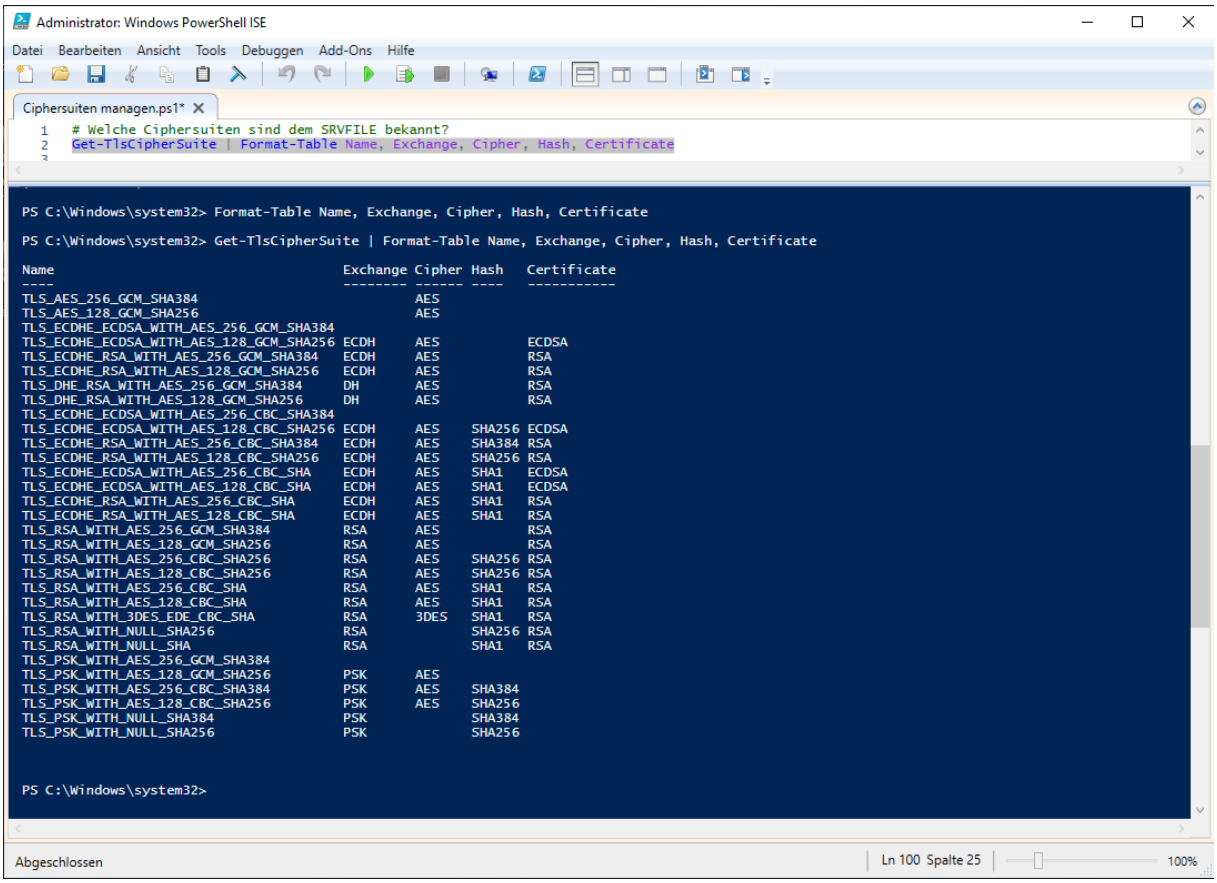
Ciphersuiten managen

Mit der Powershell können wir nach Ciphersuiten suchen, unsichere deaktivieren und uns die Eigenschaften der Ciphersuiten anzeigen lassen.

Welche Ciphersuiten sind dem SRVFILE bekannt und wie sind die Eigenschaften?

