**Manual de usuario QSSH**

**Crear perfil de conexión:** se pueden administrar varios perfiles de conexión, esto con el fin de abreviar la sintaxis de comandos y facilitar su mantenimiento, para crear y/o actualizar se utilizará el siguiente comando:

qssh.exe --logging --user "nombre\_usuario" --password "contraseña" --host "IP" --port "puerto" –-profile "nombre\_perfil" --save

qssh.exe --logging --user osboxes --password osboxes.org --host 192.168.1.188 --port 2222 --profile Server1 --save

**Ver perfiles de conexión:** Muestra los perfiles de conexión almacenados.

qssh.exe --load "perfil" --view

qssh.exe --load Server1 --view

Puede usar **–view** en cualquier comando para visualizar los datos del perfil utilizado para la conexión.

**Enviar comandos:** Envío de comandos simples sin permisos de elevación.

qssh.exe --command [comandos] --load "nombre\_perfil"

qssh.exe --command "pwd" "whoami" --load Server1

**Enviar comandos sin perfiles de conexión:**

qssh.exe --logging --user "nombre\_usuario" --password "contraseña" --host "IP" --port "puerto"

--command "comando"

qssh.exe --logging --user osboxes --password osboxes.org --host 192.168.1.107 --port 2222

--command "pwd"

**Nota:** Se pueden enviar varias secuencias de comandos en un solo envío, se recomienda que, por cada secuencia, se encierre entre comillas “”.

**Guardar registro:** Habilita el guardado del registro (De momento se almacena junto al programa ejecutable).

qssh.exe --command "pwd" "whoami" --load Server1 –log

**Comandos con elevación:** Los comandos enviados aquí, se envían si requieren elevación, este ingresará la contraseña suministrada.

qssh.exe --sudo [comandos] --load "nombre\_perfil" --log

qssh.exe --sudo [comandos] --load Server1 --log

El siguiente comando detiene un servicio, lo vuelve a iniciar, muestra su estado y almacena la salida en un registro.

qssh.exe qssh.exe --sudo "systemctl stop smartd" "systemctl start smartd" "systemctl is-active smartd" --load Server1 --log

**Nota:** Se pueden enviar varias secuencias de comandos en un solo envío, se recomienda que, por cada secuencia, se encierre entre comillas “”.

**Administración de servicios:** mediante esta utilidad se pueden administrar servicios y retornar una respuesta.  
El siguiente ejemplo detiene un servicio.

qssh.exe --service "servicio" --status 0 --load Server1

Para enviar un estado (Iniciar, Detener, Reiniciar) cuenta con las siguientes opciones:

–status 0 = Detener  
–status 1 = Iniciar  
–status 2 = Reiniciar  
–status 3 = Ver estado actual del servicio

**Ejemplo:**  
Detener/Iniciar/Estado

qssh.exe --service "smartd" --status 0 --load Server1

qssh.exe --service "smartd" --status 1 --load Server1

qssh.exe --service "smartd" --status 3 --load Server1

**Envío de archivos:** Esta función permite el envío de archivos, útil para enviar scripts, que posteriormente pueden ser invocados a través de comandos (–command) o con permisos de ejecución elevados con sudo (–sudo). De igual forma permite múltiple envío de archivos siempre y cuando estén separados por comillas “”.

qssh.exe --upload [archivos] --sudo [comandos] --load "nombre\_perfil"

qssh.exe --upload "C:\Scripts\TestA.sh" "C:\Scripts\TestB.sh" "C:\Scripts\TestC.sh" --sudo "bash /home/osboxes/TestA.sh" "bash /home/osboxes/testB.sh" --load Server1

**Envío de comandos a través de archivo de texto: (BETA)** si ubica un archivo de texto adjunto a qssh.exe, que por el momento se almacena con el nombre **“bash.txt”**, dentro de este puede ubicar cadenas de texto y listas de cadenas de texto para enviar múltiples parámetros por conexión o una por conexión que soporta parámetros. Esta función no se encuentra finalizada.

qssh.exe --script --load Server1

qssh.exe --script --load Server1