

고객 중심의 클라우드 서비스를 위해 Nutanix를 선택한 Simple Helix

더욱 광범위한 시장을 공략하고 민첩성을 강화한 관리형 서비스 선두 주자의 모범 사례

비즈니스 이점

미국 앨라배마주 헌츠빌에 소재한 Simple Helix는 이 지역 전역의 고객을 대상으로 각종 인터넷, 데이터센터, 클라우드 서비스는 물론 관리형 IT 오퍼링을 제공하는 대표적인 기업입니다. 관리형 서비스 제공업체가 최우선에 두는 것이 민첩성인 만큼, Simple Helix는 고객이 요구하는 기능을 제공하고 끊임없이 변화하는 규제 준수 요구 사항을 해결하기 위해 인프라를 지속적으로 개선하고 있습니다. Simple Helix는 한발 앞서 변화에 대비하기 위한 전략으로, 멀티 클라우드 환경을 더 유연한 하이퍼컨버지드 인프라로 업그레이드하기로 했습니다. Nutanix 엔터프라이즈 클라우드를 선택한 Simple Helix는 민첩성이 뛰어난 솔루션의 장점을 십분 활용하여 단일 인터페이스에서 VMware 환경을 비롯한 모든 오퍼링을 효과적으로 관리합니다. 현재 Simple Helix는 서비스 오퍼링을 빠르게 다변화하면서 더 광범위한 시장을 공략하는 중입니다.

“Nutanix 도입 후 유연성이 획기적으로 향상되었습니다. 저희 회사의 경우, 보안과 관련하여 문자 그대로 매일 새로운 규제 준수 요구 사항이 생겨납니다. Nutanix 덕분에 구체적인 정책을 클라우드 환경에 적용하면서 정부의 각종 지침을 이행할 수 있습니다. 또한, 이러한 유연성은 상당한 ROI 개선 효과를 가져왔으며, 더욱 중요한 것은 문제 해결 능력의 향상으로 이어졌다는 점입니다. 이제 어떤 고객에게도 요구 사항을 해결하겠다고 자신 있게 말할 수 있습니다. Nutanix 덕분에 가능한 일이지요.”

- Greg Clements, Simple Helix 최고운영책임자(COO)

업종

서비스 제공업체

이점

- Simple Helix는 유연한 하이퍼컨버지드 인프라를 통해 계속 변화하는 규제 준수 요구 사항 충족
- 마이크로세그멘테이션, 멀티테넌시, 기타 첨단 기능을 십분 활용하는 고객 맞춤형 환경을 통해 구체적인 요구 사항 해결
- 더 우수한 성능으로 슈퍼컴퓨팅을 비롯한 컴퓨팅 집약적인 각종 오퍼링을 효과적으로 지원

솔루션

- Nutanix Cloud Platform
- Nutanix AHV Acropolis
- Nutanix Flow
- Nutanix Prism 관리 솔루션

애플리케이션

- VMware vCloud Director

당면 과제

Simple Helix는 고객의 투자 라이프사이클 전 범위에서 다양한 서비스와 기능을 제공함으로써 고객을 지원합니다. 이 회사의 관리형 서비스팀은 클라우드부터 키보드까지 조직의 에코시스템 전반을 지원합니다. Simple Helix는 이러한 서비스 오퍼링을 제공하기 위해 첨단 클라우드 네트워크 인프라를 활용하고 있습니다. 기존 환경이 날로 진화하는 고객의 요구 사항에 부합하는 유연성 및 확장성을 제공하지 못하게 됨에 따라, Simple Helix는 환경을 간소화하는 동시에 필요한 제어 기능을 제공할 솔루션 탐색에 나섰습니다.

“심혈을 기울여 앨라배마주 헌츠빌에 멋진 데이터센터를 신축했습니다.” Simple Helix의 수석 클라우드 엔지니어인 Lucas Giordano는 이렇게 말합니다. “신축 데이터센터를 위해 충족해야 할 가장 중요한 요구 사항은 까다로운 FedRAMP 규제 준수 프로세스와 같은 수많은 정부 인증을 취득하는 것이었습니다. 이 인증 요구 사항을 해결할 뿐만 아니라 새로운 고객 니즈에 유연하고 신속하게 대처하는 데 도움이 될 솔루션을 원했습니다.”