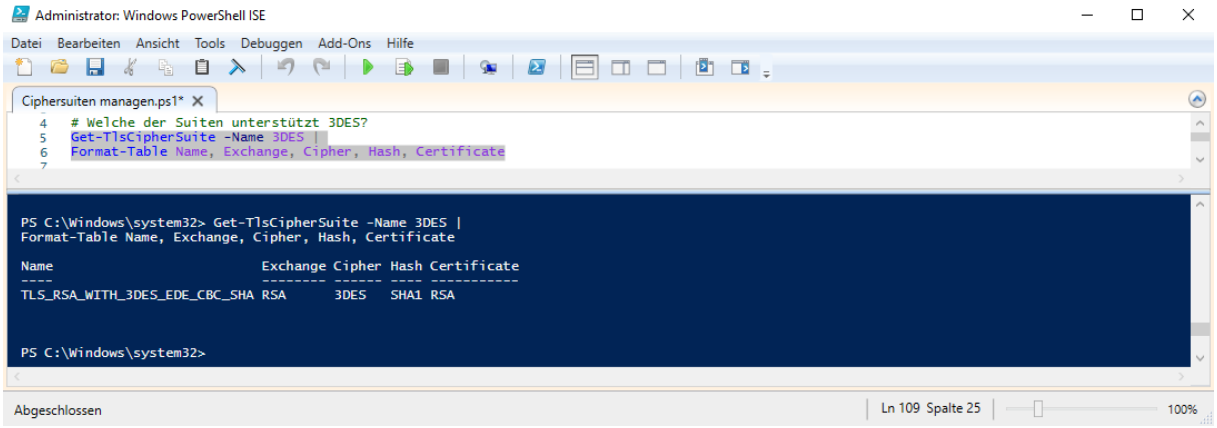
Get-TlsCipherSuite | Format-Table Name, Exchange, Cipher, Hash, Certificate



Welche der Suiten unterstützt 3DES?

Get-TlsCipherSuite -Name 3DES |

Format-Table Name, Exchange, Cipher, Hash, Certificate

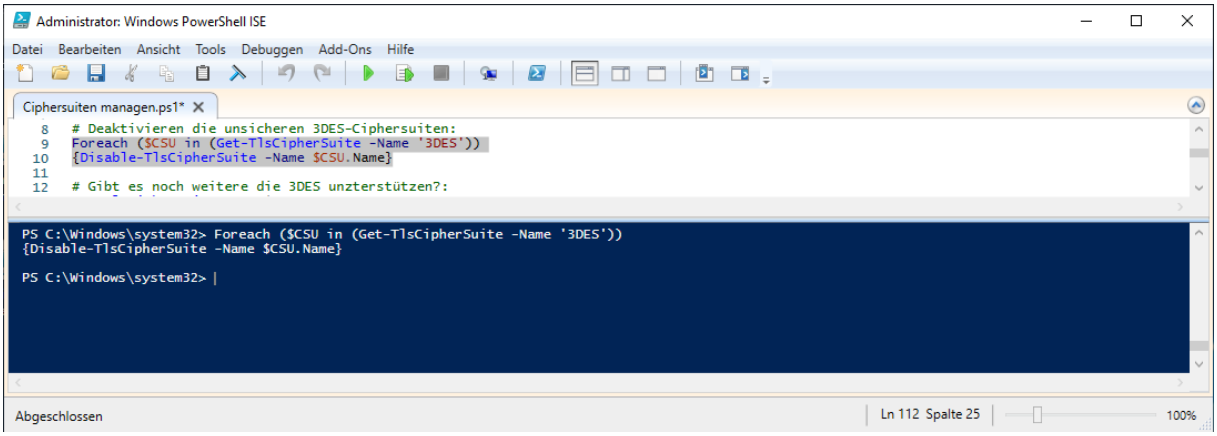


Ciphersuiten managen

Deaktivieren die unsicheren 3DES-Ciphersuiten:

Foreach ($CSU in (Get-TlsCipherSuite -Name '3DES'))

