

# Leveraging Cisco Intent-Based Networking DNA Assurance

Trainings-ID: DNAAS

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

Dieses Training vermittelt Ihnen die Fähigkeiten zur Überwachung und Fehlerbehebung einer herkömmlichen Brownfield-Netzwerkinfrastruktur unter Verwendung von Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA™) Assurance. Der Kurs konzentriert sich auf das Aufzeigen von Problemen und nicht auf die Überwachung von Daten. Die fortschrittlichen Funktionen für künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen innerhalb von Cisco DNA Assurance ermöglichen es Ihnen, die Grundursache eines Problems zu isolieren und geeignete Maßnahmen zur schnellen Behebung von Problemen zu ergreifen. Cisco DNA Assurance kann verwendet werden, um die Arbeit eines Level-3-Supporttechnikers zu übernehmen.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Vorteile der Verwendung von Cisco DNA Center in einem herkömmlichen Unternehmensnetzwerk
- Systemarchitektur von Cisco DNA Center Assurance, funktionale Komponenten, Funktionen und Datenverarbeitungskonzepte
- Zustandsbewertungen, Metriken und Strategien, die Sie zur Überwachung von Netzwerkgeräten, Clients und Anwendungen mit Cisco DNA Assurance verwenden
- wie Cisco DNA Center Assurance die Streaming-Telemetrie und die gesammelten Daten analysiert, die Daten korreliert, eine Ursachenanalyse durchführt und erkannte Probleme, Erkenntnisse und Trends anzeigt
- Cisco DNA Center Assurance-Tools, -Mechanismen, -Strategien und -Szenarien zur proaktiven Erkennung und Behebung von Wireless-Netzwerk-, Client- und Anwendungsproblemen und zur Ermittlung der Grundursache

- Bereitstellung und Konfiguration von Cisco DNA Center zur Verwendung von Assurance-Funktionen für die Überwachung und Fehlerbehebung von Netzwerkgeräten, Clients und Anwendungen

## Das nehmen Sie mit

Dieses Training vermittelt Ihnen die Fähigkeiten zur Überwachung und Fehlerbehebung einer herkömmlichen Brownfield-Netzwerkinfrastruktur unter Verwendung von Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA™) Assurance. Der Kurs konzentriert sich auf das Aufzeigen von Problemen und nicht auf die Überwachung von Daten. Die fortschrittlichen Funktionen für künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen innerhalb von Cisco DNA Assurance ermöglichen es Ihnen, die Grundursache eines Problems zu isolieren und geeignete Maßnahmen zur schnellen Behebung von Problemen zu ergreifen. Cisco DNA Assurance kann verwendet werden, um die Arbeit eines Level-3-Supporttechnikers zu übernehmen.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Vorteile der Verwendung von Cisco DNA Center in einem herkömmlichen Unternehmensnetzwerk
- Systemarchitektur von Cisco DNA Center Assurance, funktionale Komponenten, Funktionen und Datenverarbeitungskonzepte
- Zustandsbewertungen, Metriken und Strategien, die Sie zur Überwachung von Netzwerkgeräten, Clients und Anwendungen mit Cisco DNA Assurance verwenden
- wie Cisco DNA Center Assurance die Streaming-Telemetrie und die gesammelten Daten analysiert, die Daten korreliert, eine Ursachenanalyse durchführt und erkannte Probleme, Erkenntnisse und Trends anzeigt
- Cisco DNA Center Assurance-Tools, -Mechanismen, -Strategien und -Szenarien zur proaktiven Erkennung und Behebung von Wireless-Netzwerk-, Client- und Anwendungsproblemen und zur Ermittlung der Grundursache
- Bereitstellung und Konfiguration von Cisco DNA Center zur Verwendung von Assurance-Funktionen für die Überwachung und Fehlerbehebung von Netzwerkgeräten, Clients und Anwendungen

## Zielgruppen



Netzwerkadministrator\*innen  
Netzwer Operator\*innen

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
22.04.2025-23.04.2025	2 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.790,-
22.04.2025-23.04.2025	2 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.790,-
11.08.2025-12.08.2025	2 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.790,-
11.08.2025-12.08.2025	2 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.790,-