

Crear una tarea programada remotamente en PowerShell de forma simple y sencilla mediante el protocolo UDP (cliente-servidor)

Cliente que envía la creación de la tarea programada

[crayon-6a9d4f612dd09045439718/]

Servidor que crea la tarea programada que recibe del cliente

[crayon-6a9d4f612dd0e807216008/]

Ejecución

Windows PowerShell ISE

Archivo

Editar

Ver

Herramientas

Depurar

Complementos

Ayuda

Sin título1.ps1* X

```

1  ## Server
2
3  $ip = New-Object System.Net.IPEndPoint ([IPAddress]::Any,0)
4  $udp = New-Object System.Net.Sockets.UdpClient 2020
5
6  [Text.Encoding]::ASCII.GetString($udp.Receive([ref]$ip)) | iex
7
8  $udp.Close()

```

PS C:\Users\juan> ## Server

```

$ip = New-Object System.Net.IPEndPoint ([IPAddress]::Any,0)
$udp = New-Object System.Net.Sockets.UdpClient 2020

[Text.Encoding]::ASCII.GetString($udp.Receive([ref]$ip)) | iex

$udp.Close()

TaskPath                TaskName
-----
\                          Update

PS C:\Users\juan>

```

Completado

Lín. 8 Col. 13

120 %

Windows PowerShell ISE

Archivo

Editar

Ver

Herramientas

Depurar

Complementos

Ayuda

Sin título1.ps1* X

```

1  ## Cliente
2
3  ## Cambiar la dirección IP por la dirección IP pública de la red
4
5  $ip = New-Object System.Net.IPEndPoint ([IPAddress]"127.0.0.1",2020)
6  $udp = New-Object System.Net.Sockets.UdpClient
7
8  $mensaje = [Text.Encoding]::ASCII.GetBytes('Register-ScheduledTask -
9
10 $udp.Send($mensaje,$mensaje.Length,$ip) | Out-Null
11
12 $udp.Close()

```

PS C:\Users\juan> ## Cliente

```

## Cambiar la dirección IP por la dirección IP pública de la red
$ip = New-Object System.Net.IPEndPoint ([IPAddress]"127.0.0.1",2020)
$udp = New-Object System.Net.Sockets.UdpClient

$mensaje = [Text.Encoding]::ASCII.GetBytes('Register-ScheduledTask -Action
$udp.Send($mensaje,$mensaje.Length,$ip) | Out-Null

$udp.Close()

PS C:\Users\juan>

```

Lín. 12 Col. 13

120 %

Resultado

Programador de tareas

Archivo

Acción

Ver

Ayuda

Programador de tareas (local)

Biblioteca del Programador de tareas

Agent Activation Runtime

Microsoft

Nombre	Estado	Desencadenadores	Hora próxima ejecución
ASUS Smart ...	Listo	Se definieron varios desencadenadores	
GoogleUpda...	Listo	Se definieron varios desencadenadores	
GoogleUpda...	Listo	A las 23:19 todos los días - Tras desencadenarse, repetir cada 1 hora durante 1 día.	21/02/2022 23:19:07
MicrosoftEd...	Listo	Se definieron varios desencadenadores	21/02/2022 21:57:01
MicrosoftEd...	Listo	A las 21:27 todos los días - Tras desencadenarse, repetir cada 1 hora durante 1 día.	21/02/2022 14:27:05
npcapwatch...	Listo	Al iniciar el sistema	
OneDrive Re...	Listo	A las 8:52 el 16/02/2022 - Tras desencadenarse, repetir cada 1.00:00:00 indefinidamente.	22/02/2022 8:52:03
OneDrive St...	Listo	A las 7:00 el 01/05/1992 - Tras desencadenarse, repetir cada 1.00:00:00 indefinidamente.	22/02/2022 10:12:13
OneDrive St...	Listo	A las 0:00 el 01/05/1992 - Tras desencadenarse, repetir cada 1.00:00:00 indefinidamente.	22/02/2022 0:10:56
RtHDVBg_Li...	En ejecución	Al iniciar la sesión un usuario	
RTVCPL	En ejecución	Al iniciar la sesión un usuario	
Update	Listo	A las 16:25 todos los días	21/02/2022 16:25:00

General

Desencadenadores

Acciones

Condiciones

Configuración

Historial (deshabilitado)

Nombre:

Update

Ubicación:

\

Autor:

Descripción:

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:

juan

Ejecutar solo cuando el usuario haya iniciado sesión

Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

Acciones

Biblioteca del Programador de tareas

Crear tarea básica...

Crear tarea...

Importar tarea...

Mostrar todas las tareas en ejecución

Habilitar el historial de todas las tar...

Nueva carpeta...

Ver

Actualizar

Ayuda

Elemento seleccionado

Ejecutar

Finalizar

Deshabilitar

Exportar...

Propiedades

Eliminar

Ayuda