

Rocketbot Addon: Remote Desktop Helper

Cree un archivo .rdp para conectarse a un Escritorio remoto automáticamente

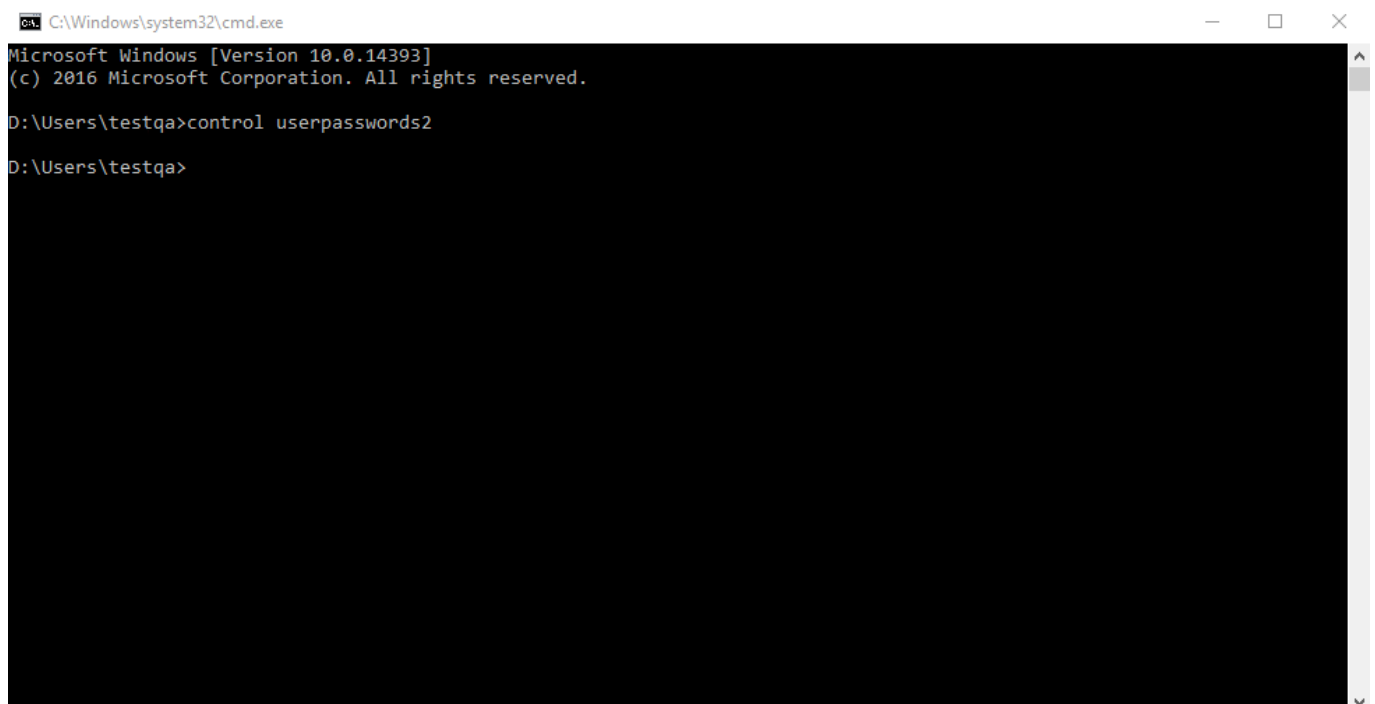
Un problema común, que suele presentarse al enviar a producción un bot en el servidor de tu cliente, es que el mismo por políticas de IT de la empresa no permite mantener la sesión al desconectarse. Aun cuando se utilice realice la desconexión vía TSCON (Documentación: [RPA en Servidores Virtuales – Rocketbot Docs](#)).

