

Konfiguracja WinRM - Zarządzanie zdalne systemem operacyjnym

Sprawdzenie działania usług

Do zdalnego zarządzania systemem operacyjnym muszą być uruchomione usługi:

WinRM



Przepuszczenie ruchu sieciowego:

By można było się połączyć do danej maszyny, musimy przepuścić ruch po porcie 445 + 139 oraz warto też od razu dodać ping:

```
New-NetFirewallRule -DisplayName "Allow ICMPv4-In" -Protocol ICMPv4 -IcmpType 8 -Direction Inbound -Action Allow -Profile Any
```

```
netsh advfirewall firewall add rule name="Open Port 139 - SMB over NetBIOS" dir=in action=allow protocol=TCP localport=139
```

```
netsh advfirewall firewall add rule name="Open Port 445 - SMB" dir=in action=allow protocol=TCP localport=445
```

Problem "Access Denied (5)"

Dodatkowo, w razie problemów z "Access Denied (5)", należy zweryfikować wpis w rejestrze:

```
$newItemPropertySplat = @{  
    Name = 'LocalAccountTokenFilterPolicy'  
    Path = 'HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System'  
    PropertyType = 'DWord'  
    Value = 1  
}
```

```
}
```

```
New-ItemProperty @newItemPropertySplat
```

Revision #1

Created 18 March 2025 13:27:27 by Tomasz Konieczny

Updated 18 March 2025 13:37:24 by Tomasz Konieczny