Área de Cliente - Cómo acceder a una instancia cloud

Tabla de contenidos

- Acceso a una instancia Linux
  - Generando la llave privada para PuTTY
  - Conectándonos a nuestra instancia con PuTTY
- Acceso a una instancia Windows

Si has dado de alta una de nuestras instancias cloud habrás tenido que guardar una llave privada que se habrá generado durante el proceso. Esta llave privada tiene un aspecto parecido a este:


```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  MIICXQIBAAKBgQCjiqUsM4hefY8ghT5k8Cky/
tXcY7R7pN78/+/4fxzbdetC+/74  HuFWoqlU0NihxYS18u9Amm8WnEWxEJVB1exaxeDte
ZcccCGJctzdlFMiFWQ95B3T  ErO4M/IhNKLCc7m4r61XFyWpmkg4gQNkSNfBQV2EW16mx
bm96qq1HpF3NQIDAQAB  AoGAE+8///nOGxp5+lBTkTE3DGjEv8cFhnbL2ZIG+cbgyR2AD
luyMiNte0Z7loOY  jGuLqDQTFtBcTyjAU/t9/hbp5tnZuphJ62p0TIoaEBE1h0WpKv5ag
C3vWWvgOMtE  PFv9CYLwNQ3EvkhAQxltjjPe+k0oM4phwz49NO9VXn7qaGcCQQCohC1Sa
KNa1bGK  ep20W3KCBtKcdeMSpdMhjQMo8ne2SYnpXucs33uqJGGrLTmzP2nWvG2zzwYW4
8h7  Pzbs4pgfAkEA+HFTb6tVe+q6XUzzEVjyPc3InQbjkYKs3zJiDDuDFfgCjUX+R9K3
 QXB/iSU4RTe/xSziFI5XgXXMhvKvS6jWKwJAAYJlkYZkaCzf0Ti17uaeyPFcs5AO  v50
CnhtQOu6pCdXwyUlTUsCRr/1xboISMTvRK942MVUaXdwecJQpXsfMywJBAMLZ  3t6OOhV
eG5xhZaINaLAgXV8KsCDHpF3JXizJ4B2yzg2O/8fE9AVW/i/KCUAAYV97  vDTzDp5yjV6
pp+JnINECQQCN42cxHDYOtEb+jCsaKW29iVQOsgNDYR4/NLQKrw3v  3kl5ZtX1HdiB/bW
LZT518jYtEI5GWQyjcY7AOCbPL29i  -----END RSA PRIVATE KEY-----
```


Esto es una llave privada SSH, con ella podrás acceder a tu instancia cloud. Por lo menos la primera vez que accedas a tu instancia necesitarás esta llave, luego si quieres puedes configurar métodos alternativos de conexión.

Acceso a una instancia Linux

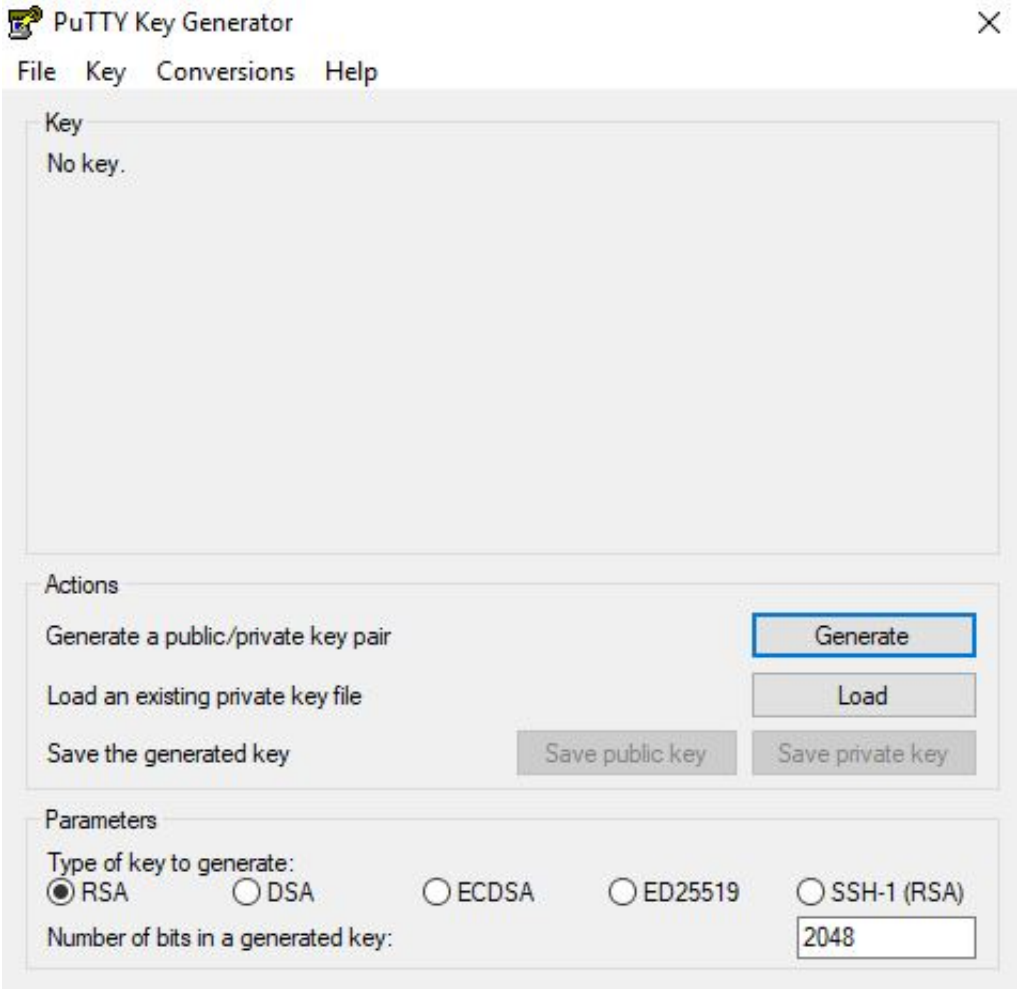
Puedes acceder a tu instancia a través de SSH de diferentes formas, nosotros aconsejamos hacerlo a través de PuTTY. Necesitarás usar los siguientes programas:

