

Szkolenie: SUSE
SLE201 SUSE Linux Enterprise Server 12 Administration

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3200 PLN NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3600 PLN NETTO*	4 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	3200 PLN NETTO*	4 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	3200 PLN NETTO*	4 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Uczestnicy **szkolenia SLE201 SUSE Linux Enterprise Server 12 Administration** poznają koncepcje i umiejętności wymagane do zrozumienia systemu **SLES12**:

- Instalacja SLES12 i pierwsze kroki w systemie Linux
- Zapoznanie się z interfejsem wiersza poleceń i najważniejszymi komendami
- Konfiguracja zdalnej administracji
- Zarządzanie procesem uruchamiania oraz zrozumienie systemd
- Zarządzanie procesami i zadaniami
- Zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami
- Zarządzanie oprogramowaniem
- Podstawowa konfiguracja sieci
- Zarządzanie pamięcią
- Monitoring SUSE Enterprise Linux

Kurs przeznaczony jest dla osób nie posiadających dużego doświadczenia z systemem Linux, które chcą zrozumieć podstawy systemu **SUSE Linux Enterprise Server 12**. Kurs przygotowuje również do **egzaminu SUSE Certified Administrator** (lub **Engineer**, w zależności od kursu).

Po zakończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili zainstalować system **SUSE Linux Enterprise Server 12**, zintegrować go z istniejącą siecią oraz wykonywać najważniejsze zadania administracyjne.

Plan szkolenia:

- Czym jest SUSE Linux Enterprise?
 - Zrozumienie różnic w SUSE Linux
 - Zrozumienie modelu utrzymywania SUSE Linux Enterprise
 - Instalacja SLES12
 - Wprowadzenie do GNOME Desktop
 - Zrozumienie YaST
 - Zrozumienie hierarchii systemu plików
 - Poznanie typów plików systemu Linux
- Praca z wierszem poleceń
 - Definicja i wyjaśnienie środowiska powłoki
 - Praca z najważniejszymi poleceniami
 - Uzyskiwanie pomocy w wierszu poleceń
 - Praca z edytorem tekstu VIM
 - OpenSSH do zdalnego zarządzania
- Inicjalizacja systemu
 - Zrozumienie procesu uruchamiania SLES12
 - Zrozumienie UEFI, Secure Boot, and Trusted Execution
 - Konfiguracja GRUB2
 - Definicja i zarządzanie usługami za pomocą systemd
- Zarządzanie procesami
 - Zarządzanie procesami
 - Praca z procesami w tle
 - Procesy zaplanowane
- Identyfikacja i bezpieczeństwo
 - Zarządzanie użytkownikami i grupami
 - Zmiana uprawnień plików
 - Delegacja uprawnień (su)
- Zarządzanie oprogramowaniem
 - Zarządzanie pakietami RPM
 - Zarządzanie repozytoriami oraz Libzypp
- Zarządzanie siecią
 - Praca z podstawowymi komendami sieciowymi
 - Konfiguracja interfejsów sieciowych
 - Zarządzanie sieciami za pomocą Wicked

- Konfiguracja SUSEfirewall2
- Pamięć
 - Konfiguracja partycji (MBR and GPT)
 - Rozpoznawanie tradycyjnych systemów plików Linux
 - Wprowadzenie do BtrFS
 - Konfiguracja programowego RAID
 - Konfiguracja zarządzania woluminami logicznymi (LVM)
- Administracja i Monitoring
 - Konfiguracja synchronizacji czasu
 - Konfiguracja systemu logowania
 - Praca z Supportconfig
- Zarządzanie sprzętem
 - Wyświetlanie informacji o sprzęcie
 - Zarządzanie sterownikami

Wymagania:

Kurs SLE201 SUSE Linux Enterprise Server 12 Administration przeznaczony jest dla początkujących użytkowników systemu **Linux**.

Znajomość dowolnego [systemu operacyjnego](#) jest wystarczająca

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują **certyfikat** sygnowany przez [SUSE](#).

Prowadzący:

Certified SUSE Trainer.