

# Implementing Cisco HyperFlex

Kód kurzu: DCIHX

Implementing Cisco HyperFlex je kurz, který vás seznámí s komponenty technologie HyperFlex, jak se provádí design, instalace, správa a troubleshoot HyperFlexu. Tyto postupy si také vyzkoušíte v labu, kde se mimo jiné seznámíte s cloudovým nástrojem pro správu technologie HyperFlex - Cisco Intersight.

## Požadované vstupní znalosti

- Obecná znalost VMware vCenter, ESXi, Microsoft Server a Hyper-V
- Základní úroveň CCNA v oblasti networking, compute a storage

## Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

## Osnova kurzu

Po absolvování tohoto kurzu budete schopni:

- Popsat hyperkonvergenci, Cisco HyperFlex a jeho komponenty
- Nainstalovat a spravovat HyperFlex s VMware vSphere
- Ochránit data na HyperFlex clusteru pomocí replikace a enkrypcce
- Popsat HyperFlex stretched cluster a jak se liší od standardního clusteru
- Popsat HyperFlex Edge cluster a jak se liší od standardního clusteru
- Popsat čím se liší HyperFlex na Hyper-V oproti vSphere
- Provést základní troubleshooting HyperFlex clusteru s pomocí Cisco Intersight

## Technické vybavení

PC pro připojení do virtuálního labového prostředí.

### 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