

# Szkolenie 3101 SUSE Linux Enterprise 11 Fundamentals

## 1. Poznanie SUSE Linux Enterprise 11

- podstawowe zadania w SLE 11
- przegląd SLE 11
- środowisko graficzne GNOME
- dostęp do wiersza poleceń z poziomu środowika graficznego

## 2. Uzyskiwanie pomocy

- strony podręcznika man
- strony podręcznika info
- release notes i white papers
- pomoc w środowisku graficznym
- pomoc w zasobach www

## 3. Zarządzanie linuksowym systemem plików

- standard hierarchii linuksowego systemu plików (FHS)
- typy plików
- zarządzanie katalogami z wiersza poleceń i programu Nautilus
- tworzenie i przeglądanie plików
- praca z plikami i katalogami
- wyszukiwanie plików
- przeglądanie zawartości plików
- pozostałe operacje na plikach w programie Nautilus

## 4. Praca w konsoli tekstowej

- poznanie powłoki wiersza poleceń
- wykonywanie poleceń w wierszu poleceń
- zmienne i aliasy
- składnia poleceń i znaki specjalne
- przekierowania i potoki

## 5. Administracja Linuksem z poziomu YaST

- poznanie narzędzia YaST
- rola SuSEconfig
- konfiguracja sieci

## 6. Zarządzanie użytkownikami, grupami i uprawnieniami

- zarządzanie użytkownikami i grupami z poziomu YaST
- podstawowe zagadnienia bezpieczeństwa użytkowników
- zarządzanie użytkownikami i grupami z poziomu wiersza poleceń
- zarządzanie przynależnością i uprawnieniami plików
- bezpieczeństwo systemu plików
- listy kontroli dostępu (ACL) w systemie plikowym

## 7. Linuksowe edytory tekstu

- przegląd linuksowych edytorów tekstu
- edytor vi
- edytor GNU emacs

## 8. Zarządzanie oprogramowaniem w SLE 11

- wstęp do zarządzania oprogramowaniem w SLE 11
- zarządzanie repozytoriami narzędziem zypper
- zarządzaniem pakietami RPM
- zarządzanie oprogramowaniem serwerowym przy użyciu YaST
- zarządzanie oprogramowaniem desktopowym przy użyciu YaST i PackageKit
- aktualizacje i patche w SLE 11

# Szkolenie 3102 SUSE Linux Enterprise 11 Administration

## Instalacja SUSE Linux Enterprise 11

- Inicjalizacja systemu
- Administracja procesami i usługami w Linuksie
- Administracja systemem plików w Linuksie
- Konfiguracja sieci
- Zarządzanie sprzętem
- Konfiguracja zdalnego dostępu
- Monitorowanie SLES 11
- Automatyzacja zadań
- Zarządzaniem kopiami zapasowymi
- Administracja użytkownikami i bezpieczeństwem

# 3103 SUSE Linux Enterprise Server 11 Administration

- Udostępnianie podstawowych usług sieciowych
- Zarządzanie wydrukiem
- Konfiguracja i używanie Open LDAP
- Konfiguracja i używanie Samby
- Konfiguracja aplikacyjnego serwera http
- Konfiguracja IPv6
- Wykonywanie testów diagnostycznych i wydajnościowych
- Tworzenie skryptów powłoki
- Wdrażanie SUSE Linux Enterprise