

# HyperFlex 시스템을 위한 Cisco 서비스

- 퀵스타트 구현
- 더욱 빠른 구축
- 데이터와 애플리케이션의 마이그레이션



## 장점

- Cisco® HyperFlex 시스템 클러스터의 설정 및 신뢰할 수 있는 워크로드 이전
- HyperFlex 시스템으로 워크로드, 데이터, 애플리케이션을 이전할 때 성공률 향상
- HyperFlex 시스템을 효율적으로 관리하고 확장시킬 수 있음.

## Cisco HyperFlex System 으로 더욱 빨리 마이그레이션 할 준비가 되셨습니까?

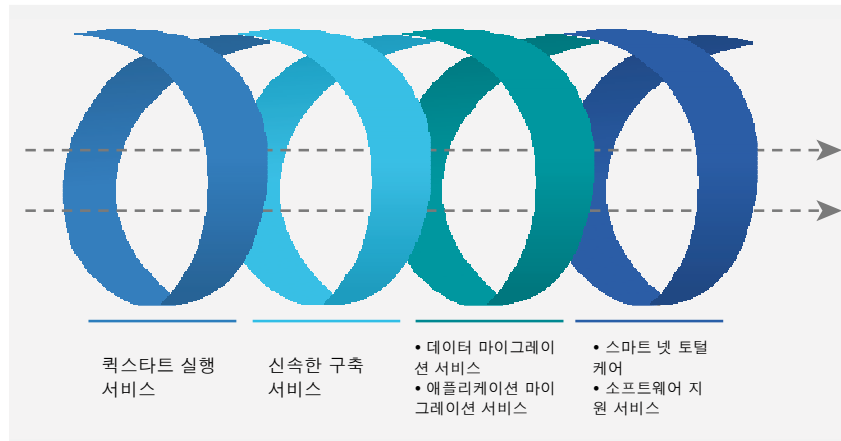
디지털 트랜스포메이션이 요구하는 것들은 데이터 센터 내의 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹 자원들을 동적으로 활용하기 위한 새로운 아키텍처의 필요성을 증대시키고 있습니다. 이 애플리케이션들은 소프트웨어를 사용하여 관리되는 컴퓨팅 자원과 스토리지 자원이 서로 근접할 것을 요구합니다.

Cisco HyperFlex Systems 는 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹을 결합함으로써 소프트웨어 정의 인프라 (SDI)를 제공합니다. 각각의 Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) 노드는 애플리케이션의 필요성에 입각하여 이를 달성하기 위한 동적인 방식을 제공합니다. 이것은 더욱 단순하고, 스케일링 더 쉽고, 관리하기 더 쉬운 데이터 센터 인프라가 됩니다.

Cisco HyperFlex Systems 를 통해 고객은 하이퍼컨버지드 인프라가 가진 운영의 단순성을 더 많은 애플리케이션과 용도로 확장시킬 수 있습니다.

만약 귀하가 자신의 비즈니스에서 디지털화를 구현할 책임을 맡고 있다면, 자신에게 데이터, 애플리케이션, 워크로드를 HyperFlex 시스템으로 안전하게 마이그레이션할 책임이 있다는 것을 알 수 있을 것입니다. 새로운 HyperFlex 시스템을 시범 가동하고 실행할 준비가 되었다면, 우리는 다음과 같은 사항을 도울 수 있습니다:

- 마이그레이션해야 할 워크로드, 애플리케이션, 스토리지를 확인
- 마이그레이션하기로 계획 중인 애플리케이션의 I/O 프로파일과 가용성 요구조건을 확인
- 가장 최적의 마이그레이션 전략을 확인하고 사용
- HyperFlex 시스템을 효율적으로 관리하고 스케일링하기 위한 작업을 준비



### HyperFlex 으로 신뢰성 있는 마이그레이션

Cisco HyperFlex Services 는 HyperFlex System 의 효율적인 시범 운용, 실행, 관리가 성공할 수 있도록 귀하를 돕기 때문에, 귀하는 더 빨리 이익을 얻을 수 있습니다. 우리는 최적의 사용 사례를 확인하여 알려주고, 솔루션을 효율적으로 구축하며, 학습 및 운용 계획 실행서를 제공하여 귀하를 도울 것입니다. 따라서 귀하는 자신의 HyperFlex 시스템을 스케일링하여 자신의 디지털화 계획을 지원할 수 있습니다. 우리는 HyperFlex 도입과 지원의 각 단계에 적합한 다양한 서비스를 제공합니다.

Cisco HyperFlex Quickstart 구현 서비스는 개념 검증 및 시범 운용 단계에 적합합니다. 우리의 전문가들은 다음 작업을 지원합니다:

- 하나의 4-node HyperFlex 클러스터의 구축과 설정
- VMware ESXi 의 구축 및 vCenter 와의 통합
- 두 가지 워크로드와 데이터 스토어의 설정
- HyperFlex 기능과 조작에 대한 직원들의 역량 향상

Cisco Accelerated Deployment Service 는 귀하의 생산 환경 내에 간소화된 스트림라인 구현을 돕습니다. 우리의 전문가들은:

- HyperFlex 클러스터의 설치와 설정을 돕습니다. (하나의 8-node cluster, 또는 하나의 4-node HyperFlex cluster 와 하나의 4-node compute cluster)
- 최대 5 개의 버추얼 머신의 마이그레이션 정보를 제공합니다.
- 테스트 계획의 개발과 실행을 지원합니다.
- HyperFlex 아키텍처, 모범 실무 사례, 시스템 설정에 대하여 직원들을 훈련시킵니다.
- 귀하의 환경에 적합한 운용 실행서를 작성합니다.

규정된 서비스에 적합하지 않게 설치하는 경우, 우리는 시스템 구축과 설정을 위한 고객 맞춤형 서비스를 제공합니다. 데이터와 애플리케이션의 마이그레이션을 위하여 다음과 같이 두 가지 추가적인 부가가치 서비스가 제공됩니다:

- **Cisco HyperFlex 데이터 마이그레이션 서비스**는 입증된 운영체제와 하이퍼바이저 툴을 사용하는 물리적 머신 (physical machine)이나 버추얼 머신 (virtual machine)과 관련된 데이터의 마이그레이션에 초점을 맞추고 있습니다. 우리의 전문가들은 P2V (physical-to-virtual) 및 V2V (virtual-to-virtual) 마이그레이션을 위하여 데이터를 마이그레이션하는 것을 돕습니다.
- **Cisco HyperFlex 애플리케이션 마이그레이션 서비스**는 애플리케이션의 마이그레이션에 도움이 되는 것으로 입증된 애플리케이션 마이그레이션 전문가, 기술, 툴을 적용합니다.

### 다음 단계

Cisco HyperFlex Systems 를 성공적으로 구축하고 관리할 수 있도록 Cisco Services 가 귀하를 어떻게 도울 수 있는지 알고 싶으시다면, <http://www.cisco.com/go/dcservices> 를 방문하시거나 귀하의 Cisco 영업 담당자 또는 Cisco 공인 파트너 사에 문의하시기 바랍니다.