Como solución a este inconveniente y para que no sea necesario intervenir manualmente en la apertura del ambiente para que el/los bot/os programados puedan ejecutarse correctamente, se puede crear un nuevo usuario en el mismo ambiente (que no este sujeto a las políticas del ambiente productivo) que solo cumpla la función de ejecutar un archivo .rdp que se conecte al ambiente donde Rocketbot debe ejecutarse de manera programada. Al abrir una sesión mediante RDP se posibilita la ejecución de los bots con normalidad.

Para facilitar la creación de este archivo .rdp Rocketbot creo la herramienta RDP Helper.

Antes de utilizar la herramienta:

Inicie sesión en el escritorio remoto con un usuario con privilegios administrativos. Abra una línea de comando y escriba *control userpasswords2*

A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar shows 'C:\Windows\system32\cmd.exe'. The window content displays the following text: 'Microsoft Windows [Version 10.0.14393]', '(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.', 'D:\Users\testqa>control userpasswords2', and 'D:\Users\testqa>'. The command prompt is currently at the second line, ready for input.

Ventana de *Símbolo del sistema* con comando para abrir *Cuentas de usuario*

Abra la pestaña **Avanzado** y en **Administración avanzada de usuarios** haga clic en el botón **Avanzado**.

User Accounts



Users

Advanced



Use the list below to grant or deny users access to your computer, and to change passwords and other settings.

Users for this computer:

User Name	Domain	Group
 Administrator	CLOUD	Remote Desktop Users
 Administrator	WSAM...	Administrators
 test001	CLOUD	Administrators; Remote Des...

Add...

Remove

Properties

Password for Administrator



To change the password for Administrator, click Reset Password.

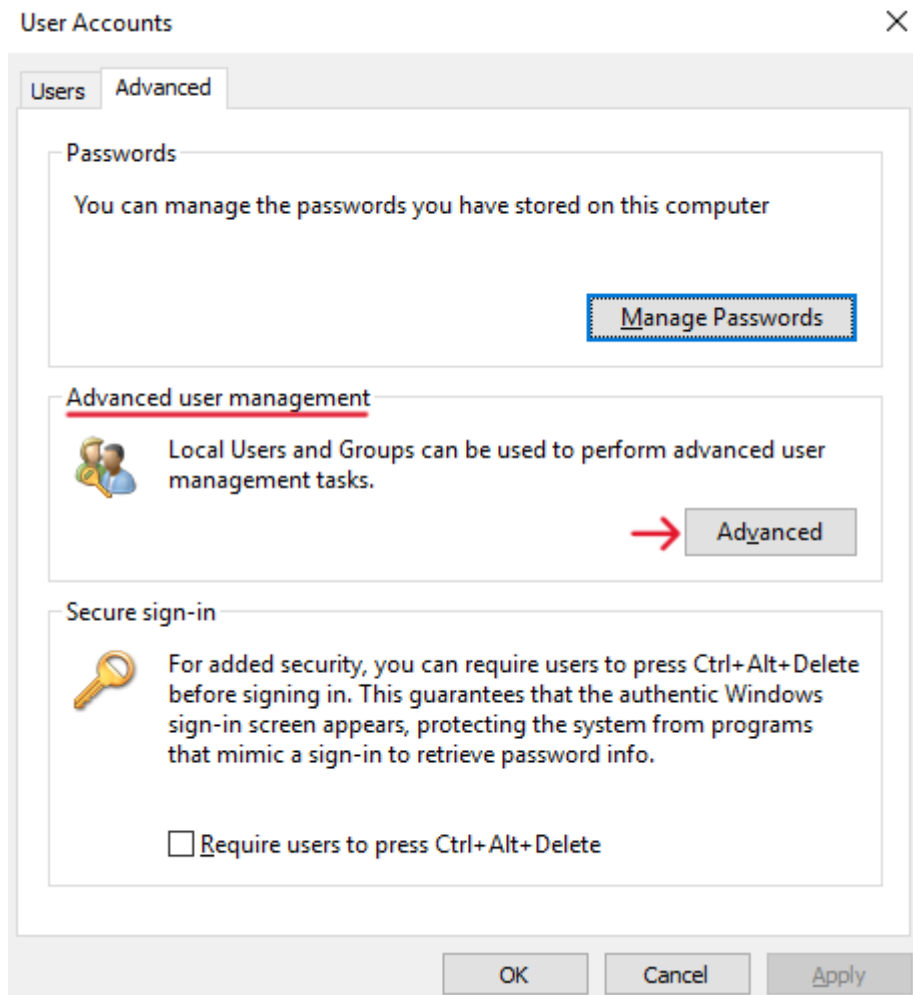
Reset Password...

