

## Administracja systemami operacyjnymi – zadanie 2

Zadanie polega na utworzeniu domeny Active Directory w ramach systemów z rodziny Windows. Następnie należy utworzyć konta dla trzech użytkowników:

- jkowska (Janina Kowalska)
- dnowak (Damian Nowak)
- ilato (Ilona Lato)

Użytkownik dnowak ma mieć możliwość logowania od poniedziałku do piątku, w godzinach od 10 do 18. Pozostali użytkownicy mają mieć możliwość logowania od piątku do niedzieli w godzinach 14-19.

Dodatkowo użytkownik ilato ma należeć do grupy użytkowników mogących logować się do pulpitu zdalnego.

Do dyspozycji dostępne są obrazy systemów Windows 10 oraz Windows 2016(2019). Pliki maszyn można znaleźć w katalogu [D:\Vbox](#) (lub [D:\VBoxDisks](#)). Należy przy tym pamiętać, że dyski są tylko do odczytu – aby z nich skorzystać trzeba utworzyć migawkę w VirtualBox.

Tworzone maszyny wirtualne mogą mieć domyślne parametry. Zmianie muszą na pewno ulec parametry karty sieciowej by oba systemy mogły ze sobą wymienić dane (domyślne ustawienia to NAT, które uniemożliwią wykonanie zadania). Kolejną sprawą jest wymóg posiadania przez serwer minimum 2 kart sieciowych, w tym jednej z dostępem do sieci rozległej (internet). Sieć lokalna obu systemów (adresacja IP) – 172.20.20.0/27

Ocenie podlegać będzie dokumentacja z wykonanego zadania (zrzuty ekranu + opis działań). Dokumentacja będzie traktowana jako notatka własna z zajęć. W wyjątkowych sytuacjach dopuszczane jest wystawienie oceny na podstawie wyniku pracy (jednak wtedy zaliczenie nie będzie traktowane jako notatka własna)

Ocena pracy:

- bardzo dobry – wykonanie całego zadania godnie z podanym opisem
- dobry – wykonanie zadania z pominięciem jednego aspektu (np. inny adres sieciowy, brak któregoś konta użytkowników itp.)
- dostateczny – wykonanie zadania z pominięciem jego dwóch aspektów
- dopuszczający – podłączenie urządzeń w domenę, logowanie się na koto domenowe na Windows 10

Zadanie na ocenę dopuszczającą:

Należy sporządzić prezentację na temat usługi Active Directory. W prezentacji trzeba uwzględnić najistotniejsze funkcjonalności domeny a także możliwości łączenia domen w większe zbiorowiska. Należy wykazać i omówić najważniejsze pojęcia słowne związane z Active Directory. Prezentacja powinna zawierać minimum 25 slajdów (wraz ze slajdem tytułowym i końcowym). Prezentacja musi zawierać źródła, z których zaczerpnięte zostały informacje.

Praca przeznaczona na 2 godziny lekcyjne (nie wliczając prezentacji pracy). Praca do wykonywania w parach, z wyjątkiem prezentacji na ocenę dopuszczający (wtedy praca musi być indywidualna).