

Windows

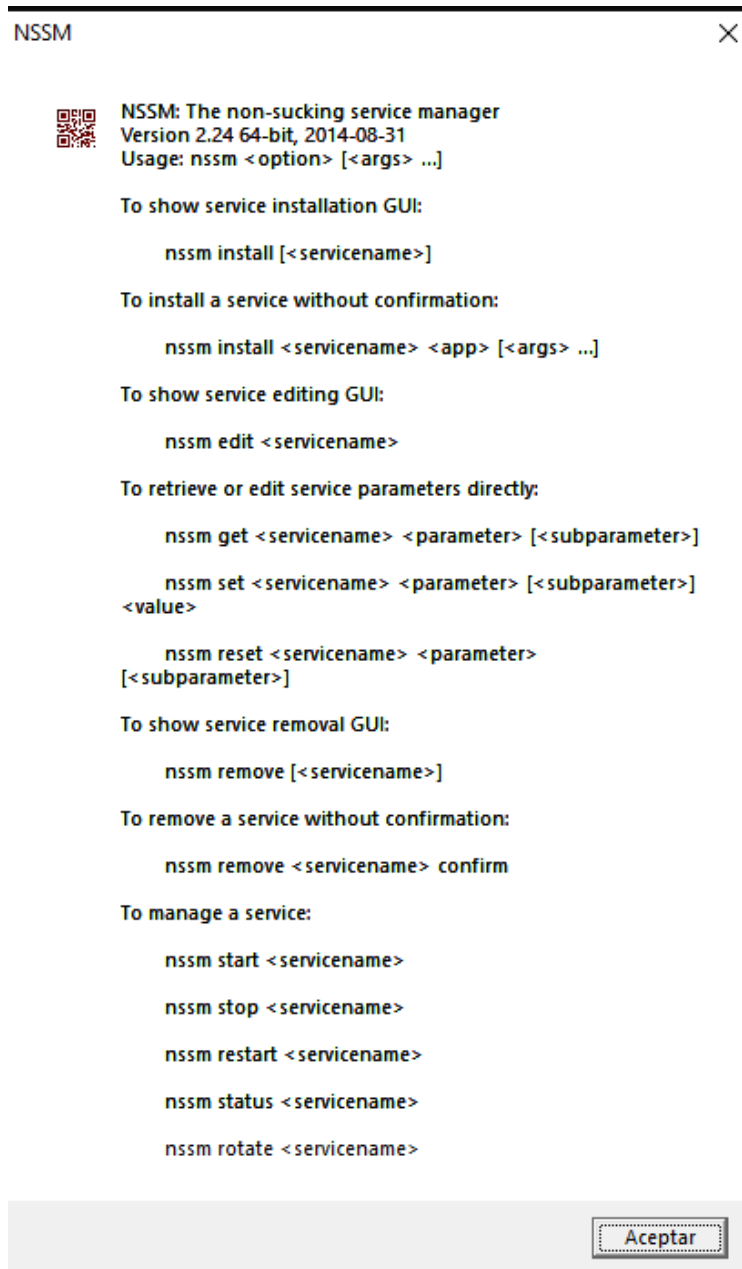
indice

COMANDO IMPORTANTE:

rdesktop -u Admin -p Admin 192.168.56.105:3389

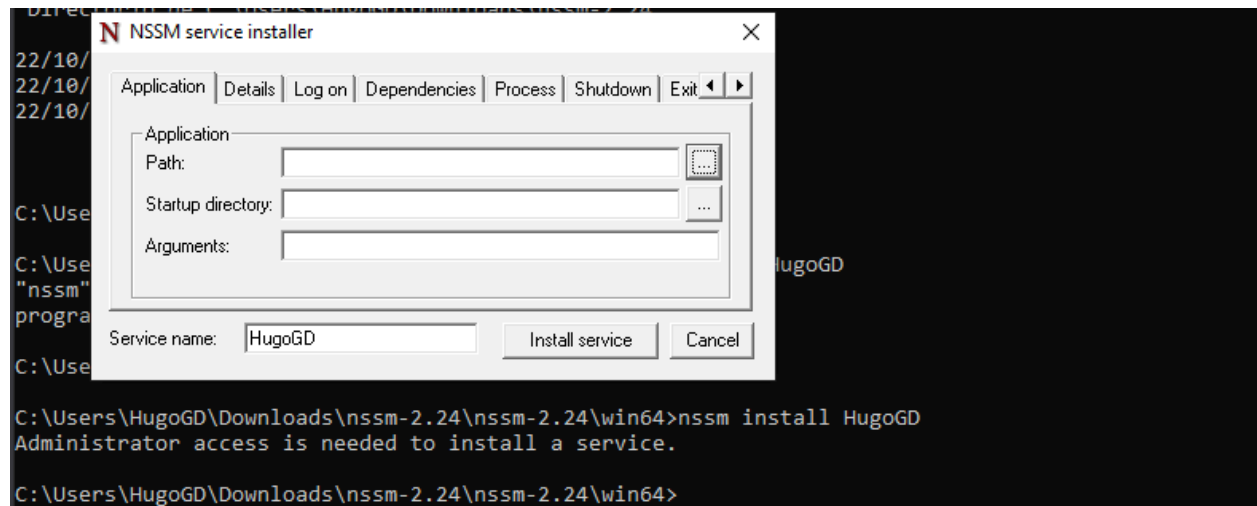
Instalación NSSM

Instalamos él .zip, seguidamente lo extraemos y seguimos los pasos de instalación:



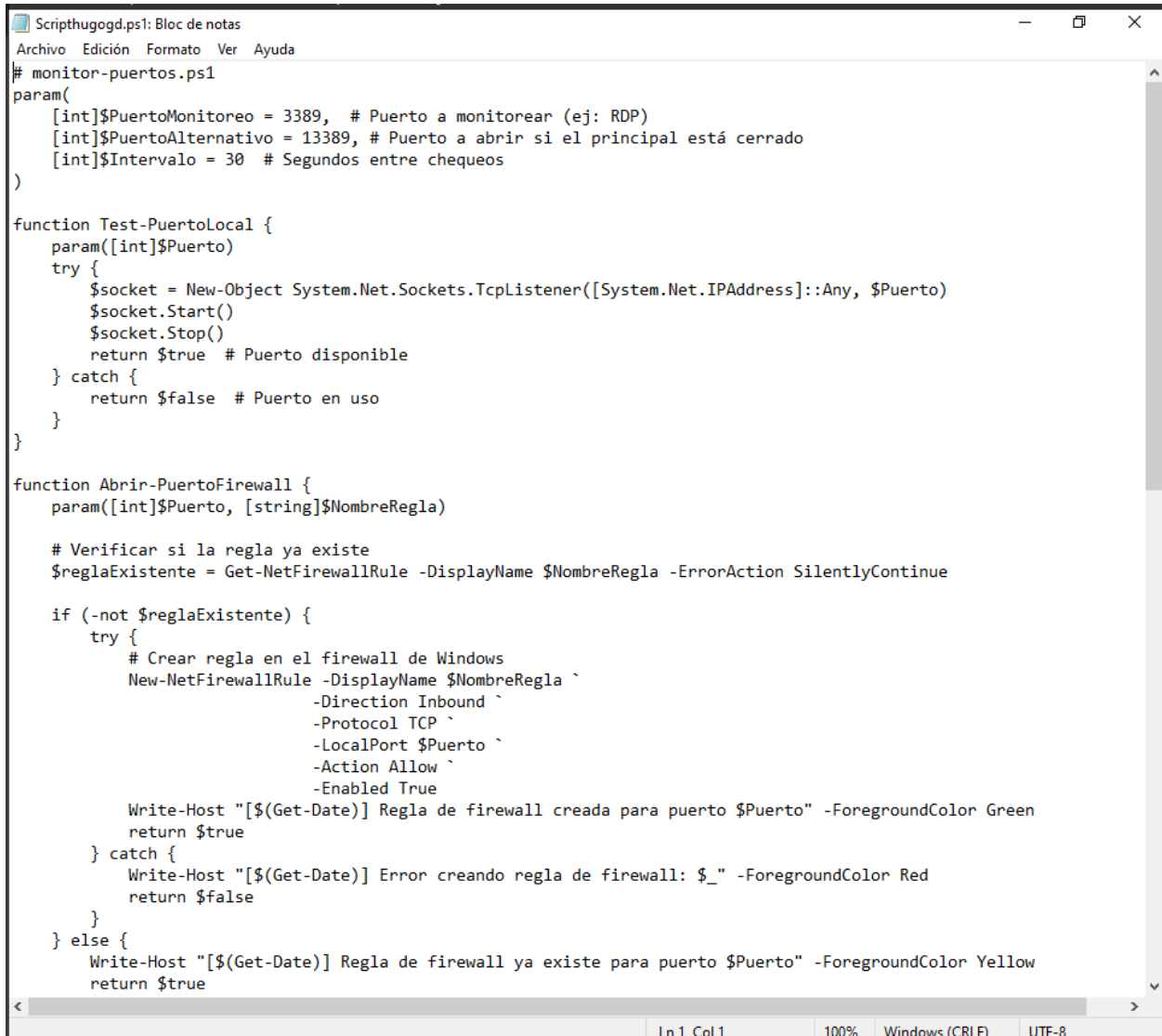
Ahora instalamos paso a paso.