OK

Cancel

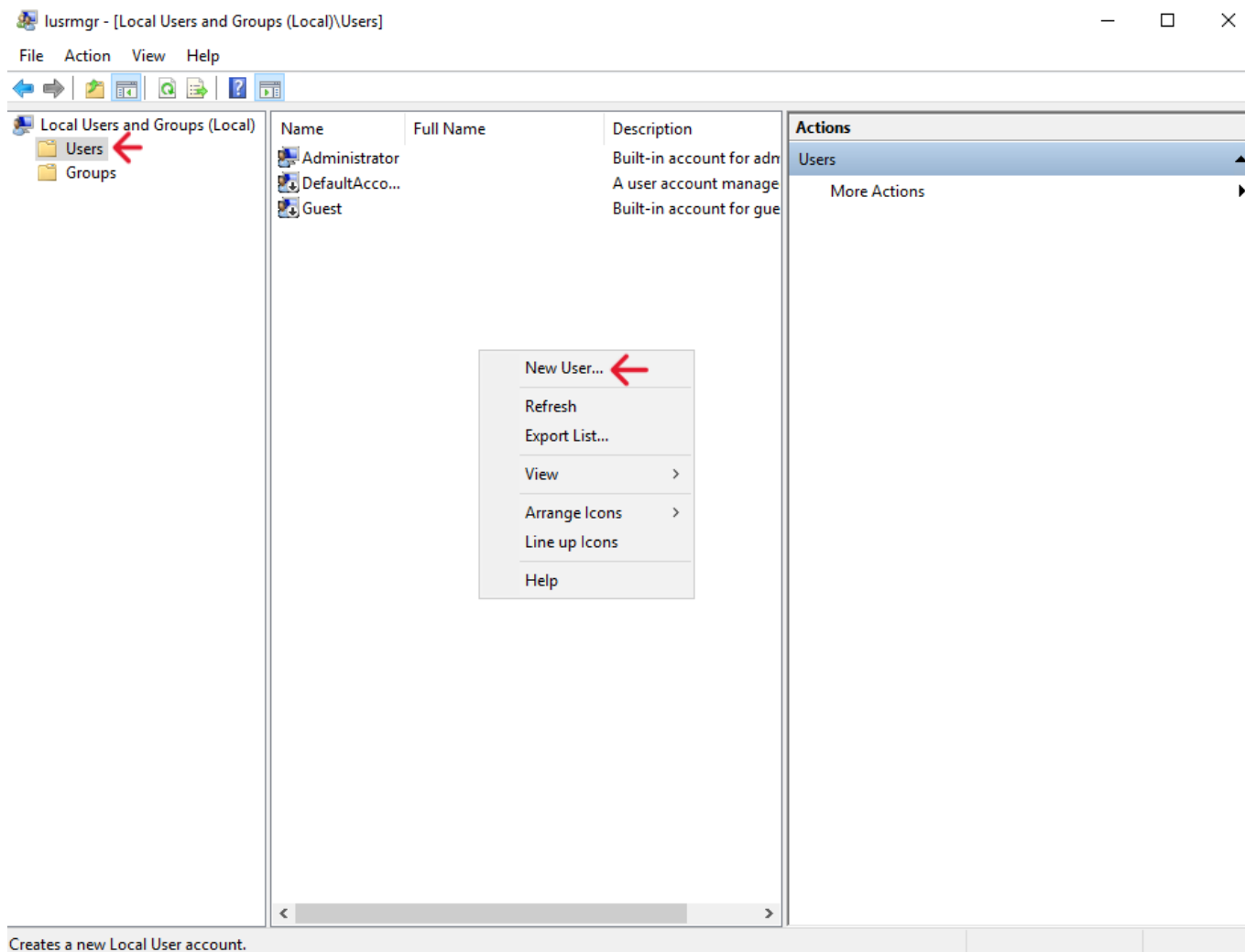
Apply

Ventana *Cuentas de usuario*



Ventana *Cuentas de usuario* – Pestaña *Avanzado*

Seleccione **Usuarios**, haga clic derecho en el panel central y seleccione **Nuevo usuario**.



Ventana *Usuarios y grupos locales*

Complete el formulario con el *nombre de usuario* y la *contraseña* y marque la opción **La contraseña nunca caduca**.

New User ? X

User name: user

Full name:

Description: RDP runner

Password:

Confirm password:

☐ User must change password at next logon

☐ User cannot change password

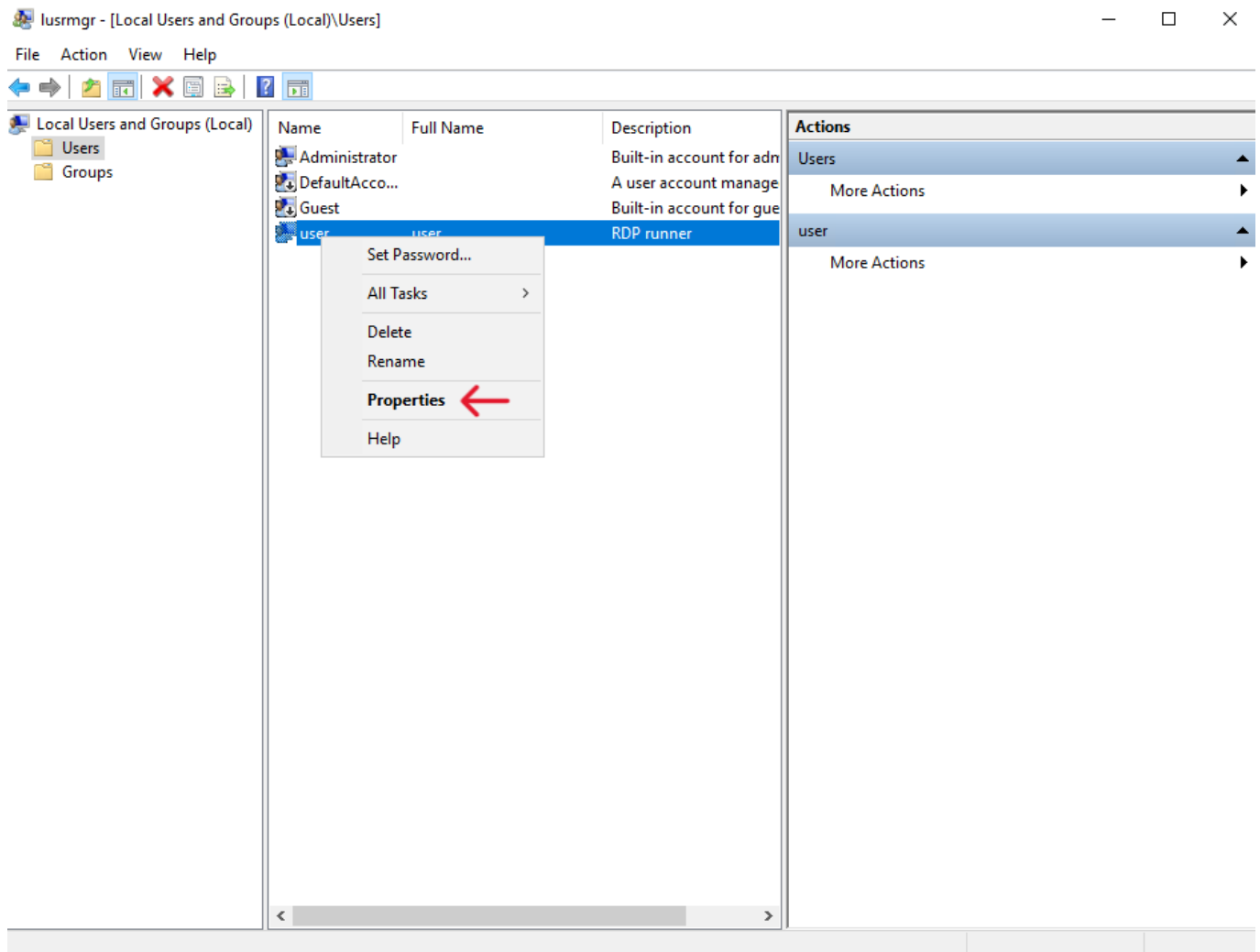
☒ Password never expires

☐ Account is disabled

Help Create Close