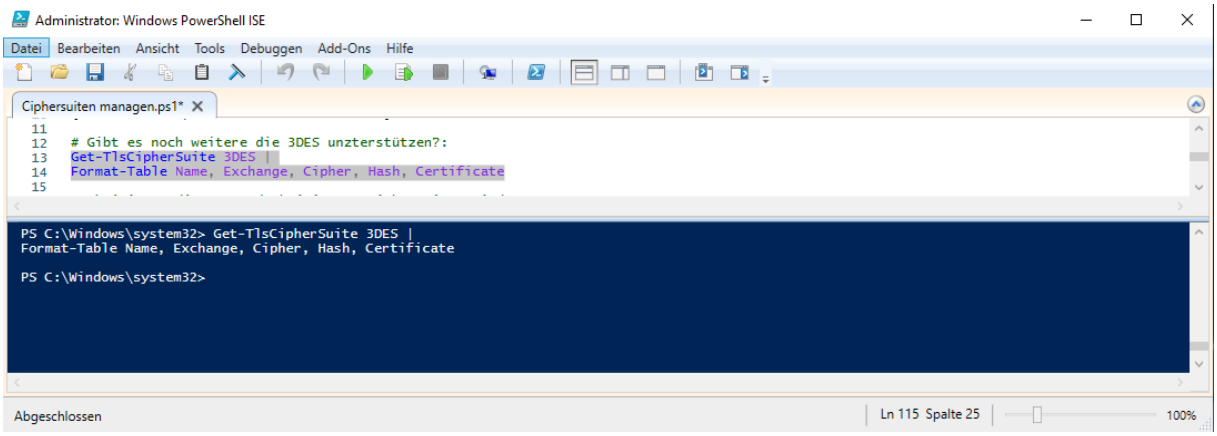
{Disable-TlsCipherSuite -Name $CSU.Name}



Gibt es noch weitere die 3DES unterstützen?

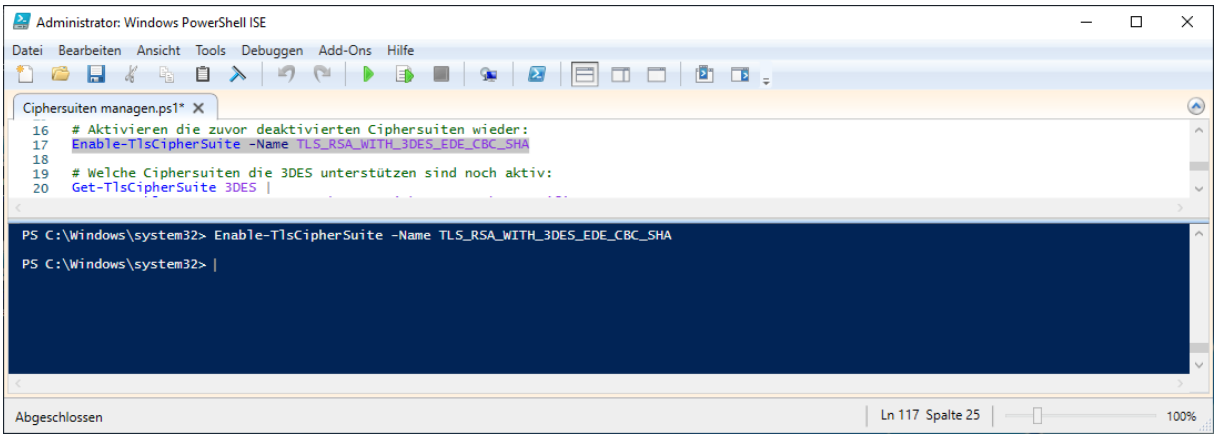
Get-TlsCipherSuite 3DES |

Format-Table Name, Exchange, Cipher, Hash, Certificate



Aktivieren die zuvor deaktivierten Ciphersuiten wieder:

Enable-TlsCipherSuite -Name TLS_RSA_WITH_3DES_EDE_CBC_SHA



Ciphersuiten managen

Welche Ciphersuiten die 3DES unterstützen sind noch aktiv:

Get-TlsCipherSuite 3DES | Format-Table -Property Name, Exchange, Cipher,Hash, Certificate