

Windows Server 2016/2019 podstawowy – 25 godzin

Tematyczna treść kursu:

1. Wstępna diagnoza kursantów – zebranie informacji jaki jest stopień zaawansowania uczestników kursu odnośnie systemów operacyjnych klienckich i serwerowych.
2. Możliwości systemu serwerowego, licencjonowanie, źródło obrazu*.iso, role i funkcje w systemie serwerowym Windows Server 2016.
3. Proste narzędzia administracyjne w systemie serwerowym – przystawki, konsola MMC
4. Przygotowanie maszyny wirtualnej z systemem Windows Server 2016 (środowisko VMWare, Virtualbox).
5. Konfiguracja po instalacji systemu serwerowego (karta sieciowa, partycje)
6. Przygotowanie systemu klienckiego (Windows 10 i/lub Ubuntu 20_04).
7. Instalacja i wstępna konfiguracja AD DS (kontroler Active Directory Domain Services).
8. Tworzenie, zarządzanie i modyfikowanie kontami użytkowników i grupami odbiorców wykorzystanie GUI.
9. Tworzenie, zarządzanie i modyfikowanie kontami użytkowników i grupami odbiorców przy pomocy CLI (PowerShell).
10. Zarządzanie obiektami typu jednostka organizacyjna – GUI , CLI.
11. Podłączenie do domeny klienta (Windows 10, i/lub Ubuntu 20_4).
12. Automatyzacja dodawania użytkowników LDIFDE.
13. Automatyzacja dodawania użytkowników, CSVDE – praca ze skryptami CSV.
14. Konfigurowanie serwera DNS – strefa wyszukiwania wstecz i do przodu.
15. Serwer wydruku – instalacja, modyfikowanie ustawień, tworzenie puli drukarek
16. Serwer plików – instalacja, funkcje, uprawnienia, lista ACL
17. *Opcjonalnie do zdobycia przez uczestników - certyfikat wewnętrzny ukończenia kursu, dodatkowo prowadzący może zweryfikować wiedzę przeprowadzając uczestnikom test, egzamin³.*

³ Punkt do zrealizowania na prośbę zakładu pracy – ważna jest wcześniejsza informacja o realizacji tego zagadnienia dla prowadzącego.