



PowerBroker Password Safe

Manual Básico

Contenido

<u>Configuración de SSH y RDP</u>	3-4
<u>Acceso a la aplicación</u>	5
<u>Cambiar Password de usuario</u>	6
<u>Requests a los servidores por RDP</u>	7
<u>Requests por medio de SSH</u>	8
<u>Requests All, Active, Pending</u>	9
<u>Cancelar Requests</u>	10
<u>Transferencia de Archivos WinSCP</u>	11-13

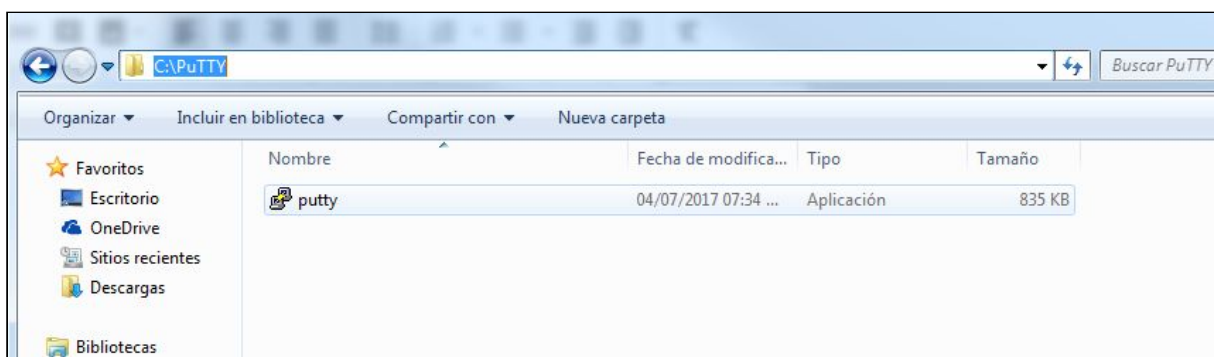
Prerrequisitos

El equipo tiene que contar con Putty instalado la versión completa, debido que con las versiones portables no son compatibles y contar con **permisos de Administrador**.

Configuración de Sesiones SSH en Windows

Se tiene que crear una carpeta con el nombre de [PuTTY](#) en C de windows, quedando de la siguiente manera

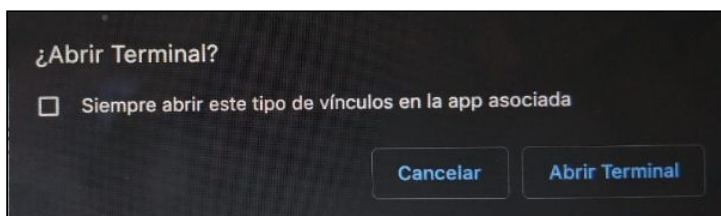
C:\PuTTY



Posteriormente que se ejecutará el siguiente [Complemento](#) , la función del complemento es modificar la ruta de origen del putty en donde lo buscara a la ruta que se definió en un inicio **C:\PuTTY**

Sesiones SSH para Macbook

Para ingresar con un equipo Macbook por medio de ssh no es necesario realizar alguna configuracion en el equipo con la aplicacion de **terminal** podemos desplegar las conexiones



Sessions DRP de Microsoft Remote Desktop para Macbook

Para poder desplegar las sessions RDP es necesario descargar una aplicación de la AppStore y contar con los permisos de administrador del equipo para poder instalarla.

Buscamos la aplicación que nos permita ejecutar Remote Desktop la instalamos posteriormente al momento de ejecutar una request por RDP la aplicacion lo abra por default

