

# Implementing and Troubleshooting Networks Using Cisco ThousandEyes

Kód kurzu: ENTEIT

Školení Implementing and Troubleshooting Networks Using Cisco ThousandEyes (ENTEIT) je navrženo tak, aby vám představilo Cisco ThousandEyes produkt. Kombinací přednášek a praktických cvičení se naučíte implementovat a konfigurovat řešení Cisco ThousandEyes. Dozvíte se také jak instalovat a konfigurovat Cisco ThousandEyes agenty s různými typy testů. Toto řešení vám také umožní provést root cause analýzu při řešení problémů.

## Formát školení

Standardně realizujeme kurz prezenční formou (onsite neboli ILT\*) v ALEF Training centru. Po domluvě je možné zrealizovat kurz v prostorách klienta. Kurz je také možné realizovat formou on-line (vILT\*\*) prostřednictvím videokonferenční platformy - Cisco Webex Meetings. Virtuální školení vedené instruktorem představuje kombinaci toho nejlepšího z tradičního kurzu v učebně a interaktivního školení bez nutnosti opouštět vlastní kancelář či pohodlí Vašeho domova. Přesvědčte se o špičkové kvalitě přenosu, videohovorů a efektivní týmové spolupráci. Vysvětlivky: ILT - Instructor Led-Training - školení vedené instruktorem v učebně. \*\* vILT (Virtual Instructor-Led Training) - jde o formu distančního vzdělávání, kde instruktor vede školení z učebny prostřednictvím online platformy, na kterou se připojují studenti ze své kanceláře nebo pohodlí svého domova.

## Co Vás naučíme

Po absolvování tohoto školení byste měli být schopni:

- Popsat základní pilíře Cisco ThousandEyes řešení a případy jeho použití
- Identifikovat různé typy ThousandEyes agentů a podporované testy
- Popsat různé možnosti nasazení Enterprise Agentu, požadavky a postupy pro nasazení
- Popsat různé typy ThousandEyes testů
- Porovnat různé druhy ThousandEyes web layer testů
- Popsat roli Endpoint Agentu
- Nasadit a nakonfigurovat Endpoint Agentu
- Použít ThousandEyes při provádění root cause analýzy
- Popsat, jaké výzvy lze řešit pomocí ThousandEyes Internet Insights produktu
- Popsat úlohu a konfiguraci výchozích a custom alertů
- Vysvětlit rozdíl mezi použitelností dashboardů a sestav
- Využijte ThousandEyes ke komplexnímu monitorování řešení
- Provádět zprávu ThousandEyes systému

## Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti o počítačových sítích a protokolech - kurz CCNA.

## Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studiových materiálů.

## Osnova kurzu

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved