

# Oracle Solaris 11 System Administration

Kód kurzu: D72896

Kurz je určen pro administrátory, kteří budou spravovat Oracle Solaris 11 a naučí se jak: vytvářet uživatele, konfigurovat síť, administrovat úložiště, instalovat a updatovat software, spravovat služby a procesy a nastavovat jim přístupová práva a další každodenní úkony spojené se správou Solarisu.

## Co Vás naučíme

- Perform basic installation and software package updates
- Perform basic services, process, and access control management
- Perform basic data storage, zones, network and user administration

## Požadované vstupní znalosti

- Basic UNIX skills

## Metody výuky

Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítaích.

## Formáty školení Oracle

Velmi oblíbenou formou školení jsou nahrávané kurzy On Demand zahrnující 90 dn samostudia kdykoliv a kdekoliv s TOP lektorem. Dalšími možnými formáty studia jsou kurzy probíhající přímo v uebn v Poítaové škole Gopas nebo ve spolenosti Oracle, dále formát Live Virtual Class (školení on-line) i Selft-Study (samostudium ve form CD, nebo download). Podrobnější informace k tmtu možnostem studia najdete [zde](#).

## Studijní materiály

Elektronické autorizované materiály Oracle v anglickém jazyce.

## Osnova kurzu

Installing Oracle Solaris 11 Using an Interactive Installer

- Planning for an Oracle Solaris 11 OS installation
- Installing Oracle Solaris 11 Using an Interactive Installer
- Verifying the Operating System Installation

Updating and Managing Software Packages

- Planning for an Oracle Solaris 11 OS Software Update
- Updating the Oracle Solaris 11 OS
- Managing Software Packages
- Upgrading Oracle Solaris 11 to Oracle Solairs 11.1 OS
- Administering Boot Environments

Administering Services

- Planning for Oracle Solaris 11 Services Administration
- Administering SMF Services
- Booting and Shutting Down a System

Setting Up and Administering Data Storage

- Planning for Data Storage Management
- Administering ZFS Storage Pools
- Administering ZFS File Systems
- Administering ZFS Snapshots and Clones

Administering Oracle Solaris Zones

- Planning for Oracle Solaris Zones
- Determining an Oracle Solaris Zone Configuration
- Administering an Oracle Solaris Zone

### 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

# Oracle Solaris 11 System Administration

## Administering a Physical Network

- Planning for Network Management
- Determining Datalink Availability
- Configuring a Network Interface
- Administering a Network Interface
- Verifying Network Operation

## Setting Up and Administering User Accounts

- Planning for User Administration
- Setting Up User Accounts
- Maintaining User Accounts
- Managing User Initialization Files
- Using Shell Metacharacters and Configuring User Disk Quotas

## Controlling Access to Systems and Files

- Planning for System and File Access Control
- Controlling Access to Systems
- Controlling Access to Files
- Configuring and Using Solaris Secure Shell

## Managing System Processes and Scheduling System Tasks

- Planning for System Processes Management
- Managing System Processes
- Scheduling System Tasks

## Performing Basic System Monitoring and Troubleshooting

- Monitoring System Logs
- Introducing Core Files
- Introducing Crash Dump Files
- Introducing Core Dump Files

### **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