SLE301

Pokročilá administrace SUSE Linux Enterprise Server

Popis:

Tento čtyřdenní kurz navazuje na kurz SLE201 - Administrace SUSE Linux Enterprise Server a pokračuje pokročilou administrací SLESu. Kurz se zabývá pokročilými aspekty administrace SLESu - certifikačními autoritami, tvorbou RPM balíčků, konfiguračním správcem SALT a samozřejmě také obecnými znalostmi, jakými jsou skriptování v bashi, správa identit a nastavování síťových služeb.

Absolvent kurzu bude umět:

- Vytvořit a spravovat certifikační autoritu
- Vytvářet instalační balíčky a repozitáře
- Spravovat systémy pomocí služby SALT
- Psát jednoduché skripty v Bashi
- Nastavit síťování a síťová úložiště

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Instalace a základní nastavení systému
- Základy síťové konfigurace
- Základní správa softwaru v systému
- Základy ovládání počítače v příkazové řádce

Kurz určen pro:

- Administrátory, kteří již mají základní vědomosti nutné ke správě systému, které chtějí rozšířit.
- Aspiranty na certifikát SUSE Certified Professional.

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů SUSE.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Pokročilá správa systému

- Snapper

- Monitoring systému
- Práce s Linux Control Groups

Šifrování

- Cerifikační autorita
- Práce s GPG klíči

Skriptování v shellu

- Struktura skriptů
- Kontrolní struktura
- Interaktivní skripty

Správa hardwaru

- Jaderné moduly
- Získání informací

Pokročilá konfigurace sítě

- Bridging
- VLAN
- IPv6
- Jmenné prostory

Správa úložišť

- iSCSI
- MPIO

Centralizovaná autentizace

- PAM
- SSSD

Pokročilá správa softwaru

- RPM balíčky
- Podepisování balíčků
- Vytváření repozitářů

SALT - správa konfigurace

- Popis a základní konfigurace
- Registrace klientů
- Moduly k okamžiteému provedení
- Stavové moduly

Kontaktujte nás
OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

OKškolení
by OKsystem