- Cliente PuTTY: para hacer las conexiones remotas por SSH a tu instancia
- PuTTY Key Generator: para transformar la llave privada a un formato que PuTTY entienda

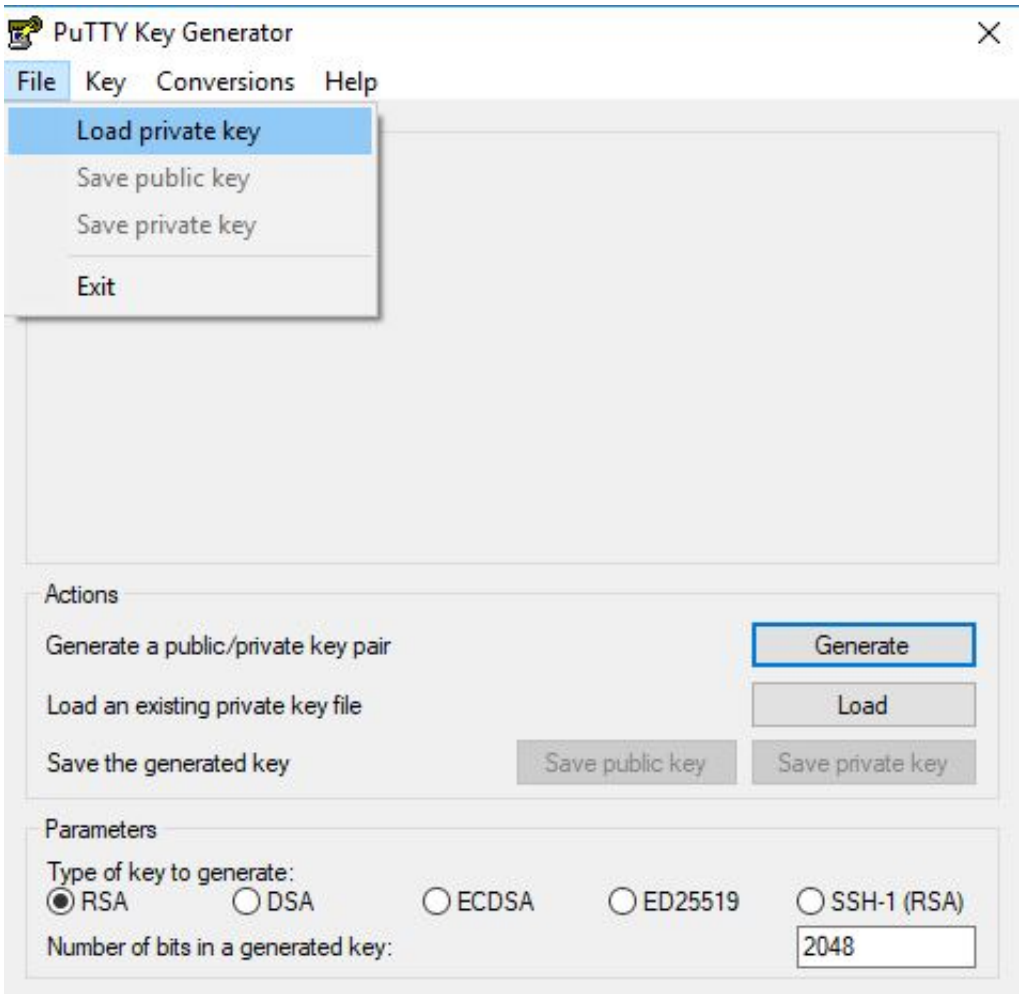
La descarga la puedes hacer desde su web oficial.

Generando la llave privada para PuTTY

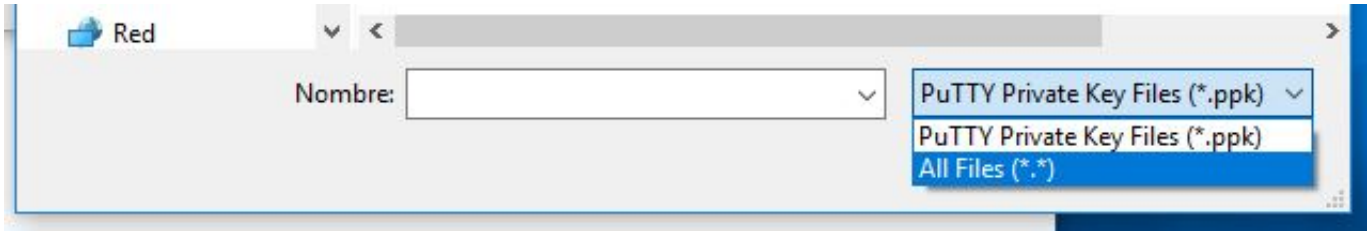
Con el programa puttygen.exe generaremos un fichero de llave privada que PuTTY entienda. Es un proceso muy sencillo, cuando abramos el programa veremos una ventana como esta:



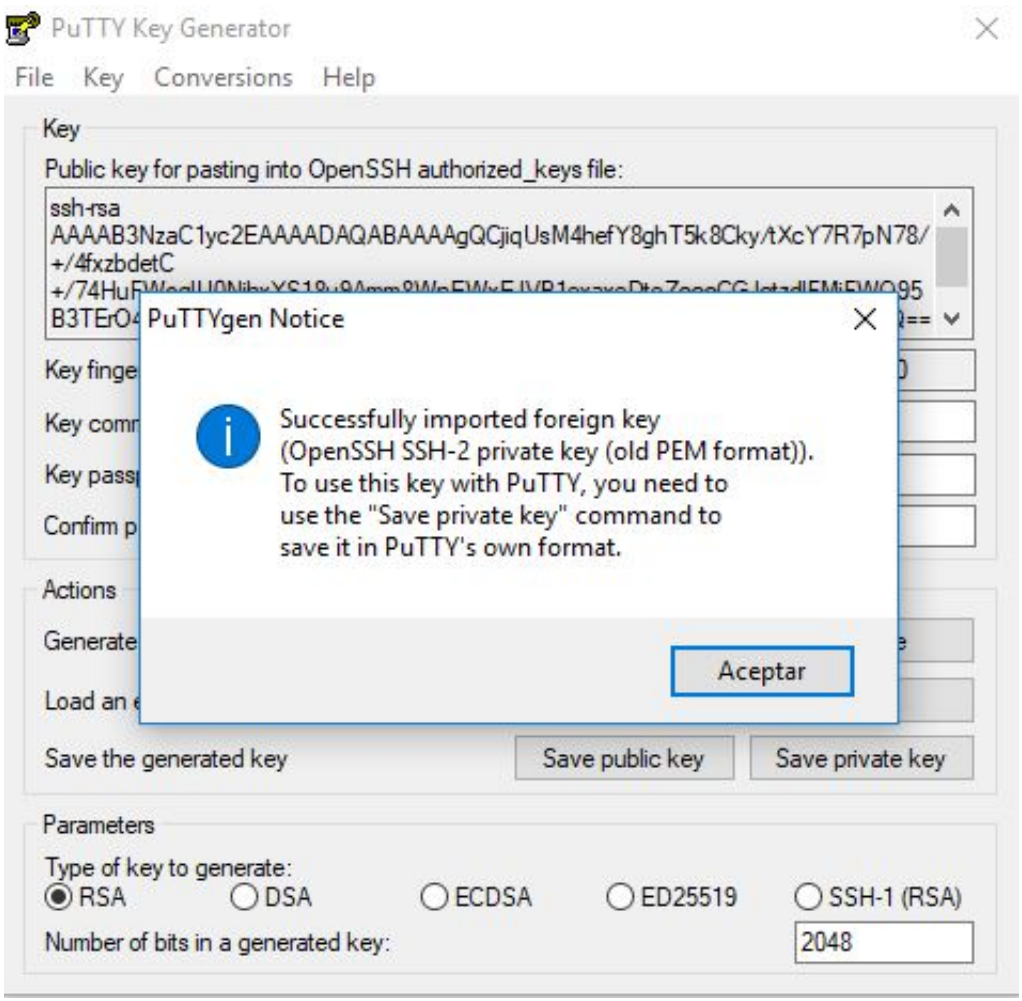
Lo primero es cargar la llave privada que te hemos facilitado desde *File > Load private key*:



Ahora deberemos seleccionar el fichero donde tenemos almacenada nuestra llave privada. Para que aparezca listado indicaremos que queremos que se muestren todos los archivos:

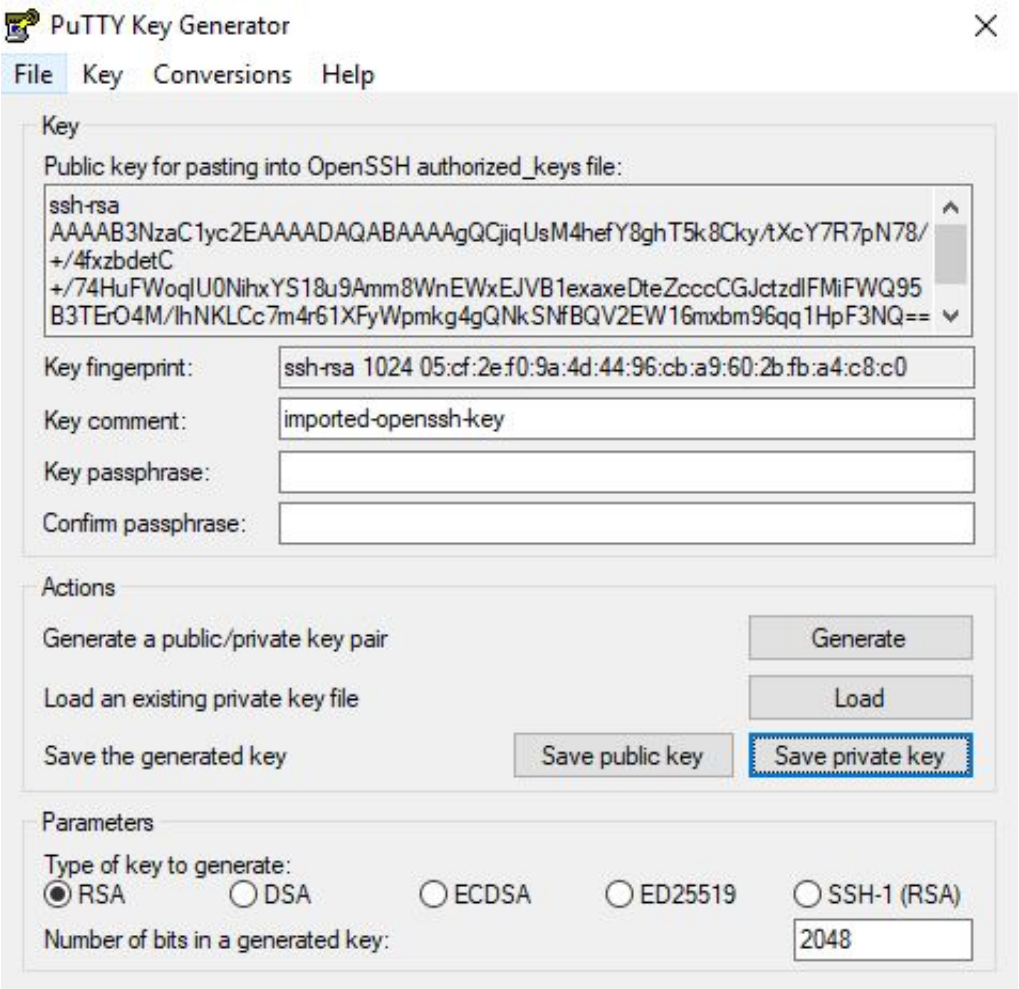


Una vez seleccionemos la llave privada veremos algo parecido a esto:



