

OKR294

Administrace Red Hat - Rocky Linux 3

Popis:

Třídenní kurz se zabývá automatizací administračních úkonů pomocí nástroje Ansible. Pokrývá oblast témat, jež jsou předmětem zkoušky vedoucí k získání certifikace Red Hat Certified System Engineer. Školení probíhá na distribuci Rocky Linux, která má stejné jádro jako Red Hat.

Absolvent kurzu bude umět:

- Nainstalovat a nakonfigurovat nástroj Ansible
- Řešit nejčastější problémy v nástroji Ansible
- Automatizovat administrační úkony
- Přizpůsobit konfiguraci rozsáhlosti prostředí
- Používat role v nástroji Ansible

Požadavky pro absolvování kurzu:

Rozsah znalostí odpovídající certifikaci RHCSA

Kurz určen pro:

- IT profesionály, kteří si chtějí doplnit znalosti z kurzu OKR124 – Administrace Red Hat - Rocky Linux 1 (Administering of Red Hat based operating systems I) a OKR134 – Administrace Red Hat - Rocky Linux 2 (Administering of Red Hat based operating systems II)
- IT profesionály, kteří chtějí získat znalosti potřebné pro složení zkoušky Red Hat Certified System Engineer (RHCE)
- IT profesionály, kteří chtějí získat znalosti o nástroji Ansible

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem a knihu RHCE Red Hat Linux Certification Study Guide.

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:

Ansible - úvod

- Vlastnosti Ansible

Ansible - nasazení

- Konfigurace správcovského stroje
- Připojení klientů

Playbook

- YAML
- Syntaxe řídicích souborů

Správa proměnných a faktů

- Práce s proměnnými
- Práce s fakty

Správa úloh

- Spouštění více úloh
- Opakované úkony
- Podmíněné úkoly

Data a spravované systémy

- Správa souborů
- Jinja2
- Vault

Správa velkých projektů

- Kombinování úkolů a úloh

Použití rolí

- Struktura rolí
- Zdroje rolí

Kontaktujte nás

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

