

## Szkolenie: Compendium CE Serwer plików Samba w systemie Linux



### Cel szkolenia:

Poznanie możliwości pakietu Samba, nabycie umiejętności konfiguracji kontrolera domeny opartego o Sambę i LDAP.

### Plan szkolenia:

- Samba - najważniejsze zastosowania
  - udostępnianie zasobów w sieci lokalnej
  - uwierzytelnianie lokalnych użytkowników
  - model domenowy dla klientów MS Windows
- Backend dla kont i haseł w Sambie
  - /etc/passwd, /etc/shadow
  - /etc/samba/smbpasswd
  - ldap
- Współpraca z serwerami MS Windows - win bind
- CUPS
  - instalowanie i konfigurowanie
  - dodawanie nowej drukarki
  - narzędzia linii poleceń
  - zarządzanie przez przeglądarkę
  - wykorzystywanie drukarki CUPS w Sambie
- Przygotowanie LDAP na potrzeby uwierzytelniania użytkowników Samby
  - tworzenie katalogu bazowego
  - tworzenie kont użytkowników w LDAP
  - narzędzia do rozbudowy katalogu LDAP o atrybuty potrzebne w systemie Windows
  - uwierzytelnianie użytkownika zdefiniowanego w LDAP poprzez Sambę
  - analiza typowych błędów
- Zabezpieczanie Samby

### Wymagania:

Podstawowa znajomość systemu [Linux](#) oraz umiejętność konfigurowania połączeń sieciowych.

Podstawowa wiedza na temat pracy w domenie Windows oraz znajomość protokołu LDAP.

### Poziom trudności



### Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez Compendium - Centrum Edukacyjne.

### Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.