

DISICO

Uso de Jaulas

Manual

Manual de uso de Jaulas

I Conexión al servidor

Todos los usuarios testistas podrán acceder a sus jaulas vía ssh, se requerirá utilizar 2 terminales

Primer Terminal

Descargar la aplicación (SSH) desde www.cienciasuv.cl/redciencias en el menú Recursos online/descarga de aplicaciones.

- 1.- Al conectarse debe editar un perfil en ssh, en **profile/edit profile** (boton izquierdo).
- 2.- Se copia Quick Connect y se renombra para crear el nuevo perfil, en este caso se renombro como JAULA

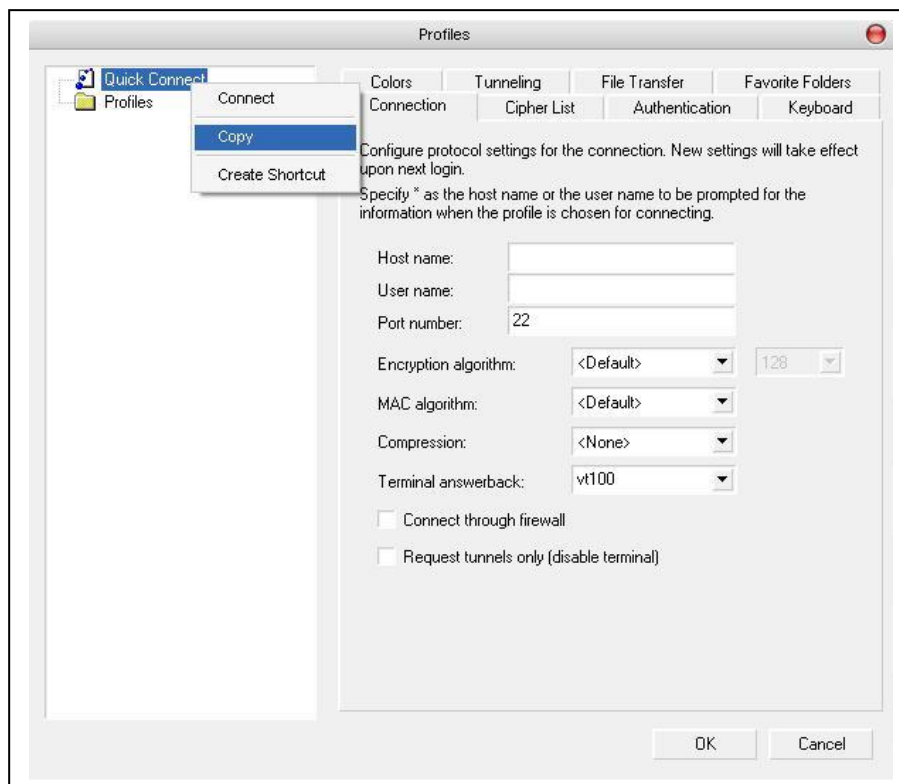


Figura 1: Creando nuevo perfil

2.- Una vez creado (copiado) el perfil Luego se dirige a la “pestaña” **connection** y se coloca la dirección del servidor de alumnos **alumnos.decom-uv.cl** y luego el **login** que utiliza en el correo en el ejemplo es **jalvarez**. (Figura 1)

3.- En **Port number**, se conecta a través del puerto **22**

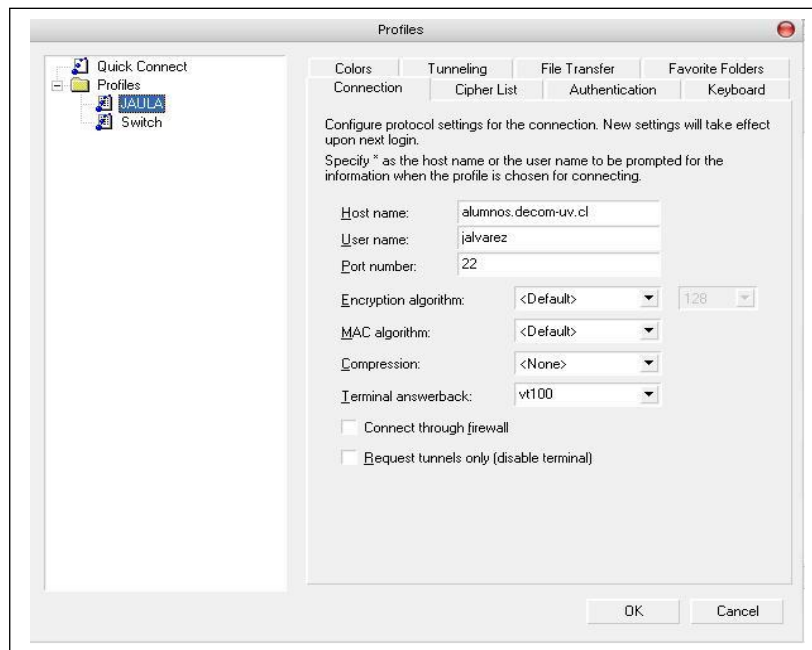


Figura 2: Configurando conexión

4.- En la pestaña **tunneling** -> **Outgoing** ->add

- En **Display name** pone su **login** en el ejemplo es **jalvarez**.

- En **Listen Port:** **22**

- En **Destination Port** **22**

5.- En el campo **Destination host** debe colocar la ip de la jaula, en el ejemplo es **192.168.20.9**

6.- Luego se revisa nuevamente la configuración del nuevo perfil, ya que es probable que los cambios no hayan quedado guardados y **aceptar**.

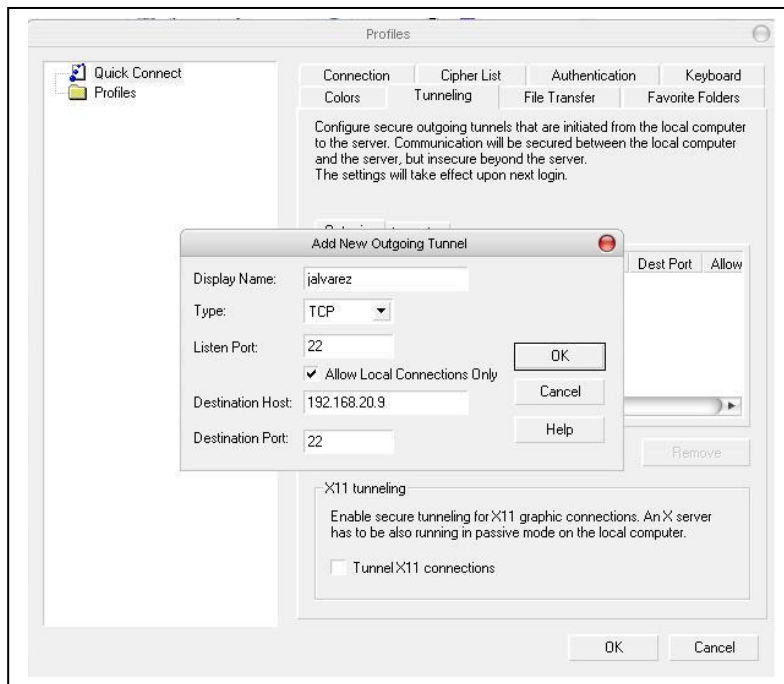


Figura 3: Creando el túnel

7.- Click OK

8.- Hacer clic en profile JAULA

9.- Para esta conexión por ssh se deberá ingresar 2 password la **passwd de USUARIO correo**, y luego la de la **password de ROOT de la jaula**.

Segundo Terminal

Al conectarme con el segundo terminal realizo lo siguiente:

1.- Abro un Terminal me conecto a través del perfil Quick Connect, ingresaré los siguientes datos (Ver figura):

- **Host name: localhost**
- **User name: root**
- **Port number: 22**

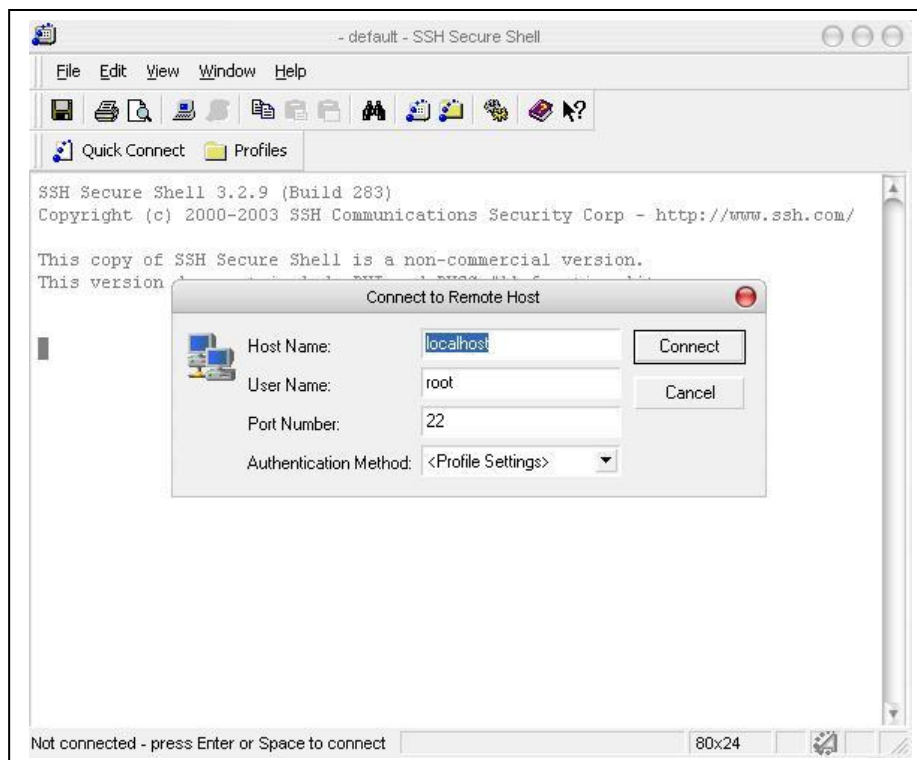


Figura 3: Escogiendo el perfil JAULA

2.- Luego ingresar la contraseña de ROOT de la jaula.

3.- Una vez dentro de la jaula se puede acceder a los directorios como lo muestra la figura

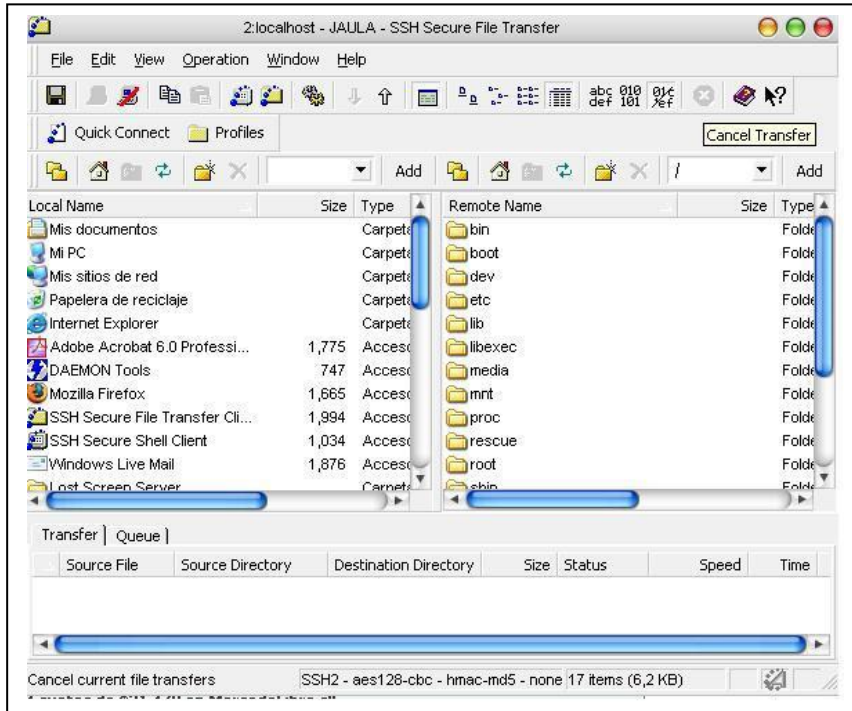


Figura 4: Accediendo a los directorios de la jaula

IMPORTANTE

En el directorio **data-dist** que se encuentra en **/usr/local/www/** correspondiente a cada jaula se alojarán las páginas.

Las páginas se podrán visualizar de la siguiente forma (en el ejemplo se utiliza el alumno jalvarez)**http://alumnos.decom-uv.cl/jalvarez**

II Normas

- 1.- Todos los alumnos tesistas trabajan con la cuenta de root en sus jaulas, lo que significa poder instalar las aplicaciones necesarias para poder realizar su trabajo de título.
- 2.- Los alumnos tienen la responsabilidad de no perder su clave de acceso a su jaula.
- 3.- Los alumnos son responsables de todas las instalaciones de las aplicaciones que realicen en sus jaulas.
- 4.- Los alumnos no podrán instalar aplicaciones que consuman ancho de banda desmedido.
- 5.- El correcto funcionamiento de la jaula y sus aplicaciones es completa responsabilidad del alumno tesista.