

Instrukcija Software Inventory Logging (SIL) programmatūras uzstādīšanai

SIL – Šī ir iebūvēta Windows programma, kas apkopo informāciju par servera instalētajām Microsoft produktu licencēm.



Detalizēta informācija ir pieejama Microsoft oficiālajā mājas lapā:

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/software-inventory-logging/manage-software-inventory-logging>.

OS NOSACĪJUMI INSTALĀCIJAI

SIL var tikt uzstādīta šīm OS versijām:

- Windows Server 2012;
- Windows Server 2012 R2;
- Windows Server 2016;
- Windows Server 2019;
- Windows Server 2022.



Windows Server 2012 R2 gadījumā ir jābūt instalētiem **KB3000850** un **KB3060681** atjauninājumiem. Šos atjaunojumus var lejuplādēt no šīm Microsoft web lapām:

- <https://support.microsoft.com/en-us/help/3000850/november-2014-update-rollup-for-windows-rt-8-1windows-8-1-and-windows>;
- <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47605>.



Windows Server 2012 gadījumā ir jābūt instalētiem "**Windows Management Framework 5.1**" atjauninājumiem. Šos atjaunojumus var lejuplādēt no šīs Microsoft web lapas:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=54616>.

- Faila nosaukums priekš **Windows Server 2012** ir **W2K12-KB3191565-x64.msu**.

INSTALĀCIJA



1. Lai uzinstalētu SIL, ir nepieciešams interneta pieslēgums vai arī nepieciešams no servera pieklūt adresei sila.deac.eu, izmantojot TCP portu 443,4443.
2. Lai konfigurētu SIL, nepieciešams aktivizēt *Powershell skriptu Configure-Sillogin.ps1*, kuru var lejupielādēt šeit: <https://sila.deac.eu:4443/cert/Configure-Sillogin.ps1>.



1. SOLIS

Kad atvērsiet linku, būs nepieciešams norādīt lietotājvārdu un paroli:

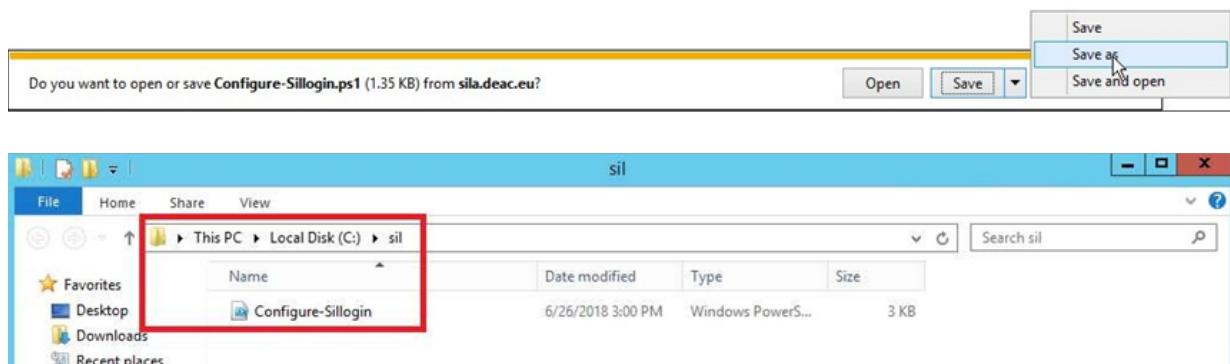
Lietotājvārds: sildownload

Parole: DeaC_sil5



2. SOLIS

Nepieciešams saglabāt skriptu, piemēram, mapē **c:\sil**.



3. SOLIS

Pēc skripta saglabāšanas, tas ir jāaktivizē no **PowerShell**.

PowerShell ir jābūt aktivizētam kā administratoram. (*Run as Administrator*)





4. SOLIS

Atverot **PowerShell**, atrodiet mapi ar skriptu **Configure-Sillogin.ps1**.



```
PS C:\Windows\system32> cd C:\sil\>
```

5. SOLIS

Pirms aktivizējat skriptu, ir nepieciešams aktivizēt **Set-ExecutionPolicy Bypass** komandu un nospiest **Y**, lai atļautu **PowerShell** izpildīt skriptu.

