

# 시스코의 풀 스택 가시성

---

# 목차

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 풀 스택 가시성(Full-stack observability)이란? | 3 |
| 장점                                    | 3 |
| 오늘날 디지털 경험에 대한 고객의 기대                 | 3 |
| 풀 스택 가시성, 인사이트 및 액션                   | 4 |
| 지금 바로 풀 스택 가시성 솔루션을 도입해보세요            | 4 |
| 오늘부터 더 많은 문제를 해결하세요                   | 5 |

## 풀 스택 가시성(Full-stack observability)이란?

Cisco® 풀 스택 가시성 솔루션은 도메인 모니터링을 넘어 풀 스택 가시성, 인사이트 및 액션을 제공하고, 사일로화된 데이터를 공유 컨텍스트 기반의 실용적 인사이트로 변환시켜 줍니다.

### 시스코의 Full-Stack Observability

#### 풀 스택 가시성



관찰 및 최적화가 가능한 기술 스택

#### 풀 스택 인사이트



전체 스택에 대한 애플리케이션 및 비즈니스 인사이트

#### 풀 스택 액션



풀 스택에 대한 우선순위 적용 조정 및 최적화

## 장점

- 디지털 비즈니스를 위해 우수한 경험을 제공하고, 비용 및 성능을 최적화하며, 수익을 극대화합니다.
- IT 부서는 디지털 경험 전반의 가용 데이터에 대한 풀 스택을 실시간으로 파악할 수 있습니다.
- 데이터, 시스템 상호작용 및 상호종속성, 비즈니스 메트릭스를 컨텍스트화하여 애플리케이션 및 디지털 경험에 대한 실용적 인사이트를 확보하고 다음 단계에 대한 부서 전반의 우선순위를 설정합니다.

## 오늘날 디지털 경험에 대한 고객의 기대

디지털 경험은 삶의 자연스러운 일부가 되었고, 단순히 편리함을 넘어 필수 요소가 되었습니다. 이제 최종 사용자들은 불편한 디지털 경험을 참거나 받아들이지 않습니다. 책임이 누구에게 있든 관계 없이 해당 브랜드를 가장 먼저 비판합니다. 사용자의 57%가 한 번 눈 밖에 난 브랜드에는 다시 관심을 갖지 않으며, 디지털 서비스를 사용해보고 성능이 별로라면 다시 사용하지 않는다고 응답했습니다. 이런 상황을 고려하면, 기업 입장에서는 실수가 용납되지 않습니다.

그러나 애플리케이션은 그 규모와 복잡성이 갈수록 커지고 있는 디지털 환경으로 향하는 첫 번째 관문에 불과합니다. 상호종속성, 데이터, 클라우드 및 서비스 제공자가 늘어날수록 더 많은 사각 지대가 생겨납니다. 오늘날 전 세계 기술 전문가의 75%는 그 어느 때보다 높아진 IT 복잡성에 직면해 있으며, 넘쳐나는 '데이터 노이즈'와 씨름하고 있지만 필요한 자원이나 지원을 제공받지 못하고 있다고 말합니다. 고립된 장소에서 애플리케이션, 인프라, 보안 및 네트워크를 모니터링을 하는 것은 효율적이지도 효과적이지도 않으며, 이제 인간의 능력으로는 이를 감당하기도 어렵습니다.

시스코의 솔루션은 기술 지원 부서들의 운영을 간소화하기 위해 관찰 및 최적화 가능한 기술 스택을 구축할 수 있도록 지원합니다. 전체 애플리케이션 환경에 대한 풀 스택 가시성을 제공하는 단일 솔루션에서 도출된 통합 컨텍스트 인사이트를 바탕으로 사용자에게 최상의 디지털 경험을 제공하고 비즈니스에 미치는 영향과 상관 관계를 파악할 수 있습니다.

## 풀 스택 가시성, 인사이트 및 액션

이제는 사일로화된 도메인 모니터링을 넘어서서 풀 스택 가시성, 인사이트 및 액션을 갖춰야 할 시기이며, 여러분의 디지털 비즈니스와 고객도 이를 요구하고 있습니다. 시스코의 풀 스택 가시성 솔루션은 독보적인 애플리케이션 경험과 간소화된 운영을 지원합니다. 전체 스택에 걸쳐 애플리케이션 성능 분석을 중앙화하고 상관 관계를 분석함으로써 IT 부서는 효과적으로 문제를 해결하고 애플리케이션 경험을 최적화할 수 있습니다. 시스코는 풀 스택 가시성과 비즈니스 텔레메트리의 조합을 통해 활동의 우선순위를 정할 수 있는 역량을 제공함으로써 완벽한 고객 경험을 바탕으로 수익을 증대하고 디지털 트랜스포메이션을 가속화할 수 있도록 돕습니다.

## 지금 바로 풀 스택 가시성 솔루션을 도입해보세요

시스코는 AppDynamics®, Cisco ThousandEyes, Cisco Intersight™ 및 Cisco Secure Application과의 통합을 통해 운영 혁신을 위한 풀 스택 가시성 아키텍처를 제공합니다.

- AppDynamics는 비즈니스 컨텍스트와 상관관계를 추가하여 각 부서가 목표에 따라 방향을 정렬하고 우선순위를 설정할 수 있도록 지원합니다.
- ThousandEyes 통합은 사용자와 서비스를 연결하는 네트워크 및 인터넷과 애플리케이션 성능 사이의 상관관계를 보여줍니다.
- Cisco Intersight 최적화 서비스와의 애플리케이션 성능 통합은 애플리케이션 환경의 성능을 사전 예방적으로 보장하면서 클라우드 비용을 최소화합니다.
- AppDynamics의 Cisco Secure Application은 어느 위치에 있는 비즈니스 크리티컬 애플리케이션이든 런타임에서 철저히 보호하여 속도와 업타임을 유지하고 리스크 균형을 관리합니다.

*"대부분의 기업이 제3자 연결성 이슈에 대응할 여력이 없는 반면, 우리는 AppDynamics와 ThousandEyes를 통해 모든 앱과 서비스에 대한 우수한 가시성을 확보하고 있습니다. AppDynamics와 ThousandEyes는 당사 네트워크의 안팎에서 일어나는 성능 및 연결성 이슈를 빠르고 철저하고 선제적인 방식으로 해결함으로써 전체 환경이 최고의 상태로 유지되도록 하기 위한 로드맵을 제공합니다."*

### hari vittal(Hari Vittal)

FICO 수석 엔지니어

## 오늘부터 더 많은 문제를 해결하세요

볼 수 없는 문제는 고칠 수 없습니다. 더 많이 볼수록 더 많이 해결할 수 있습니다. 시스코의 풀 스택 가시성 솔루션은 완전한 애플리케이션 및 인프라 가시성, 인사이트 및 액션을 적시에 제공하여 향상된 속도, 민첩성 및 스케일을 바탕으로 한 최고의 사용자 경험을 제공할 수 있도록 도와줍니다.

자세히 알아보기: <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/full-stack-observability.html>.

**미주 지역 본부**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**아시아 태평양 지역 본부**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
싱가포르

**유럽 지역 본부**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
네덜란드

Cisco는 전 세계에 200여 개 이상의 지사가 있습니다. 주소, 전화 번호 및 팩스 번호는 Cisco 웹사이트 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices)에서 확인하십시오.

Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco Systems, Inc. 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 확인하려면 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유주의 재산입니다. "파트너"라는 용어는 Cisco와 기타 회사 간의 파트너 관계를 의미하지는 않습니다. (1110R)