

Projekt Unix/Linux

- Co to jest Unix?
- Co to jest Linux?
- Krótka historia
- Wielozadaniowość
- Wielodostępność (wielodostępowość)
- Wywłaszczanie
- Jądro systemu
- Moduły ładowalne
- Licencja GNU GPL
- Dystrybucje Linuxa z krótką charakterystyką
- Zarządzanie procesami w systemie Linux
- System plików systemu Linux
- Struktura folderów
- Punkty montowania
- Znaki globalne systemu Linux
- Zarządzanie plikami i folderami

polecenia:

mkdir

rmdir

cp

mv

rm

cd

pwd

ls

find

touch

ln

rename

cat

- Ścieżki dostępu
- Uprawnienia do plików i folderów
- Edytor vi
- Konsole wirtualne
- Terminale
- Zdalne konsole
- Użytkownicy
- Grupy
- Procesy
- Zadania
- Usługi
- Moduły ładowalne
- Urządzenia
- Obsługa urządzeń
- Interpretatory poleceń
- Powłoki systemu
- Praca w tle
- Logowanie
- Uwierzytelnianie
- Kompresja i dekompresja plików
- Skrypty powłoki
- Programy zarządzające pulpitem

Instalacja Linux

Partycje dyskowe Linux

Środowiska X Windows

Programy użytkowe i narzędziowe w tym multimedialne

Administrowanie systemu Unix/Linux

- Przygotowanie serwera do pracy w sieci Internet

- Sprawdzanie ilości wolnego miejsca na dysku

- Informacje o pamięci

- Obciążenie systemu

- Zarządzanie kontami użytkowników

- Obsługa plików

- Archiwizacja

- Automatyczne wykonywanie zadań

Unix/Linux w sieci

- Konfiguracja karty sieciowej

- Ustawianie protokołu TCP/IP

- Konfiguracja, odbieranie i wysyłanie poczty elektronicznej

- Przeładowarki WWW

- Protokół FTP

- Programy komunikacyjne

?