Ejecutamos nssm install <Nombre del servicio>



Colocamos el SCRIPT que queremos que se ejecute con el servicio

Este script buscará un puerto random el cual será el escogido para monitorear y poder acceder al ordenador remotamente, en este caso el puerto es el 3389 y en caso de que este activo se hará en el 13389, también desactiva firewall y windows defender para poder permitir la conexión externa.



```
# monitor-puertos.ps1
param(
    [int]$PuertoMonitoreo = 3389, # Puerto a monitorear (ej: RDP)
    [int]$PuertoAlternativo = 13389, # Puerto a abrir si el principal está cerrado
    [int]$Intervalo = 30 # Segundos entre chequeos
)

function Test-PuertoLocal {
    param([int]$Puerto)
    try {
        $socket = New-Object System.Net.Sockets.TcpListener([System.Net.IPAddress]::Any, $Puerto)
        $socket.Start()
        $socket.Stop()
        return $true # Puerto disponible
    } catch {
        return $false # Puerto en uso
    }
}

function Abrir-PuertoFirewall {
    param([int]$Puerto, [string]$NombreRegla)

    # Verificar si la regla ya existe
    $reglaExistente = Get-NetFirewallRule -DisplayName $NombreRegla -ErrorAction SilentlyContinue

    if (-not $reglaExistente) {
        try {
            # Crear regla en el firewall de Windows
            New-NetFirewallRule -DisplayName $NombreRegla `
                -Direction Inbound `
                -Protocol TCP `
                -LocalPort $Puerto `
                -Action Allow `
                -Enabled True

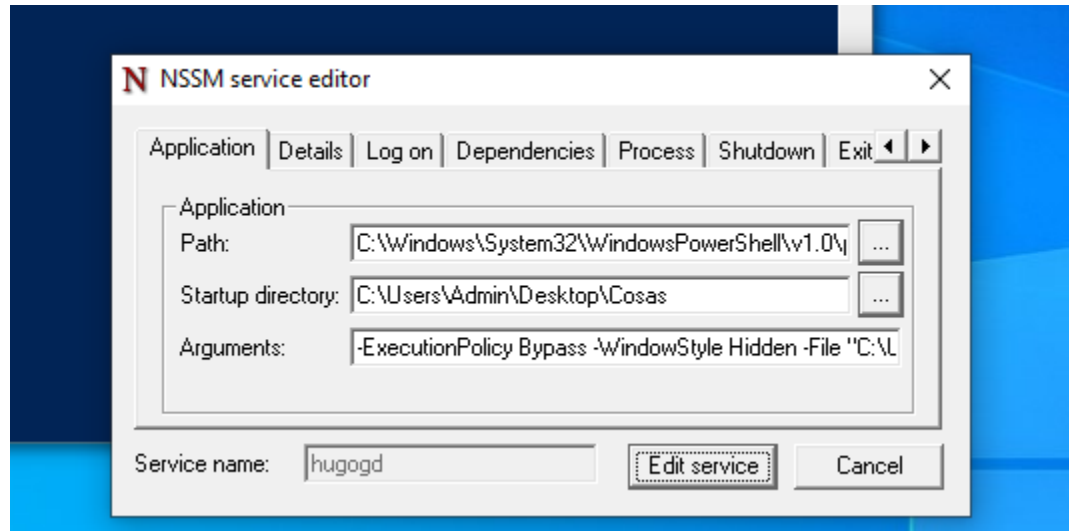
            Write-Host "[$(Get-Date)] Regla de firewall creada para puerto $Puerto" -ForegroundColor Green
            return $true
        } catch {
            Write-Host "[$(Get-Date)] Error creando regla de firewall: $_" -ForegroundColor Red
            return $false
        }
    } else {
        Write-Host "[$(Get-Date)] Regla de firewall ya existe para puerto $Puerto" -ForegroundColor Yellow
        return $true
    }
}
```

Colocamos en la creación del servicio los siguientes parametros:

path: Con lo que se ejecutara el script

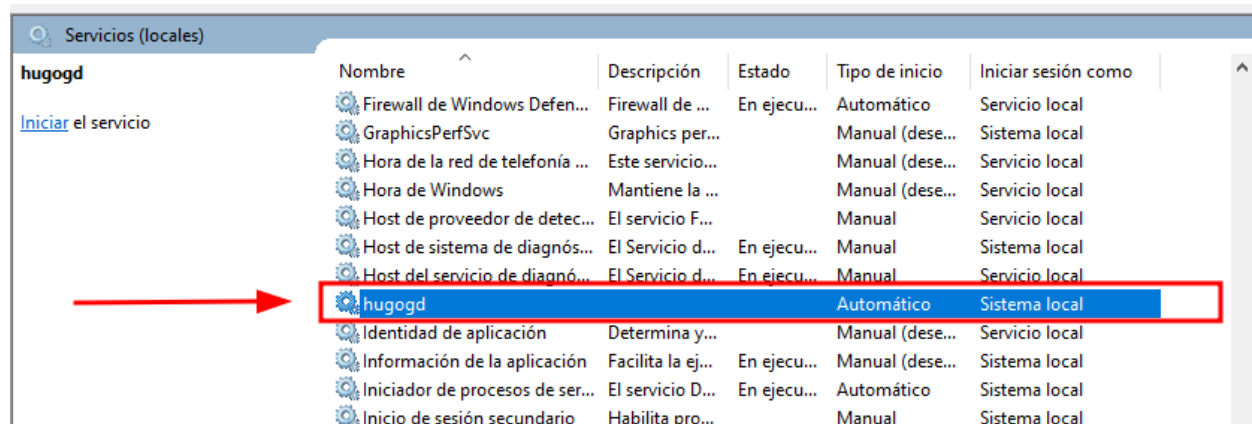
startup directory: El directorio donde se encontraran los scripts que se ejecutaran, tantos como queramos.

Arguments: Le colocamos la linea que ejecutara el script

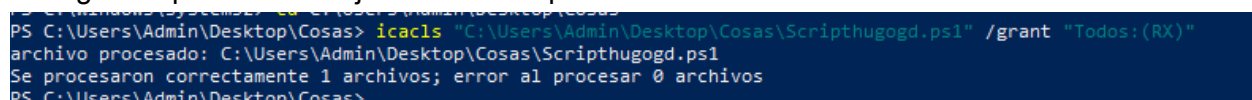


Le damos a instalar y saldra una nueva pestaña en la que pone que se a instalado correctamente.

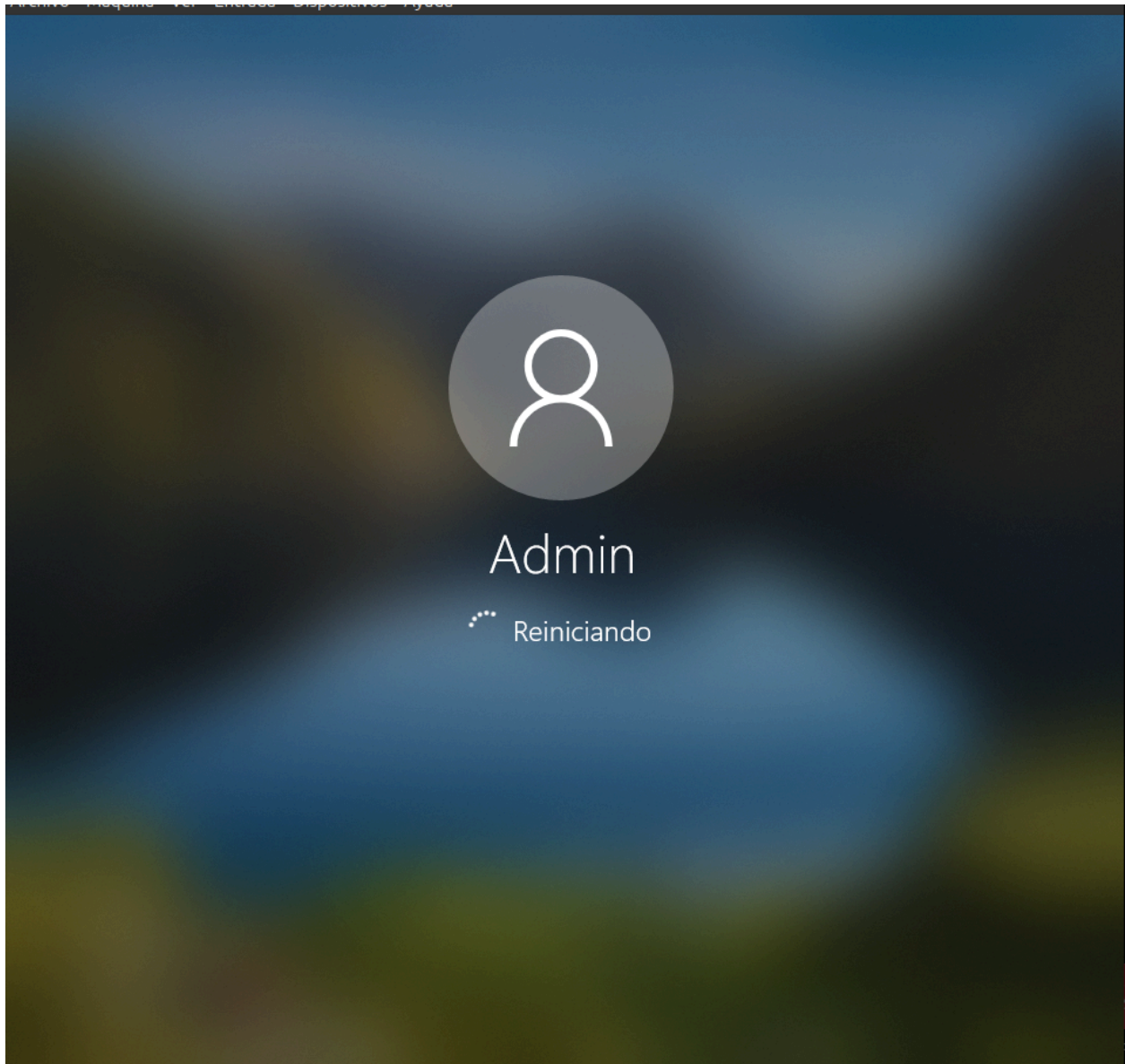
Ahora abrimos el menu de “Ejecutar” con “windows + R” y colocamos services.msc



Entregamos permisos de ejecución al script



Ahora reiniciamos la maquina y comprobamos que se pueda ejecutar desde que se arranca



Ahora colocamos este comando “`rdesktop -u Admin -p Admin 192.168.56.105:3389`” para iniciar la conexión.