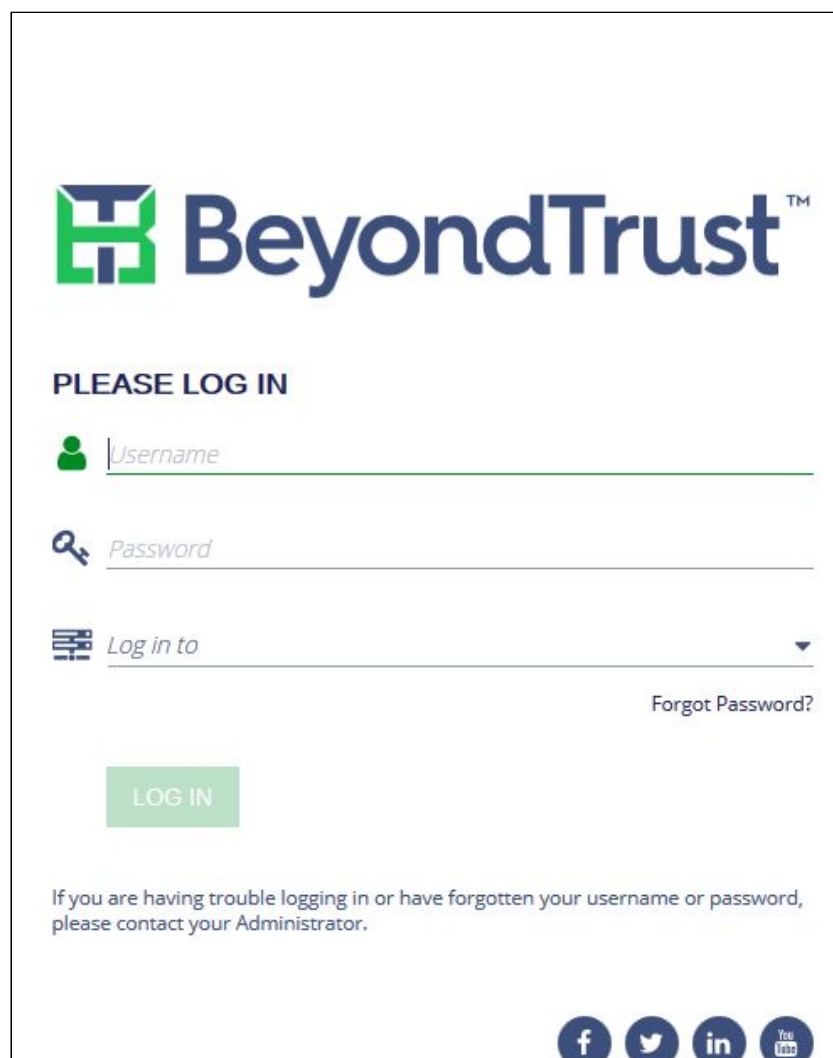
Acceso a la aplicación

Tenemos que ingresar mediante el navegador de su preferencia, Google Chrome o Mozilla Firefox en la siguiente liga:



<https://brmppbps.banregio.com> Primario

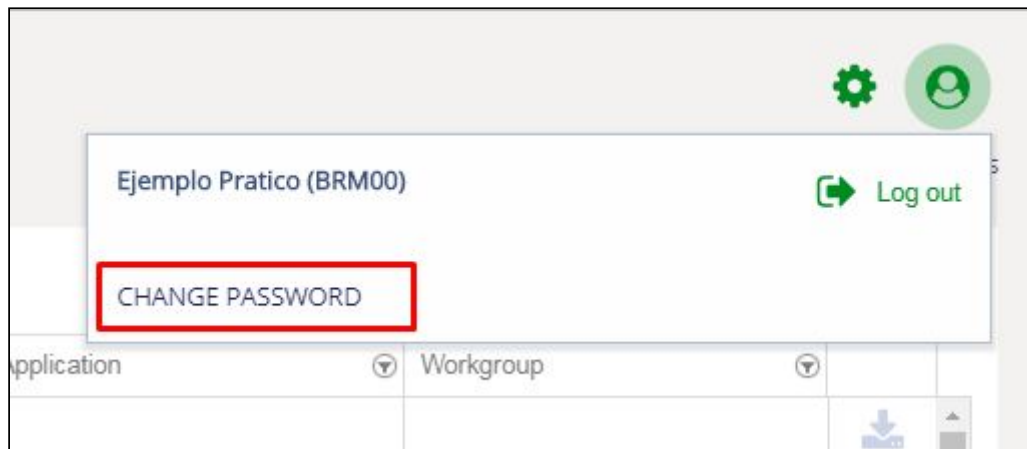
<https://brmrpbps.banregio.com> Secunadario



