

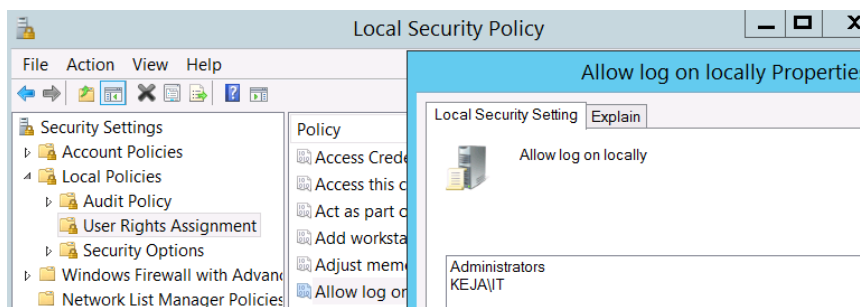
Ćwiczenie 3A: Administrowanie Windows server 2019

Scenariusz

Kontynuujesz pracę jako administrator w firmie „KEJA Corp”. Do wykonania masz kilka czynności administracyjnych w domenie.

1. Administrowanie serwerem SVR1

- a. Do konsoli serwera SVR1 mogą logować się jedynie członkowie grupy lokalnych administratorów oraz pracownicy działu IT. (SVR1->Server Manager->Tools->Local Security Policy -> rys 1.)



Rys.2.

- b. Jedynie członkowie grupy lokalnych administratorów oraz pracownicy działu IT mogą **wyłączać serwer SVR1**.
- c. Pracownicy działu IT powinni mieć prawo do zdalnego i lokalnego administrowania serwerem **SVR1**. Zezwól grupie IT na zdalne łączenie się przez RDP (Remote desktop)

2. Zdalna Administracja

- a. Zdalna Administracja z wykorzystaniem PowerShell

Na **DC1** podłącz się zdalnie do sesji **PowerShell** na **SVR1**

```
Enter-PSSession -ComputerName SVR1
```

Wykonaj następujące polecenia PowerShell np.

```
Get-Process  
Start-Process cmd  
Get-Process -name c*  
Stop-Process -name cmd  
Get-WindowsFeature
```

Zakończ zdalną sesję

```
Exit-PSSession
```

Wykonaj polecenia

```
$komp="SVR1.keja.msft"
```

```
Invoke-Command -ComputerName $komp -ScriptBlock{Get-Process *}
```

- b. Na serwerze SVR1 zainstaluj narzędzia do zdalnej administracji AD i DNS (w dowolny sposób).
GUI – Serwer Manager itp. lub PowerShell

np.

```
Install-WindowsFeature -Name RSAT-AD-Tools -IncludeAllSubFeature  
Install-WindowsFeature -Name RSAT-DNS-Server -IncludeAllSubFeature
```

Sprawdź czy narzędzia zostały zainstalowane.

Cele dydaktyczne:

- Umiejętność zdalnej administracji
- Umiejętność zdalnego instalowania ról i funkcjonalności
- Umiejętność korzystania z Local Security Policy (User Rights Assignment)
- Umiejętność konfigurowania kont użytkowników.