿈을 꾸었습니다. 오늘날 vidaXL은 이 꿈을 이루었으며 여러 국가에 다수의 처리 센터를 두고 있습니다. 그러나 IT 매니저인 Bart van Es는 사일로화되고 파편화된 IT 인프라에서는 쉽게 성장할 수 없다는 것을 알고 있었습니다. 별도의 하드웨어 플랫폼 운영에 대해서 그는 "하루에 20,000건이 넘는 주문을 처리하기 위해 IT에 의존하는 기업에게 이러한 플랫폼은 중대한 문제를 초래했습니다."라고 말했습니다.

그래서 vidaXL은 워크로드(주로 SAP 애플리케이션과 데이터베이스)를 호스팅할 프라이빗 클라우드를 개발하고 고객이 이용하는 웹사이트를 위해 하이브리드 클라우드를 구축하는 것을 목표로 전략을 세웠습니다. vidaXL은 이미 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 파일럿을 실행하고 있었으므로 Nutanix를 사용하여 전략을 실행하기로 과감하게 결정을 내리며 다음과 같이 말했습니다. "Nutanix가 처리하지 못하는 워크로드가 없었습니다."

또한 Van Es는 Nutanix를 이용하면서 이전 솔루션의 문제를 해결할 수 있었다고 말합니다.

"Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 플랫폼을 사용하여 프라이빗 클라우드를 구축하면서 파편화된 다양한 기존 IT 인프라 때문에 발생하는 성능, 확장성, 관리, 지원 문제를 해결할 수 있었습니다."

이제 vidaXL은 간소화된 지원 절차, 놀라운 프라이빗 클라우드의 비용 절감 효과, 강력한 내장형 클라우드 통합 툴을 통해 못하는 일이 없게 되었습니다. 또한 vidaXL 팀은 근무 시간에 더 많은 일을 할 수 있게 되었습니다. Van Es는 "Nutanix 프라이빗 클라우드가 자체적으로 관리되므로 워크로드를 미세 조정하는 데 필요한 여유가 생깁니다."라고 말했습니다.



이점

- 프라이빗 클라우드를 활용한 결과 랙 공간이 감소했고 유지 관리 작업, 전력, 냉각 비용이 줄어들어 전체적인 비용이 절감되었습니다.
- 프라이빗 클라우드 톨이 내장된 고성능의 하이브리드 클라우드를 개발하여 퍼블릭 클라우드 서비스와 통합할 수 있도록 지원했습니다.
- 분산된 프라이빗 클라우드의 물리적 및 가상 리소스를 Prism 중앙 관리 콘솔을 사용해 통합적으로 관리하게 되었습니다.

성공 사례 읽기 | 동영상 보기

TOKUSHUKAI INFORMATION SYSTEM

 Tokushukai Information System Inc.



회사

일본에 소재한 Tokushukai Group은 일본 전역에서 71개의 병원과 340개의 클리닉, 양로원, 요양 및 복지 시설을 운영하고 있습니다.



당면 과제

Tokushukai Group은 전자 차트 시스템을 이용합니다. 이 시스템은 항상 온라인 상태여야 하므로 최대한 다운타임이 없고 신뢰할 수 있는 플랫폼이 필요했습니다.



솔루션

하이퍼컨버지드 기반의 프라이빗 클라우드를 사용해 복잡한 3-티어 구성에서 벗어났습니다.

TOKUSHUKAI INFORMATION SYSTEM

마찰 없는 클라우드를 구축하다

Tokushukai Information System은 수많은 시설을 관리합니다. 이 회사는 일본 전역에서 71개의 병원과 340개의 클리닉, 양로원, 요양 및 복지 시설을 운영하고 있습니다. 조직 내에서 Tokushukai Group(정보 시스템 부문)은 PACS, 인사 및 급여 시스템, 약물 및 원자재 주문 시스템 등을 배포하고 운영합니다. Katsuhiko Ozaki 사장은 기존 IT 환경이 효과적으로 작동하지 않는다는 사실을 깨달았습니다.

Katsuhiko Ozaki 사장은 “각 작업마다 운영 서버가 있기 때문에 모든 하드웨어를 관리하기가 어려웠습니다. 따라서 모든 것을 중앙에서 효율적으로 관리할 방법이 필요했습니다.”라고 말했습니다. 이 회사가 새로운 솔루션에 원하는 특징 중에는 중앙 관리 인터페이스, 다운타임 최소화 및 번거로움 없는 업그레이드 기능이 포함되었습니다. Nutanix는 이러한 요구 사항을 모두 충족하고 그 이상의 이점을 선사했습니다.

“특정 공급업체에 의존하지 않게 되므로 우리 회사는 비용 효율성을 염두에 두고 유연하게 환경을 구축할 수 있습니다. 이러한 이점은 Nutanix만 제공할 수 있습니다.”