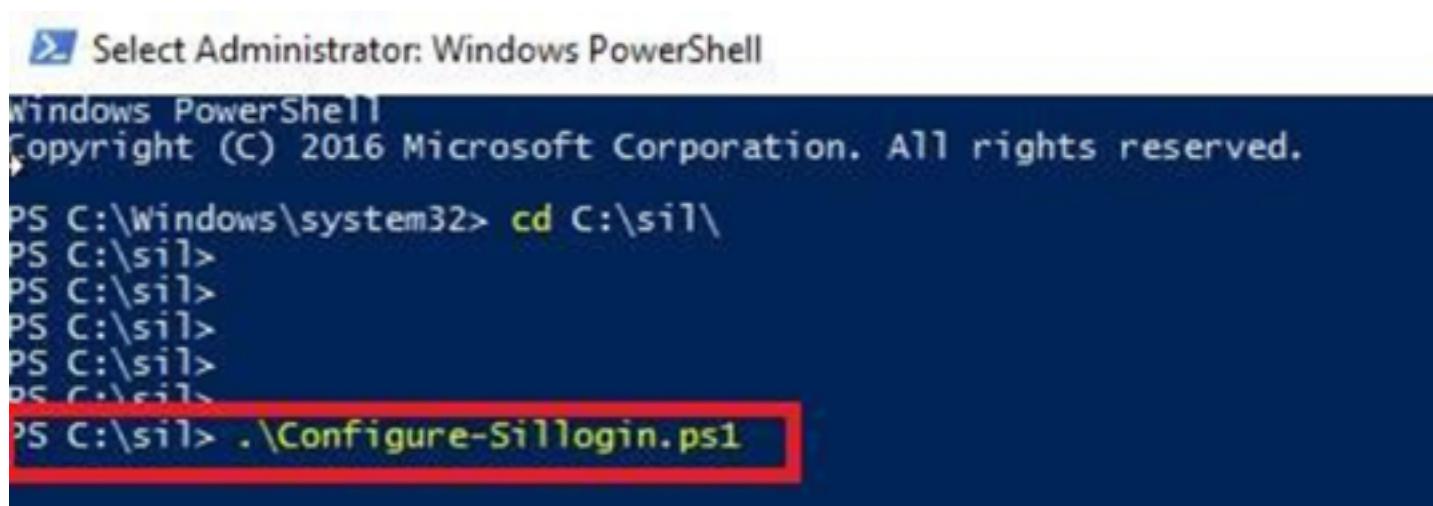


```
PS C:\Windows\system32> cd c:\sil>
PS C:\sil> Set-ExecutionPolicy Bypass
```

Execution Policy Change
The execution policy helps protect you from scripts that you do not trust. Changing the execution policy might expose you to the security risks described in the about_Execution_Policies help topic at
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170>. Do you want to change the execution policy?
[Y] Yes [A] Yes to All [N] No [L] No to All [S] Suspend [?] Help (default is "N"): Y

6. SOLIS

Aktivizējet skriptu.



```
PS C:\sil> .\Configure-Sillogin.ps1
```



Lai verificētu SIL konfigurāciju no **PowerShell**, ir nepieciešams aktivizēt **Get-SilLogging** komandu.

Select Administrator: Windows PowerShell

```
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Windows\system32> Get-SilLogging
```

State	: Running
TimeOfDay	: 1/1/2000 4:00:00 AM
TargetUri	: https://sila.deac.eu
CertificateThumbprint	: 21f09acob0d0c66a1c96680dfd92422297ff62f8
PSComputerName	:

 Skripts nokopēs sertifikātu no saites
<https://sila.deac.eu:4443>.

 Tiks instalēta SIL programmatūra.