



LA-25-07-16:

Instalación por línea de comandos MS-IDProtect

Para instalar el middleware de MS-IDProtect a través de línea de comando deberá utilizar el ejecutable IDProtectClient.msi o IDProtectClientx64.msi dependiendo de la arquitectura de su sistema operativo.

Para utilizar la línea de comandos siga los siguientes pasos:

Diríjase a "Inicio" > "Ejecutar". Luego en la ventana "Ejecutar" ingrese "cmd" y haga click sobre "Aceptar".

En la ventana "cmd" deberá utilizar la línea de comandos de la siguiente manera:

Msiexec /i + [ruta al archivo]/IDProtectClient.msi COMANDOAEJECUTAR

"*Msiexec /i*": Permite instalar una aplicación por medio del instalador msi mediante línea de comandos.

"*Msiexec /x*": Permite desinstalar aplicación por medio del instalador msi correspondiente mediante línea de comandos.

"*ruta al archivo*": La ruta al archivo IDProtectClient.msi y COMANDOEJECUTAR el o los comandos propios de MS-IDProtect que usted quiera ejecutar.

"*IDProtectClient.msi*": Nombre del ejecutable del middleware.

Los comandos que usted puede ejecutar son:

INSTALLCCID

Descripción: Instala los drivers CCID de manera automática en la PC. Recomendado para PCs con Windows XP sin conexión a Internet.

Valor por defecto: 0

Instalación:

0: No instala los drivers CCID.

1: Instala los drivers CCID.

INSTALLMANGEPIN

Descripción: Instala la herramienta para la administración del PIN de Usuario.

Valor por defecto: 1

Instalación:

0: No instala la herramienta de administración del PIN de Usuario.

1: Instala la herramienta de administración del PIN de Usuario.

INSTALLDOC

Descripción: Instala la documentación en inglés para el usuario.

Valor por defecto: 1

Instalación:

0: No instala la documentación.

1: Instala la documentación.



LOADROOT

Descripción: Activa la propagación de los certificados root almacenados dentro del dispositivo MS-IDProtect en caso de que no se encuentren instalados en el repositorio de Microsoft.

Valor por defecto: 0

Instalación:

- 0: No activa la propagación.
- 1: Activa la propagación.

SHOWICONTRY

Descripción: Define si el icono de MS-IDProtect es visible o no en la barra de tareas.

Valor por defecto: 1

Instalación:

- 0: Oculta el icono de MS-IDProtect.
- 1: Muestra el icono de MS-IDProtect.

INSTALLPERSO

Descripción: Instala la herramienta para formateo/personalización de un dispositivo criptográfico MS-IDProtect

Valor por defecto: 1

Instalación:

- 0: No instala la herramienta de formateo.
- 1: Instala la herramienta de formateo.

INSTALLMANAGER

Descripción: Instala la herramienta de Administrador de Certificados

Valor por defecto: 1

Instalación:

- 0: No instala la herramienta administradora de certificados
- 1: Instala la herramienta administradora de certificados.

INSTALLOPTIONS

Descripción: Instala la herramienta que configura la opciones.

Valor por defecto: 1

Instalación:

- 0: No instala la herramienta que configura las opciones de MS-IDProtect.
- 1: Instala la herramienta que configura las opciones de MS-IDProtect.

MOZILLASUPPORT

Descripción: Instala el soporte PKCS#11 para Mozilla Firefox automáticamente.

Valor por defecto: 1

Instalación:

- 0: No instala el soporte PKCS#11 en Mozilla Firefox.
- 1: Instala el soporte PKCS#11 en Mozilla Firefox.

INSTALLBIOTOOL

Descripción: Instala la herramienta para enrolamiento biométrico.

Valor por defecto: 1

Instalación:

- 0: No instala la herramienta de enrolamiento biométrico.
- 1: Instala la herramienta de enrolamiento biométrico.



INSTADMINPINTOOL

Descripción: Instala la herramienta para la administración del PIN de Administrador.

Valor por defecto: 0

Instalación:

0: No instala la herramienta de administración de PIN.

1: Instala la herramienta la herramienta de administración de PIN.

INSTBIOCOMP

Descripción: Instala los componentes Biométricos.

Valor por defecto: 0

Instalación:

0: No instala los componentes biométricos.

1: Instala los componentes biométricos.

FRIENDNAMEMON y FRIENDNAMECSP

Descripción: Instala el soporte para Friendly Name (Nombre Descriptivo).

Valor por defecto: 0

Instalación:

0: No instala el soporte Friendly Name.

1: Instala el soporte Friendly Name.

ASEKEYSIZEDEF

Descripción: Establece el tamaño por defecto de las claves.

Valor por defecto: 1024

ASEKEYSIZEMIN

Descripción: Establece el tamaño mínimo de las claves

Valor por defecto: 1024

ASEKEYSIZEMAX

Descripción: Establece el tamaño máximo de las claves

Valor por defecto: 2048

ASEKEYSIZEINC

Descripción: Define el valor de incremento entre el valor mínimo y máximo.

Valor por defecto: 128

INSTALACION MODO SILENCIOSO

Descripción: Luego de IDProtectClient.msi escriba una de las siguientes opciones:

qb – Modo silencioso. Muestra la interfaz básica.

qn – Modo silencioso. No muestra ningún tipo de mensaje durante la instalación.

ACTUALIZACIÓN DE MIDDLEWARE

Descripción: ejecute el siguiente comando para actualizar el middleware:

```
msiexec.exe /i "<msi-name>" REINSTALLMODE=voums REINSTALL=ALL
```

EJEMPLO:

La siguiente línea de comando instala los drivers CCID, no instala la herramienta de formateo, configura el soporte friendly name y se instala en modo silencioso. Los demás valores se toman por defecto

```
Msiexec /i [ruta al archivo]/IDProtectClient.msi /qn INSTALLCCID=1 INSTALLPERSO=0  
FRIENDNAMEMON=1 FRIENDNAMECSP=1
```