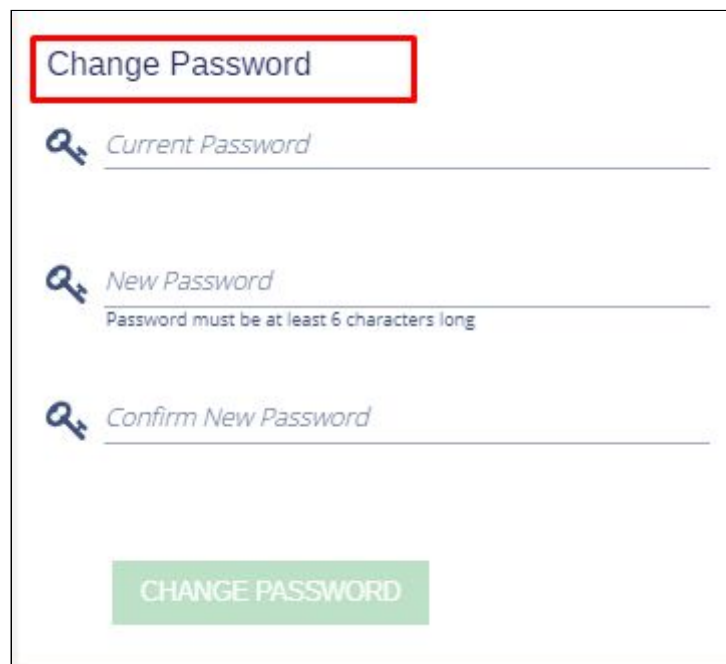
The image shows a login page for BeyondTrust. At the top is the BeyondTrust logo. Below it is the text "PLEASE LOG IN". There are three input fields: "Username" with a person icon, "Password" with a key icon, and "Log in to" with a dropdown menu icon. To the right of the "Log in to" field is a link "Forgot Password?". Below the input fields is a green "LOG IN" button. At the bottom, there is a message: "If you are having trouble logging in or have forgotten your username or password, please contact your Administrator." and four social media icons: Facebook, Twitter, LinkedIn, and YouTube.

Cambiar Password de Usuario

Para realizar el cambio de password tenemos que ir a la parte superior derecha de la pantalla , dar un click en el icono Profile



- Ingresamos la contraseña que se envió por correo

A screenshot of the 'Change Password' form. The title 'Change Password' is at the top, enclosed in a red rectangular box. Below the title are three password input fields, each preceded by a key icon. The first field is labeled 'Current Password'. The second field is labeled 'New Password' and has a note below it: 'Password must be at least 6 characters long'. The third field is labeled 'Confirm New Password'. At the bottom of the form is a green button with the text 'CHANGE PASSWORD' in white capital letters.

Requests a los Servidores por RDP

En la parte superior izquierda posteriormente nos posicionamos en la siguiente ruta:
Menu + Accounts + Systems

★ Favorites	🕒 Recently Used	Systems	Databases	Domain Linked Accounts	Applications	Cloud		Search	Reset
☆	System	Directory	Account	Account Description	Status	Platform	Application	Workgroup	ISA
☆	010.001.001.216		psadmin	Cuenta Gestionada...	Unlimited	Windows			🔗
☆	010.001.002.005		psadmin	Cuenta Gestionada...	Unlimited	Windows			🔗
★	BRMDSUS		psadmin		Unlimited	Windows			🔗
☆	brmdswifaa		psadmin		Unlimited	Windows			🔗
☆	010.001.020.200		psadmin	Herramienta de se...	Unlimited	Linux			🔗
☆	192.001.000.129		psadmin	Herramienta de se...	Unlimited	Linux			🔗
☆	192.001.000.053		psadmin	Herramienta de se...	Unlimited	Linux			🔗
☆	010.002.090.031		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			🔗

Account: **psadmin** on **010.002.128.038**

Start Date: To

Access Policy Windows: ☒ 22 Oct 12:00am to 22 Oct 11:59pm [Password/SSH/Application]

Start Time: ☒ Immediately To 11:32 AM
☐ 9:32 AM

Requested Duration: days hours mins

Access Request: ☐ Password ☒ SSH Session

Reason:

Ticket System:

Ticket Number:

Ponemos una razón por la cual nos conectamos al server

Requests a los Servidores por SSH

En la parte superior izquierda posteriormente nos posicionamos en la siguiente ruta:
Menú + Accounts + Systems

PowerBroker Password Safe BeyondTrust Requests | Admin Sessions | Approve

	System	Directory	Account	Account Description	Status	Platform	Application	Workgroup	ISA
★	010.002.069.051		psadmin	prueba	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.144.136		psadmin	Usuario Administra...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.144.039		psadmin	Usuario Administra...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.144.135		psadmin	Usuario Administra...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.144.007		psadmin		Unlimited	Linux			✕
★	010.002.144.010		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.128.038		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.090.029		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.128.007		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.128.072		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.128.071		psadmin	Herramienta Seguri...	Unlimited	Linux			✕
★	010.002.128.009		psadmin	Usuario Administra...	Unlimited	Linux			✕

1 - 12 of 12 items

Account: **psadmin** on **010.002.128.038**

Start Date: To

Access Policy Windows: ☒ 22 Oct 12:00am to 22 Oct 11:59pm [Password/SSH/Application]

Start Time: ☒ Immediately To 11:32 AM
☐ 9:32 AM

Requested Duration: days hours mins

Access Request: ☐ Password ☒ SSH Session

Reason:

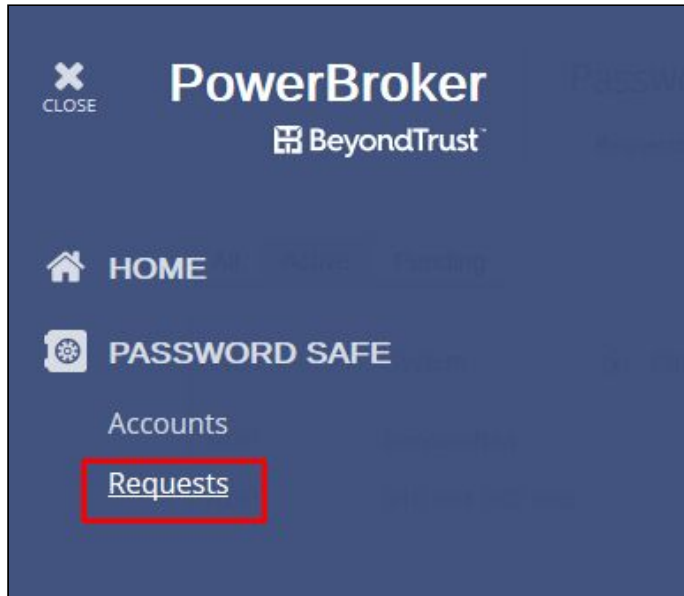
Ticket System:

Ticket Number:

Ponemos una razón por la cual estamos conectándonos al server

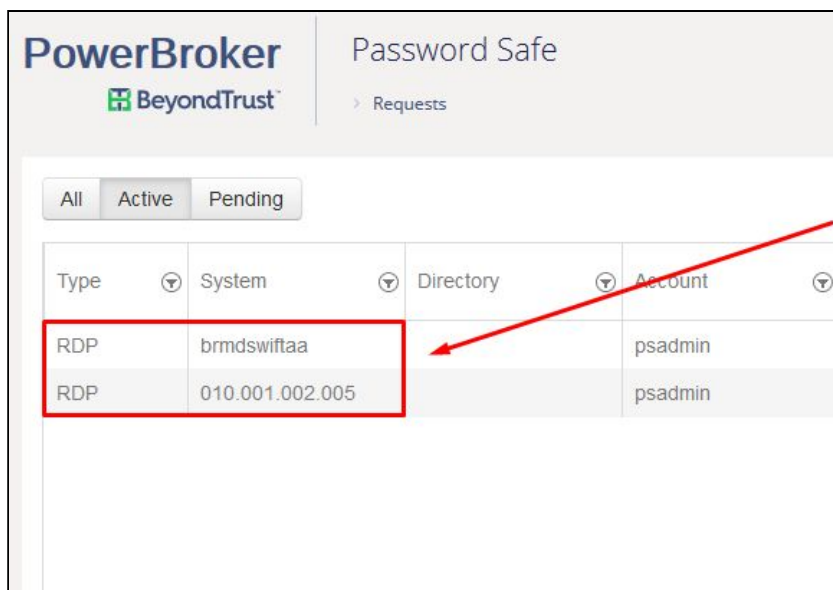
Requests Active, Pending

Para poder validar los requests que tenemos en nuestro perfil de usuario es necesario seguir las siguientes recomendaciones.



En la parte superior izquierda damos click a Menu

Requests



Los requests activos nos aparecen durante un tiempo de 2 horas, después de ese tiempo en automático cancela la petición.

Cancelar Requests

Para terminar el requests es necesario dar un click en Check-in-Requests, esto libera la sesión.

Es importante liberar la sesión para ratificar el correcto funcionamiento de la aplicación.

