

# HPE Morpheus VM Essentials Software, Rev. 26.11

Kód kurzu: H46DGS

HPE Morpheus VM Essentials Software – základní kurz virtualizace a správy prostředí

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro technické a presales role, které se podílejí na návrhu, prezentaci a implementaci virtualizačních řešení:

- Presales architekti a inženýři
- Enterprise architekti
- Solutions inženýři
- Technologičtí konzultanti

## Co Vás naučíme

Tento třídní kurz vás naučí, jak efektivně nasadit, konfigurovat a spravovat virtualizované prostředí pomocí řešení HPE Morpheus VM Essentials Software. Kurz je ideální pro presales i technické role, které chtějí porozumět moderní virtualizační architektuře, integraci s VMware a správě prostředí pro malé a střední podniky (SMB).

- Součástí jsou praktická labová cvičení

## Požadované vstupní znalosti

Základní orientace v IT – výpočetní prostředí, storage, síť a cloud computing.

## Certifikace a návaznost

- HPE ASE – Compute Solutions
- HPE ASE – Storage Solutions
- HPE Product Certified – HPE Morpheus VM Essentials Software

## Osnova kurzu

Úvod do HPE Morpheus VM Essentials Software

- Trendy a strategie na trhu virtualizace
- Architektura řešení, licencování, přínosy a konkurenční srovnání
- Kombinace HPE řešení s Morpheus VM Essentials

Architektura a komponenty

- Morpheus Console a Manager Appliance
- Síťové požadavky, bonding, VLAN, logická topologie
- Lokální vs. sdílené storage, výkonnostní rozdíly
- Integrace s HPE Alletra Storage MP B10000

Instalace a konfigurace

- Požadavky na hostitele, instalační sekvence
- Instalace Ubuntu, Morpheus Console a Manager
- Nastavení IP, domén, portů a protokolů
- Připojení a správa datových úložišť (NFS, GFS2)

Provozní správa a rozhraní

- Práce s prostředím: provisioning, knihovna, infrastruktura, zálohování
- Tvorba skupin, cloudů, clusterů
- Integrace s VMware: synchronizace, provisioning, správa zdrojů

Bezpečnost a troubleshooting

- Identity management, role, oprávnění
- Monitorování clusteru, logy, historie instancí
- Základy zabezpečení a řešení problémů

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved