

# UNIX/Linux – server monitoring

Course code: UNIXMON

Kurz je určen pro správce serverů operačních systémů Linux, kteří se naučí monitorovat operační systém a jednotlivé služby. Administrátoři budou vědět sledovat výkon operačního systému, hardwaru pomocí grafických a terminálových nástrojů. Součástí kurzu budou taky webové nástroje jako Monit a Icinga. Naučí se obě nástroje nainstalovat, konfigurovat a sledovat výkony operačních systémů.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro správce serverů operačních systémů Linux (Centos, RHEL, ...), kteří se naučí monitorovat operační systém a jednotlivé služby. Administrátoři budou vědět sledovat výkon operačního systému, hardwaru pomocí grafických a terminálových nástrojů. Součástí kurzu budou taky webové nástroje jako Monit a Icinga. Naučí se obě nástroje nainstalovat, konfigurovat a sledovat výkony operačních systémů.

## Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí monitorovat důležité části operačního systému. Budou sledovat výkon hardwaru a taky služeb. Seznámi se s webovými nástroji Monit a Icinga, kterými budou monitorovat servery.

## Požadované vstupní znalosti

Znalosti na úrovni kurzů LXI1, LXI2 a LXI3.

## Osnova kurzu

Terminálové nástroje pro monitorování

- monitorování disků
- monitorování paměti
- monitorování sítě a síťových komponentů
- rodina nástrojů TOP

Grafické nástroje operačního systému

- task manager
- system monitoring

Monit

- instalace
- konfigurace
- monitoring služeb
- řešení problémů

Icinga

- instalace
- konfigurace
- monitoring služeb
- řešení problémů

### 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