Reason: **test 4**

Screen Resolution:

Smart Sizing ☐

Approvals Required: **0** ⓘ

Date	Submitted By	Response	Comment
9/27/2018 10:25 AM	caso practico	Approved	Auto-approved because this account does not require dual-control

ⓘ Check-in Request

⏻ Open RDP Session

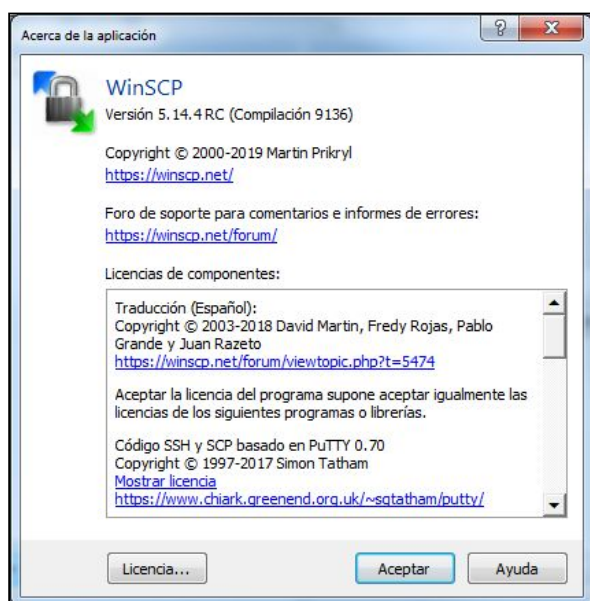
This session may be recorded

Utilizando la herramienta WinSCP

Realizaremos la transferencia de archivos mediante la herramienta mencionada, la versión 5.14.4, es la que se debe utilizar.

WinSCP

Favor de no actualizar la versión del Wincsp debido que puede presentar errores al momento de querer transferir archivos



Account: **psadmin** on **010.002.128.038**

Start Date: Mon, Oct 22, 2018 To Mon, Oct 22, 2018

Access Policy Windows: ☒ 22 Oct 12:00am to 22 Oct 11:59pm [Password/SSH/Applicati

Start Time: ☒ Immediately To 11:32 AM
☐ 9:32 AM

Requested Duration: 0 days 2 hours 0 mins

Access Request: ☐ Password ☒ SSH Session

Reason: test 2

Ticket System: (None)

Ticket Number:

Ingresamos normalmente a la herramienta

Accounts: **psadmin** on **010.001.020.200** ⓘ

Requested Date: **3/4/2019 4:13 PM - 6:13 PM**
(Today at 4:13 PM for 2 hours)

Requested Access Type: **SSH**

Restricted to Location: **Any**

Reason: **manual**

Approvals Required: **0** ⓘ

Date	Submitted By	Response	Comment
3/4/2019 4:13 PM	Juan Munoz Martin del Campo	Approved	Auto-approved because this account does not require dual-control

ⓘ Check-in Request **ⓘ Open SSH Session**

This session may be recorded

Después de recibir la aprobación de Request

Damos un Click en more y copiamos la cadena de caracteres que nos aparecerá dicha cadena se utilizará para realizar la transferencia la cual será de manera local al servidor.

Copy and paste the command below to manually start the SSH Session.
Alternatively you can click the Start SSH Session button.

Command: `ssh -p 4422 46015f0b33bcd154f81d69ac8170ab78ce` ⓘ

Username/IP: `46015f0b33bcd154f81d69ac8170ab78cea890da7391` ⓘ

more...

Username: `46015f0b33bcd154f81d69ac8170ab78cea890da` ⓘ IP: `10.1.53.87` ⓘ Port: `4422` ⓘ

