SAHA

Splunk AppDynamics for Hybrid Application Monitoring

Das Splunk AppDynamics for Hybrid Application Monitoring (SAHA) Training zielt darauf ab, Ihr Fachwissen im Bereich der Full-Stack Observability für hybride Anwendungen mit dem Produktportfolio von Cisco zu erweitern, wobei verschiedene Aspekte der Observability und der Analytik abgedeckt werden. Sie lernen Application Performance Monitoring (APM) und Business Analytics für hybride Anwendungen mit Cisco AppDynamics kennen. Sie werden auch etwas über die digitale Kundenerfahrung und die Überwachung von Anwendungsabhängigkeiten lernen, indem Sie Netzwerkeinblicke über Cisco ThousandEyes nutzen und diese mit der Überwachung von realen Benutzern in AppDynamics integrieren. Schließlich lernen Sie etwas über die Anwendungssicherheit mit Cisco Application Security.

Während des Trainings lernen Sie nicht nur, diese Lösungen effektiv zu nutzen, sondern sie auch in Ihren Anwendungsumgebungen einzusetzen und zu konfigurieren.

Kursinhalt

- Gain insights into the core principles and architecture of the Cisco Full Stack Observability (FSO) platform and its strategic benefits for application monitoring
- Explore best practices for deploying and managing hybrid application monitoring solutions, with a focus on Cisco AppDynamics agents for comprehensive visibility
- Acquire skills to configure Cisco AppDynamics for hybrid application monitoring, including setting up baselines, health rules, and proactive monitoring strategies
- Learn troubleshooting techniques using anomaly detection, database visibility, and custom dashboards to resolve issues affecting business transactions
- Understand the foundations of customer digital experience monitoring (CDEM) with Cisco ThousandEyes and AppDynamics platforms, integrating network and application insights to optimize customer interactions
- Deploy and configure Cisco ThousandEyes for CDEM, gaining insights into network and application performance and troubleshooting customer digital experiences
- Learn app dependency monitoring with AppDynamics and ThousandEyes, including the deployment and configuration of enterprise agents and leveraging test recommendation services
- Explore hybrid application security and business risk observability with Cisco application security, enabling participants to protect applications from attacks and vulnerabilities

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

Zielgruppe

- Site Reliability Engineers
- IT Operations Teams
- DevOps Engineers
- Security Analysts
- IT Managers
- Quality Assurance Engineers
- Technical Sales and Pre-Sales Engineers

Voraussetzungen

Für diese Schulung gibt es keine Voraussetzungen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung folgende Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

- Grundlegendes Verständnis von Anwendungsarchitekturen und Einsatzmodellen
Grundlegende Kenntnisse von APM
- Grundlegendes Verständnis von Netzwerkkonzepten
- Grundlegendes Wissen über die Praxis der Anwendungssicherheit

Diese Fähigkeiten finden Sie in den folgenden Kursen von Cisco:

- Developing Applications and Automating Workflows Using Cisco Core Platforms (DEVASC)
- Introduction to Cisco AppDynamics (APM210)
- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)

Kursziel

- Erwerben Sie das Wissen, das Sie benötigen, um hybride Anwendungen für eine vollständige Stack-Überwachung effektiv zu nutzen.
- Nutzung von Cisco Produkten zur Überwachung der Anwendungsleistung, Sicherheit und Geschäftsanalyse
- Qualifizieren Sie sich für professionelle Aufgaben im Bereich Full Stack Observability
- 32 CE-Credits für die Rezertifizierung zu erhalten

Bearbeitungszeit

ca. 24 Stunden

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**SAHA**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referentengeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.	
6 Monate Freischaltung	**€ 900,-**

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Österreich	**4 Tage**
Online Training	**4 Tage**
Termine auf Anfrage	

SAHA

Stand 10.06.2026

Cisco Platinum Learning Partner

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

SAHA – Splunk AppDynamics for Hybrid Application Monitoring

Course Outline
Hybrid Application Monitoring Foundation
Deploy Hybrid Application Monitoring
Hybrid Application Monitoring Configuration
Monitor and Troubleshoot Hybrid Application Performance
Customer Digital Experience Monitoring Foundation
Customer Digital Experience Monitoring Deployment
Customer Digital Experience Monitoring Integration and Configuration
Customer Digital Experience Monitoring and Troubleshooting
Application Dependency Monitoring Foundation
Application Dependency Monitoring Deployment
Application Dependency Integration and Configuration
Application Dependency Monitoring and Troubleshooting
Hybrid Application Security and Business Risk Observability Foundation
Hybrid Application Security Monitoring Deployment
Hybrid Application Security and Business Risk Observability Protection

Lab Outline
Monitor Application Performance
Instrument Application Services
Enhance Application Monitoring with Infrastructure and Database Visibility
Improve Monitoring Experience Through Management and Configuration Strategies
Configure Transaction Analytics for Insightful Business Dashboards
Evaluate Hybrid Application Performance
Troubleshoot Business Transaction Performance Using Snapshots
Discover Customer Digital Experience with ThousandEyes and AppDynamics
Configure and Verify Transaction Test
Deploy and Verify Browser Real User Monitoring
Enable Data Sharing Through Integration
Monitor Digital Experiences with Cisco ThousandEyes
Resolve Digital Experience Issues with Cisco ThousandEyes and Cisco AppDynamics
Uncover Application Dependency Performance with Cisco ThousandEyes and Cisco AppDynamics
Deploy an Enterprise Agent and Configure Tests for Application Dependency Monitoring
Configure Test Recommendations and Integrate the Platforms
Monitor Application Dependency Issues with Cisco ThousandEyes and Cisco AppDynamics
Secure Applications with Cisco AppDynamics Walkthrough
Integrate Cisco Secure Application with Splunk
Enable and Configure Cisco Secure Application
Monitor Application Security Using Cisco Secure Application

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at