해결책

Simple Helix는 다양한 오퍼링을 검토한 결과, Nutanix 클라우드 플랫폼으로 데이터센터를 마이그레이션했습니다. “Nutanix는 단순히 랙이 있는 데이터센터에서 고객에게 필요한 리소스를 제공할 수 있는 서버들의 플랫폼으로 탈바꿈하기 위한 모든 조건을 갖추었습니다.”라고 Giordano는 평가합니다. “고객에게 가상 머신 또는 셀프 서비스 환경을 제공하면, 고객은 웹 인터페이스에 로그인하고 각자의 서버를 배포한 다음 샌드박스 형태로 리소스를 활용할 수 있습니다. Nutanix와 함께 이 모든 요구 사항을 해결할 수 있게 되었습니다.”

각 조직은 저마다의 니즈와 플랫폼 요구 사항이 있기 마련입니다. Nutanix는 Simple Helix의 VMware 요소와 문제없이 연동하면서 항상 적합한 고객에게 적합한 솔루션을 제공하도록 지원합니다. “고객의 유형은 매우 다양하며, 그들이 요구하는 기능 또한 매우 다양합니다.”라고 Giordano는 말합니다. “VMware 하이퍼바이저와 Nutanix AHV 모두 Nutanix 플랫폼에서 실행하므로, 관리를 대폭 간소화할 수 있습니다.”

Simple Helix는 고객 환경의 시각화, 분석, 거버넌스를 지원하는 Nutanix Flow의 첨단 네트워킹/보안 기능에 특히 만족했습니다. “Nutanix 환경에서는 마이크로세그멘테이션과 소프트웨어 정의 네트워킹이 사실상 단일화된 옵션입니다. VMware VNSX에서 이러한 기능을 제공하려면 훨씬 더 복잡한 과정을 거쳐야 합니다. 멀티테넌시 기능도 Nutanix에서 기본적으로 지원합니다. 더 저렴한 비용으로 훨씬 더 간편하게 배포할 수 있어 더할 나위 없이 좋습니다.”

결과

유연성과 확장성을 모두 갖춘 Nutanix 솔루션을 선택한 Simple Helix는 이제 고객 요구 사항 대부분을 신속히 해결하면서 경쟁이 치열한 시장에서 차별화된 우위를 확보할 수 있습니다. “Nutanix의 민첩성은 정말 놀랍습니다.”라고 Clements는 말합니다. “온디맨드 컴퓨팅 모델과 같이 예전에는 꿈꾸지 못했던 것이 Nutanix 플랫폼에서는 가능합니다. 이제 고객은 시간 단위로 컴퓨팅 서비스를 구매할 수 있습니다. 이러한 기능은 원래 설계에 없었지만, 이 솔루션의 민첩성 덕분에 고객에게 약속한 대로 제공할 수 있게 되었습니다.”

게다가 Nutanix는 이전 플랫폼보다 훨씬 더 효율적으로 가동되면서 더욱 혁신적인 서비스를 지원합니다. “온디맨드 컴퓨팅 고객 중 한 곳은 이전 사이트에서 테스트를 진행하는 데 무려 48시간이 걸렸습니다.” Clements의 설명입니다. “그러나, 우리는 이 고객에게 Nutanix VM 6개를 배정하여 같은 워크로드를 단 10시간 만에 해냈습니다. 사실 고객의 소프트웨어가 감당할 수 있었다면, 몇 분 내로 마쳤을 것입니다. 이 강력한 시스템 덕분에 기존 사고의 틀에서 벗어나 지금까지 생각조차 못 했던 일에도 도전할 수 있게 되었습니다.”

다음 단계

Simple Helix는 Nutanix를 든든한 버팀목으로 삼아 앞으로 몇 년에 걸쳐 새로운 서비스를 출시할 계획입니다. “클라우드 관리에서 가장 중요한 것은 마음의 평화를 주는 것이라고 생각합니다.”라고 Giordano는 말합니다. “Nutanix 덕분에 인프라를 신뢰할 수 있어 정말 좋습니다.”

“Nutanix가 있어 든든합니다.” Clements도 이렇게 덧붙입니다. “온갖 까다로운 요청도 훌륭하게 해냅니다. 솔루션에 대해 이보다 더 큰 칭찬이 있을까요?”



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003
info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 본 문서에 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.