디렉터 겸 도입 관리 부서 총괄 매니저인 Noriyuki Takahashi에게 Nutanix가 실현한 이점 중 가장 고마운 것은 아마도 Nutanix 프라이빗 클라우드에서 항시적으로 구현되는 비즈니스 연속성일 것입니다. Noriyuki Takahashi는 “병원 운영 시 전자 차트 시스템이 오프라인 상태가 되어서는 안 됩니다.”라고 말했습니다. 요즘 Tokushukai Group은 클라우드가 항상 보호되고 있다는 것을 알기 때문에 마음을 폭 놓을 수 있습니다.



이점

- 다양한 운영 작업을 위해 사용되는 별도의 서버를 간편하게 중앙에서 관리합니다.
- 미션 크리티컬 시스템의 다운타임을 최소화해 항상 생산성을 유지합니다.
- 간편하고 신속한 업그레이드를 지원하는 새로운 인프라 환경을 조성합니다.

성공 사례 읽기

주 정부 기관 프라이빗 클라우드를 실행하다



회사

미국 중서부 지역에 소재한 이 부서는 주 전역에서 800명 이상의 직원을 두었으며 5,000곳 이상의 도시, 카운티, 학교 등의 모든 공공기관을 감사하는 업무를 담당합니다.



당면 과제

이 주에서는 클라우드-우선(Cloud-First) 모델을 채택했으나, 더 나은 비용 효율적인 옵션이 필요했고 워크로드를 어디에서 실행해야 할지 명확히 알고자 했습니다. 이와 더불어 관리하기 어려운 3-티어 솔루션을 사용 중이었습니다.



솔루션

프로덕션 및 DR(재해 복구)을 위해 Nutanix 프라이빗 클라우드를 구현하여 일반 워크로드, 미션 크리티컬 금융 애플리케이션, 파일 서비스를 지원하였습니다.

주 정부 기관 프라이빗 클라우드를 실행하다

이 기관은 모든 부서를 클라우드로 이전하기 위해 주 차원의 정책을 실행했지만, "클라우드로의 이동"이 실제로 무엇을 의미하는지 명확히 알아야 했습니다. 또한 온프레미스 프라이빗 클라우드가 자신의 요구 사항에 맞는지에 관해서도 의문을 품었습니다. 분석을 실행한 후, 이 기관은 클라우드 공급업체의 가격이 10,000~30,000달러 범위임을 확인했습니다. 이 기관의 워크로드들은 대부분 예측가능하고 선형으로 증가했으므로, 이들은 다른 옵션도 적합한지 확인하기로 했습니다.

이 기관의 CIO는 한 지역 회의에서 Nutanix를 알게 되었으며 공급업체에 종속되지 않는다면 프라이빗 클라우드가 훌륭한 대안이 될 것이라고 판단했습니다. PoC를 통해 이 기관은 Nutanix 솔루션을 실행하기가 얼마나 간편한지 알 수 있었습니다. 특히 워크로드 라이프사이클 관리 및 업그레이드 기능을 보자 Nutanix 쪽으로 마음이 기울었습니다. 또한 이들은 Nutanix를 실행하기 위해 LUN, 스토리지 컨테이너 또는 데이터 저장소를 설정할 필요가 없었습니다.

마지막 결정적 요인은 무엇이였을까요? 이 기관은 Nutanix Clusters가 미래에 하이브리드 클라우드 이니셔티브를 실현하는데 도움이 된다는 사실을 알게 되었습니다. 이제 이 기관은 금융 애플리케이션, VM, 20TB의 파일과 액티브 디렉토리를 지원할 수 있게 되었습니다. 또한 **네트워크 트래픽을 85%나 절감했으며 IT 관리를 간소화할 수 있었습니다.** 앞으로도 이 기관은 Nutanix와 함께 하이브리드 클라우드를 구축하게 되기를 기대하고 있습니다.



이점

- 미션 크리티컬부터 VM까지 모든 애플리케이션 및 워크로드를 지원합니다.
- 순전히 퍼블릭 클라우드만을 사용한 경우에 비해 비용이 절감되고 관리가 단순해졌습니다.
- 중앙집중식 관리 인터페이스로 구축하기 쉬운 하이브리드 클라우드를 제공합니다.

어떤 헬스케어 관리 조직이 클라우드 관리 방식을 향상한 방법



회사

불필요한 헬스케어 이용을 줄이고
환자 치료를 최적화하기 위해
노력하는 국립 의료 관리 및 품질
개선 조직입니다.



당면 과제

모회사가 클라우드 우선
모델에 따라 운영되었기
때문에 Nutanix 환경을
확장할 수 없었습니다.



솔루션

근래에 Prism Pro, AOS, Files,
하이브리드 클라우드용 Clusters
및 마이크로 세그멘테이션용
Flow를 포함하도록 현재 환경을
업그레이드했습니다.

