



# AWS 기반의 Kubernetes용 시스코 하이브리드 솔루션

## 하이브리드 앱 설치가 더 간단했다면 어떨까요?

마이크로 서비스 설치와 컨테이너는 높아진 사용자 요구 사항 때문에 경쟁이 치열해지고 있습니다. 그리고 빠르게 변화하는 시장에서 애플리케이션 혁신을 가속화하고자 하는 기업들이 가장 중요하게 생각하는 요소가 되었습니다. 그렇다면 Kubernetes는 어떨까요? Cisco Container Platform은 온 프레미스 환경, 퍼블릭 클라우드 환경과 관계없이 개발자가 서비스, 설치 자동화, 확장, 운영 등 애플리케이션에 필요한 모든 기능을 하나의 패키지에 담아서 보다 신속하게 비즈니스 가치를 실현할 수 있도록 지원합니다.

하지만 Kubernetes를 실행하려면 너무도 다양한 도구들의 보안, 관리, 네트워킹, 모니터링을 지원해야 하는 등의 자체적인 과제를 해결해야 합니다. 이는 기업에게 큰 부담이 될 수 있습니다.

또한 퍼블릭 클라우드를 활용하면 팀들이 서로 격리되고, 일관성이 없는 두 환경을 오가며 작업을 해야 할 수도 있습니다. 그 결과, 복잡성과 위험성이 높아지고 선택의 폭이 줄어들며 설치 속도가 느려질 수 있습니다.

여기 또 다른 방법이 있습니다. 오히려 더 쉬운 방법입니다.

AWS 기반의 Kubernetes용 시스코 하이브리드 솔루션인 Cisco Container Platform을 사용하면 모든 구성 요소에서 시스코의 지원을 받아 단일 솔루션을 통해 일관된 상태를 유지할 수 있습니다.

이 솔루션은 사용자 요구 사항에 따라 다음과 같은 맞춤 기능을 제공합니다.

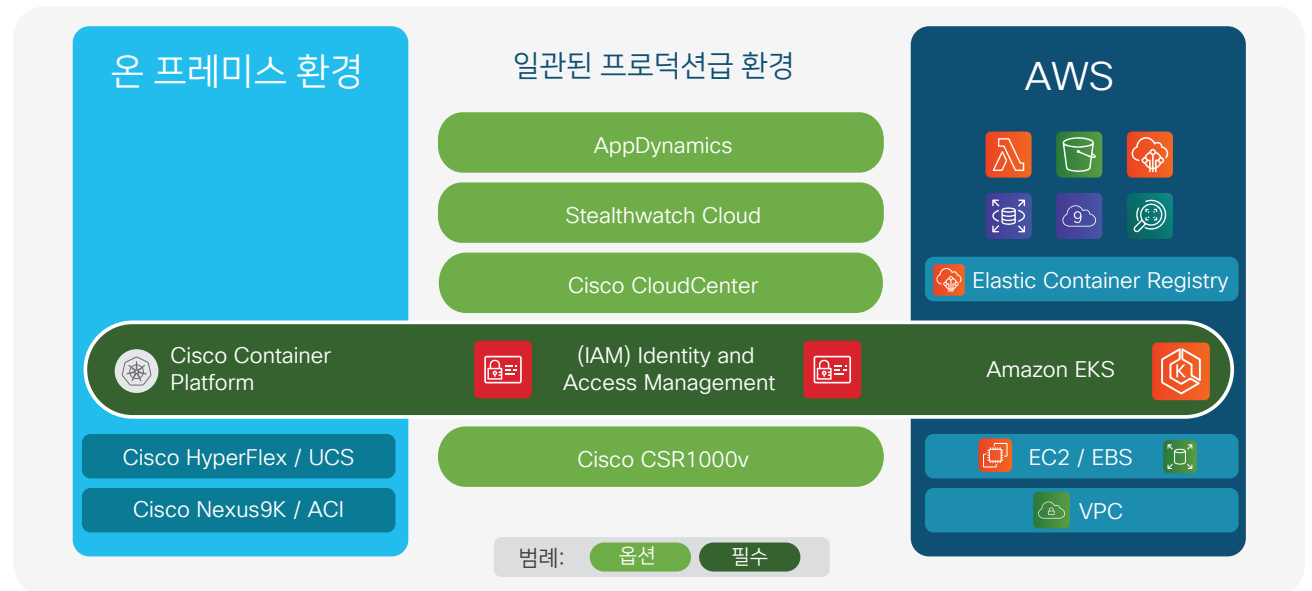
- AWS에 최적화된 관리, 모니터링, 네트워킹 및 보안
- 필요한 온 프레미스 하드웨어와 오픈 소스 소프트웨어 및 도구를 모두 갖춘 턴키 방식의 100% 업스트림 Kubernetes 환경
- 온 프레미스 인프라와 AWS 간에 API를 기반으로 서비스 통합
- 새로운 Advise and Implement Quickstart 서비스와 맞춤 서비스 지원을 통해 하이브리드 클라우드 채택을 가속화하고, 애플리케이션 민첩성 및 운영 최적화를 개선하며, 위험을 감소시킴

## 특장점

- 어디서나 자유롭게 개발 및 설치가 가능하기 때문에 **애플리케이션 혁신 가속화**
- Amazon Web Services와 온 프레미스 시스템 간의 단일 환경을 구축하여 **시장 출시 시간 단축**
- Kubernetes 기반 인프라를 단순화하여 **복잡성 및 비용 절감**
- 시스코가 제공하는 모든 솔루션 구성 요소에서 단일 창구를 통한 지원으로 **위험 감소**

## 자세히 알아보기

AWS 기반의 Kubernetes용 시스코 하이브리드 솔루션에 대한 자세한 내용은 <http://cs.co/9003EbJZv>를 참조하십시오.



## 혁신을 가속화하기 위한 간편하고 일관되며 안전한 단일 환경

AWS 기반의 Kubernetes용 시스코 하이브리드 솔루션 Cisco Container Platform은 시스코, AWS 및 오픈 소스 기술을 하나로 결합하여 온 프레미스 인프라 및 퍼블릭 클라우드에서 애플리케이션의 수명을 보다 손쉽게 관리하도록 해줍니다. 온 프레미스와 AWS 간의 전용 통합 계층 덕분에 두 개의 환경을 하나로 효과적으로 통합하여 일관된 경험과 도구 세트를 제공합니다.

AWS 기반의 Kubernetes용 시스코 하이브리드 솔루션 Cisco Container Platform은 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 온 프레미스와 AWS 간에 공통 ID 및 인증을 사용하여 단순화되고, 일관된 CI/CD 경험을 활용하여 애플리케이션 설치
- 엔터프라이즈급 기능을 이용한 확장 가능하고, 견고하며 안전하게 애플리케이션 연결
- SaaS 기반의 행동 모델링에서 제공하는 사전 모니터링 및 위협 탐지를 통해 애플리케이션 보호
- 실시간 분석 및 공통 도구 세트를 통해 애플리케이션 및 인프라 성능 모니터링

그리고 가장 중요한 것은 이 모든 이점과 더불어 시스코의 모든 솔루션 구성 요소에 대한 엔터프라이즈급 지원을 얻을 수 있다는 것입니다.

그 결과, 성능 저하 없이 AWS를 통해 자체 환경을 통합 확장함으로써 개발에 초점을 맞추고 인프라 관리에 대한 부담을 덜 수 있습니다.