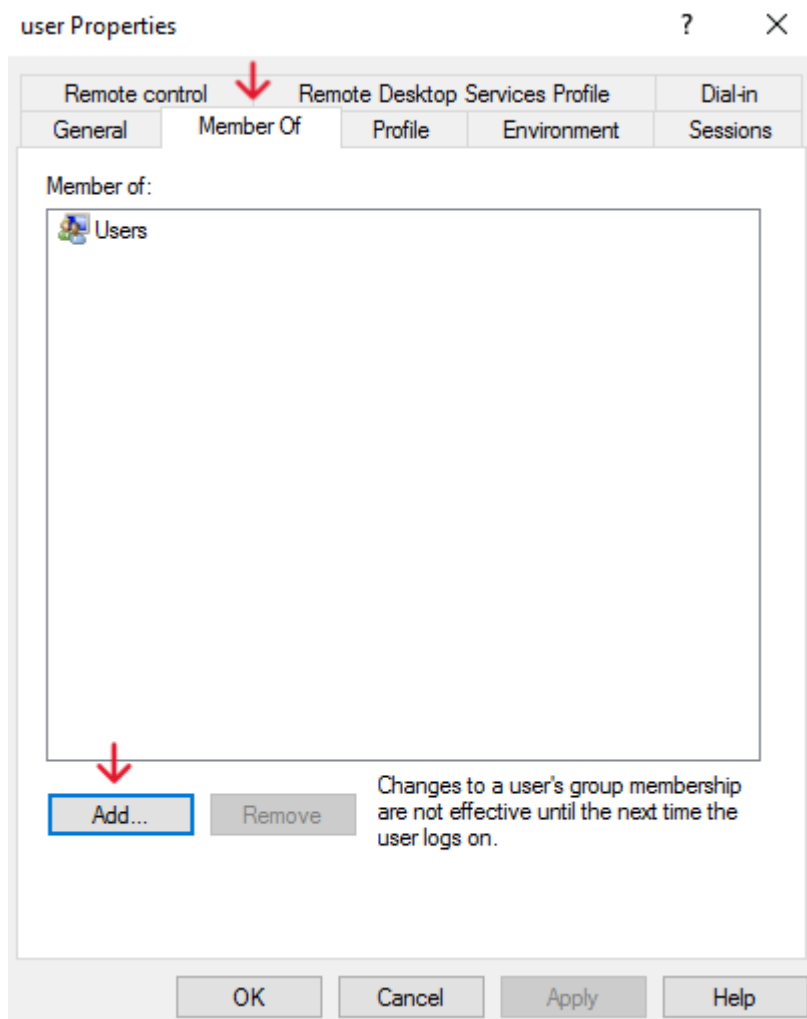
Ventana *Nuevo Usuario*

Cierre esa ventana y regrese a Cuentas de usuario, abra la pestaña **Usuarios**, seleccione el usuario creado y haga clic en el botón **Propiedades**.