어떤 헬스케어 관리 조직이 클라우드 관리 방식을 향상한 방법

이 헬스케어 관리 조직은 이미 Nutanix 고객사였으며, 늘어나는 고객층을 지원하기 위해 IT 환경을 확장하려는 커다란 목표를 갖고 있었습니다. 그러나 최근 클라우드 우선 모델을 채택한 모기업에서 이 조직을 인수하여 계획이 중단되었습니다.

퍼블릭 클라우드 사용 모델은 계절적 워크로드 또는 급증할 수 있는 워크로드에 가장 적합합니다. 따라서 퍼블릭 클라우드에서 예측가능성이 매우 높은 워크로드를 실행하는 것은 이치에 맞지 않았습니다. 그다음 논리적으로 따라야 할 전략은 효율성, 민첩성, 탄력성, 장기적인 비용 예측성을 염두에 두고, 고려 중인 각 환경에 대해 TCO를 계산하는 것이었습니다.

5년 TCO를 계산하면서 자본 비용과 운영 비용을 전부 고려했을 때 Nutanix가 주요 클라우드 공급업체 한 곳보다 **83% 저렴한** 옵션이었습니다. 절감 가능한 총 현금 흐름 금액은 약 240만 달러에 달했습니다. 이 조직은 당연히 이러한 결과에 깊은 인상을 받았으며 모회사도 곧 클라우드 우선 정책을 재평가하였습니다. 이제 전체 자회사 포트폴리오를 대상으로 **Nutanix에 대한 추가 평가**를 고려 중이기도 합니다.



이점

- 기존 3-티어 구조에서 Nutanix로 추가 워크로드를 통합하여 환경을 더욱 간소화했습니다.
- 온프레미스와 퍼블릭 클라우드를 자유롭게 중앙집중식으로 간편히 관리할 수 있습니다.
- Nutanix를 통해 5년간의 비용을 85% 절감했습니다.

프라이빗 클라우드 성공을 위한 체크리스트

“프라이빗 클라우드를 올바르게 구현”하고 싶으십니까? 다른 조직에서 이 목표를 달성한 사례를 알아보았지만, 여기저기에서 놓친 부분이 있을 수도 있으므로 모범 사례 요약 목록을 준비했습니다.

- **프라이빗 클라우드 우선 순위 목록**을 만드십시오. 반드시 필요한 기능은 무엇입니까? 귀사의 조직에서 그 기능을 어떻게 사용할 예정이십니까? 이 질문은 귀사와 함께 성장할 수 있는 비즈니스에 적합한 클라우드를 구축하는 데 도움이 됩니다.
- **코어에 하이퍼컨버지드 인프라를 두고** 프라이빗 클라우드를 구축하십시오. 결국 클라우드는 토대가 지원하는 만큼만 실행할 수 있습니다. 최고의 공급업체를 선택하려면 **가트너 매직 쿼드런트**를 참조하십시오.
- 현재 퍼블릭 클라우드를 사용하는 경우, **워크로드 및 애플리케이션을 조금씩 마이그레이션**하기 시작하십시오. 이를 통해 클라우드별로 이들이 어떻게 작동하는지 추적할 수 있습니다.
- **최적화 및 자동화** 툴을 구현해 관리 복잡성을 제거하고 클라우드에 대한 완벽한 가시성을 확보하십시오. **Nutanix Xi Beam**과 함께 시작하시면 좋습니다!
- 프라이빗 클라우드 운영을 표준화해 **클라우드 리소스를 더 원활하게 제공하고 관리**하십시오. **Nutanix Calm**이 도움이 될 것입니다.
- **중앙 관리 인터페이스**를 도입해 사용하기 간편한 하나의 인터페이스에서 인프라와 클라우드를 모니터링하십시오. 목록에 나열된 많은 조직이 **Nutanix Prism**을 선택하여 워크로드를 간소화 및 효율화하고 있습니다.
- 퍼블릭 클라우드로 확장하고 하이브리드 클라우드 아키텍처를 구축하고자 하는 경우, 하나의 **클라우드 운영 체제(OS)**를 선택하십시오. 귀사에서 **중앙집중식으로 두 클라우드 모두에서 리소스를 관리**하도록 지원하는 OS여야 합니다.

스마트한 클라우드 결정을 내릴 준비가 되셨습니까?

좋은 소식을 알려 드리자면, 혼자서 결정을 내리실 필요가 없습니다. Nutanix는 다양한 산업 분야에 속한 전 세계 12,000곳 이상의 고객사를 지원하고 있으며, 온프레미스 환경에서 필요로 하는 제어 능력과 보안을 유지하면서 귀사의 데이터센터 내에서 클라우드의 이점을 실현하고자 합니다.

업계 최고 수준의 하이퍼컨버지드 플랫폼에서 구축된 프라이빗 클라우드가 할 수 있는 일을 확인해 보십시오. **지금 바로 무료 체험을 시작할 수 있습니다.**

NUTANIX™

©2020 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 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.