

Przekazywanie poświadczeń między serwerami – LAB

1. Wyświetl polecenia pozwalające na modyfikację i wyświetlania opcji związanych z CREDSSP
2. Zezwól na przekazywanie poświadczeń:
 - a. Uruchom gpedit.msc
 - b. Przejdź do Local Security Policy >> Computer Configuration >> Administrative Templates >> System >> Credentials delegation >> Allow delegating fresh credentials with NTLM-only server authorization
 - c. Przełącz stan na Enabled
 - d. Kliknij “Show” obok Add servers to list i wpisz wsman/<nazwa twojego komputera>
3. Sprawdź czy delegowanie poświadczeń jest wyłączone. Gdyby delegowanie było włączone, wyłącz je.
4. W tym zadaniu symulujemy sytuację połączenia z serwera A do B i dalej do C. Aby zadanie można było wykonać nawet dysponując jednym komputerem połączenie jest nawiązywane z lokalnego komputera do lokalnego komputera a następnie znowu do tego samego lokalnego komputera. Otwórz połączenie do swojego komputera z wykorzystaniem Enter-PSSession
5. Mając otwarte połączenie zdalne, w ramach tej zdalnej sesji uruchom kolejne polecenie remotingu (do tego samego komputera): Invoke-Command wyświetlające datę i czas. Polecenie powinno zakończyć się błędem, bo nie jest jeszcze skonfigurowane przekazywanie poświadczeń.
6. Zamknij otwarte połączenie zdalne.
7. Skonfiguruj komputer do przekazywania poświadczeń:
 - a. Jako klient do przekazywania poświadczeń do komputera zdalnego
 - b. Jako serwer do przyjmowania poświadczeń
8. Sprawdź bieżącą konfigurację CredSSP

9. Połącz się do komputera z wykorzystaniem Enter-PSSession przekazując parametr -Authentication CredSSP oraz -Credential (Get-Credential)

10. W sesji zdalnej wykonaj ponownie polecenie Invoke-Command jak w pkt. (5). Tym razem polecenie powinno zadziałać. Potem zakończ sesję zdalną