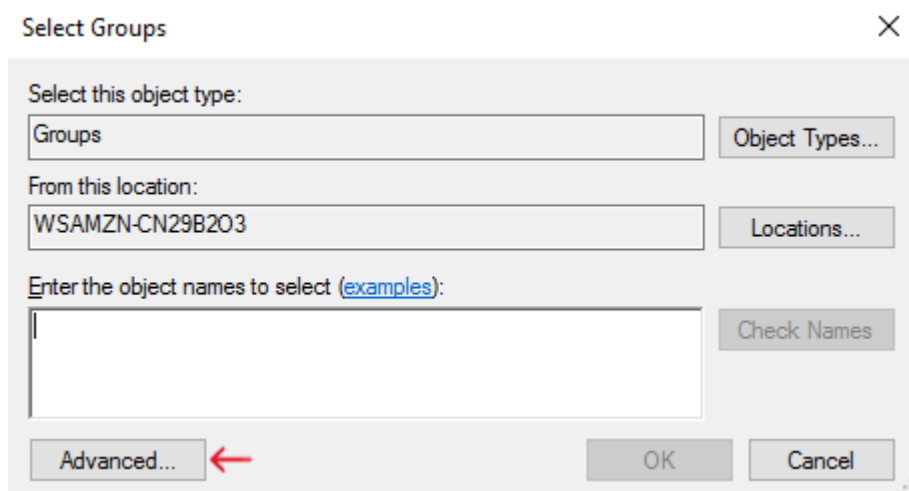


Ventana Usuarios y grupos locales – Menú desplegable de usuario

En la ventana Propiedades de usuario, abra la pestaña **Miembro de**, haga clic en **Agregar**, luego haga clic en **Avanzado**.



Ventana *Propiedades de <usuario>*



Ventana *Seleccionar Grupos*

Haga clic en **Buscar ahora** y seleccione **Usuario de escritorio remoto**.

Select Groups X

Select this object type:
 Object Types...

From this location:
 Locations...

Common Queries

Name: Starts with

Description: Starts with → Find Now

☐ Disabled accounts

☐ Non expiring password

Days since last logon:

Columns...

Stop



OK Cancel

Search results:

Name	In Folder
Print Operators	WSAMZN-CN29...
RDS Endpoint Servers	WSAMZN-CN29...
RDS Management Servers	WSAMZN-CN29...
RDS Remote Access Servers	WSAMZN-CN29...
Remote Desktop Users	WSAMZN-CN29...
Remote Management Users	WSAMZN-CN29...
Replicator	WSAMZN-CN29...
Storage Replica Administrators	WSAMZN-CN29...
System Managed Accounts Group	WSAMZN-CN29...
Users	WSAMZN-CN29...

Ventana *Seleccionar Grupos (Avanzado)*

Finalmente aplique los cambios.

⚠ **Importante:**



Como configurar la herramienta:

1. Conéctese a la cuenta y abra Rocketbot Studio (No es necesaria una licencia productiva, con una de desarrollador es suficiente).
2. Abra el complemento Asistente de Escritorio remoto y complete el formulario con los datos necesarios para realizar una Conexión a Escritorio remoto sobre la cuenta que posee el Rocketbot productivo. Una vez completado con lo solicitado:
 - IP del ambiente
 - Usuario y Contraseña
 - Carpeta donde guardar el archivo a crear
 - Nombre del archivos **.rdp** que se creara
 - Modo (Opcional, por defecto será Pantalla Completa, pero puede

seleccionarse modo Ventana)

- Resolución con la cual abrir el escritorio remoto (800×600; 1024×768; 1920×1080; etc.).

Nota: Debe ser la resolución con la cual se desarrollo el bot.

3. Dar guardar para crear el archivo **.rdp**.
4. Cree una tarea automatizada para ejecutar el archivo generado así se abrirá el escritorio remoto para ejecutar los bots en el horario programado sin intervención humana.
5. Desconéctese de la cuenta creada para ejecutar el archivo **.rdp** usando TSCON.bat ([Documentación](#))

□ ■ ■

1