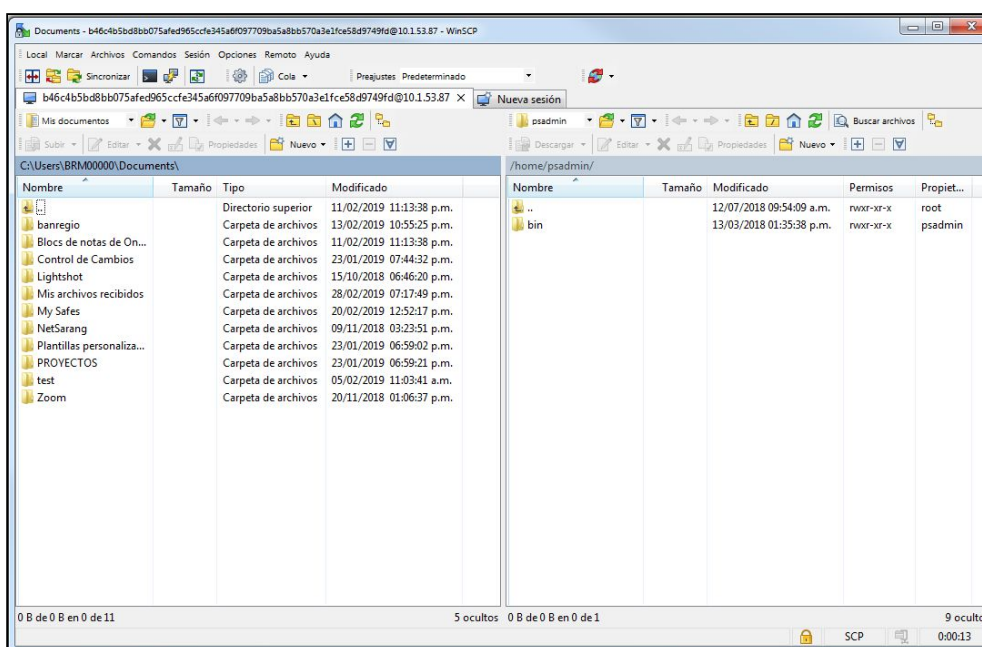
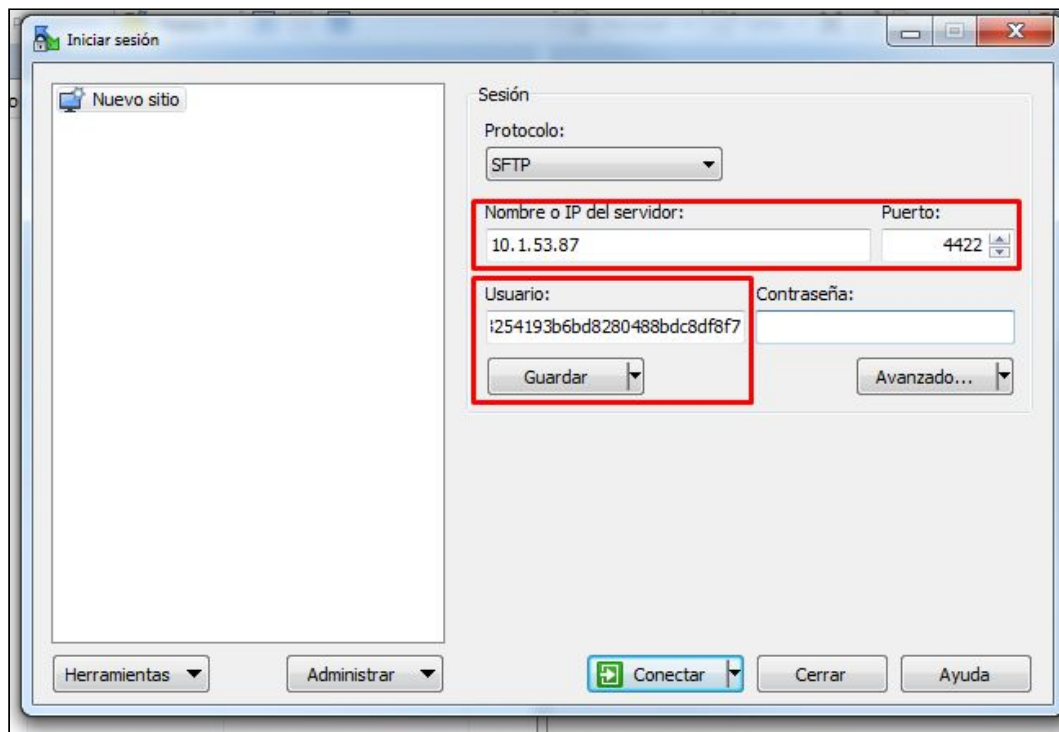
Start SSH Session

This screen will automatically close in **15** seconds.

Close Now

Ctrl + c

Ingresamos la IP del servidor de PS 10.1.53.87 o 10.2.53.87 posteriormente pegamos Ctrl+ v la cadena de caracteres que se encuentra cifrada por el puerto 4422 conectar



Al finalizar la conexión se podrán transferir los archivos que se necesiten