

# Cisco Intersight

## 디지털 변화에 따른 고객의 요구에 부응

비즈니스간 치열한 경쟁이 디지털 전환을 재촉하고 있습니다. IT 부서는 비즈니스 사용자, 개발자, 그리고 DevOps 및 운영 팀의 요구에 부응하기 위해 애플리케이션과 서비스를 보다 빠르고 효율적으로 제공해야 하는 상황에 직면해 있습니다. IT 부서는 기존의 애플리케이션을 지원하면서 데이터 센터뿐 아니라 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드 환경 전역에서 컴퓨팅을 필요로 하는 차세대 애플리케이션과 워크로드를 관리해야 합니다.

이 때문에 분산 컴퓨팅의 지원을 받는 분산 애플리케이션 환경을 구현해야 하지만, 이 환경에 필요한 것과 이 환경을 지원하는 전문 기술, 프로세스, 프로그램 간의 위화감은 날로 커지고 있습니다. 결과적으로 IT 부서는 CI/CD(Continuous Integration and Continuous Delivery) 프로세스를 중심으로 한 새로운 전략을 추구해야 합니다. 가중되는 복잡성을 관리하려면 분석 기술과 머신러닝의 지원을 받아 효율성을 개선하고 지속적으로 진화할 수 있는 관리 및 자동화 플랫폼이 필요합니다.

## 혜택

- 인프라 관리 프로그램을 설치, 업그레이드, 지원하는 데 수반되는 복잡성과 수작업 감소
- Cisco® TAC(Technical Assistance Center)와의 긴밀한 통합을 통해 예방 중심의 지원 체제 구현
- 학습과 진화를 통해 IT 환경을 최적화하고 예방 중심의 지원을 제공하기에 적합한 기능성과 통찰력 확보

## 전반적으로 단순화된 새로운 시스템

Cisco Intersight는 관리 기능을 서비스 형식으로 제공하며 손쉽게 확장하고 구현할 수 있도록 설계되어 있습니다. Cisco UCS 및 Cisco HyperFlex 시스템은 사용자가 통합 API를 통해 완벽하게 프로그래밍할 수 있습니다. Cisco Intersight는 API로 구동되므로 DevOps 팀이 플랫폼과 커넥티드 시스템으로 지속적 딜리버리 체제를 구현할 수 있습니다. 운영 및 개발 부서 소속의 사용자는 다양한 개인용 포털을 통해 플랫폼에 액세스할 수 있습니다.

시스코는 복잡성과 혼란을 최소화하는 데 전력을 기울였습니다. 따라서 고객이 기존의 시스템과 Cisco UCS 관리 프로그램을 Cisco Intersight 플랫폼으로 원활하게 이전할 수 있습니다. 또한 고객이 자사에 가장 적합한 방식으로 플랫폼을 구현하기도 용이합니다. 요컨대, Cisco Intersight 포털을 통해 기기를 등록하기만 하면 됩니다.

새로운 버전의 Cisco Intersight가 출시될 경우 다른 SaaS (Software-as-a-Service) 제품과 마찬가지로 자동으로 업데이트됩니다. 이러한 방식은 복잡성을 줄이고 규정을 준수하는 데 효과적입니다.

## 추가 정보

<https://www.cisco.com/go/intersight>

© 2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. 시스코 및 시스코 로고는 미국 및 기타 국가에서 사용되는 시스코 또는 동 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 시스코의 상표 목록은 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)에서 확인하실 수 있습니다. 본 문서에 언급된 타사 상표는 각 소유자의 자산입니다. 파트너는 단어가 시스코와 다른 회사 간의 파트너 관계를 의미하는 것은 아닙니다. (1110R)

## 보다 높은 수준의 관리 플랫폼

Cisco Intersight™는 이와 같은 요건에 부합하도록 설계되어 있습니다. 이 클라우드 기반 시스템 관리 플랫폼은 분석 기술과 머신러닝이 뒷받침됩니다. 따라서 기업이 보다 높은 수준의 자동화, 단순성 및 운영 효율성을 실현할 수 있습니다. Cisco Intersight는 총체적이고 통합된 분산 컴퓨팅 환경 관리 방식을 지원합니다. 또한 이 플랫폼은 복잡성을 가중시키지 않으면서 쉽고 원활하게 확장할 수 있는 전사적 Cisco UCS(Unified Computing System™) 및 Cisco HyperFlex® 시스템 관리 기능도 갖추고 있습니다.

Cisco Intersight는 고객이 Cisco Meraki™ 플랫폼과 같은 유사한 솔루션에서 누릴 수 있는 클라우드 기반 관리 방식의 이점을 제공합니다. Cisco Intersight는 모든 인프라 구성 요소의 상태와 관계를 모니터링합니다. 원격 측정 및 구성 정보는 시스코 정보 보안 정책에 의거하여 수집 및 보관됩니다. 이런 데이터는 별도로 보관되며 직관적인 사용자 인터페이스를 통해 표시됩니다.

이 클라우드 기반의 인텔리전스는 모든 규모의 기업에

유용합니다. Cisco Intersight 소프트웨어는 전체 설치 기반에서 데이터를 수집하므로 고객 환경을 철저히 학습할 수 있습니다. 이 데이터가 실용적 지식과 접목되면서 Cisco Intersight가 더 진화하고 스마트해집니다. Cisco Intersight는 축적된 지식 기반을 토대로 추세를 파악하여 추천 엔진을 통해 새로운 정보와 통찰력을 제공합니다.

## 보다 진일보한 지원체계

Cisco Intersight 분석 기술 및 머신러닝의 데이터 포인트는 상호 연계되어 문제의 징후를 인식하는 모델을 창출합니다. 지식 기반은 Cisco TAC 지원 체제와 긴밀히 통합되며 Cisco UCS 커뮤니티의 전문 지식으로 보완됩니다. TAC의 광대한 지식 기반과 연계해서 사용하면 Cisco Intersight가 진일보한 예방 중심의 시스템 지원을 통해 문제를 방지할 수 있습니다. 정보는 이해하기 쉽고 유용한 형식으로 변환된 후 Cisco 인사이트 추천 엔진을 통해 제공됩니다. 이와 같은 통찰력과 권장 사항을 자동 조치 기능과 함께 활용하면 크게 효율성을 높이고, 비용을 절감하며, 문제 해결 시간을 단축할 수 있습니다. (그림 1 참조).

그림 1. Cisco Intersight 개념도

