



<http://www.natp.edu.pl>



Novell #3101 Podstawy systemów linuksowych, w oparciu o rozwiązania SLE 11

kurs podstawowy (zgodny z CompTIA Linux + oraz LPIC level 1)

Cel kursu:

Zaznajomienie się z linuxem jako środowiskiem pracy oraz nabycie umiejętności wykonywania podstawowych zadań w linuxie.

Średni, prognozowany, czas trwania kursu:

24 godziny lekcyjne

Ramowy program:

1. Poznanie SUSE Linux Enterprise 11
 - podstawowe zadania w SLE 11, przegląd SLE 11
 - środowisko graficzne GNOME
 - dostęp do wiersza poleceń z poziomu środowiska 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 linuxowym systemem plików
 - standard hierarchii linuxowego 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 linuxem 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 linuxowych edytorów tekstu
 - edytor vi
 - edytor GNU emacs
8. Zarządzanie oprogramowaniem w SLE 11
 - wstęp do zarządzania oprogramowaniem w SLE 11