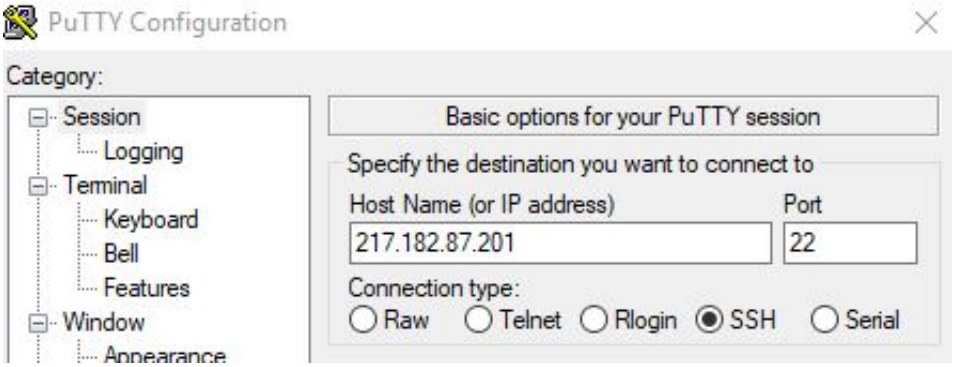
Si quieres puedes indicar una contraseña para esta llave privada, aunque no es obligatorio:

Finalmente haremos clic en *Save private key* para guardar el fichero de llave privada en formato PuTTY (.ppk).

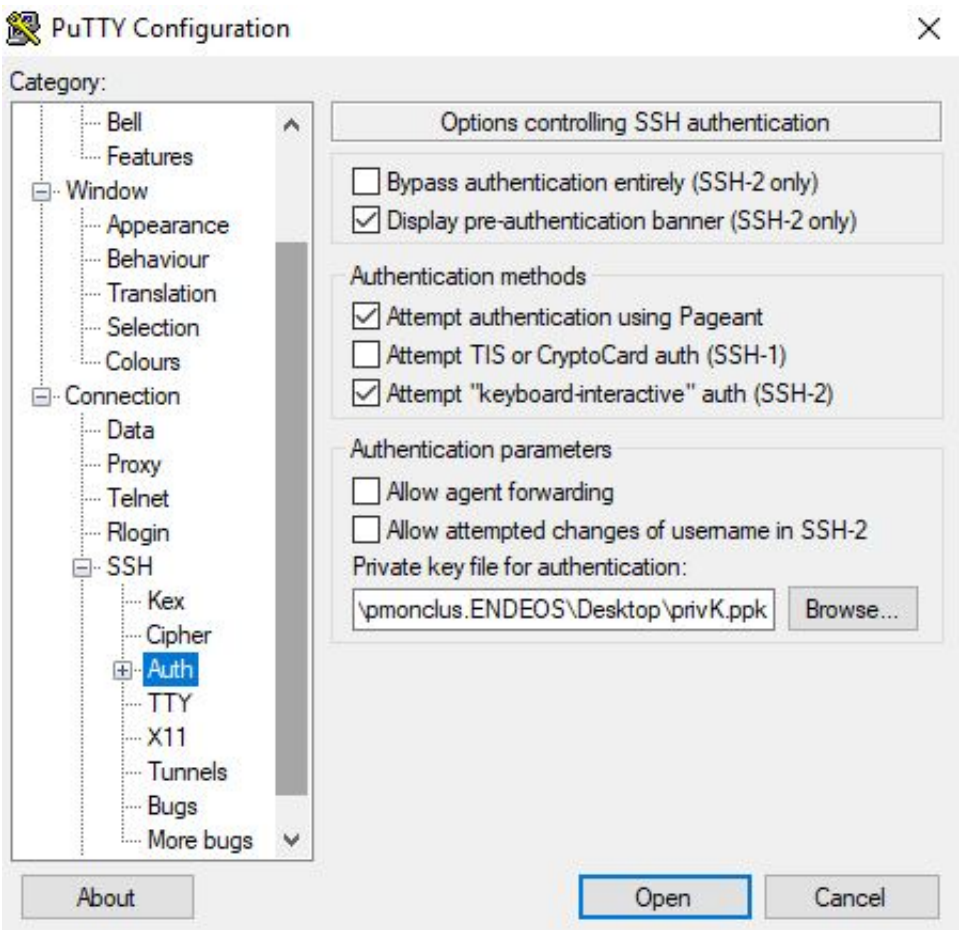


Conectándonos a nuestra instancia con PuTTY

Cuando abramos PuTTY deberemos indicar en primer lugar la IP de nuestro servidor, por el puerto 22 y tipo de conexión SSH:

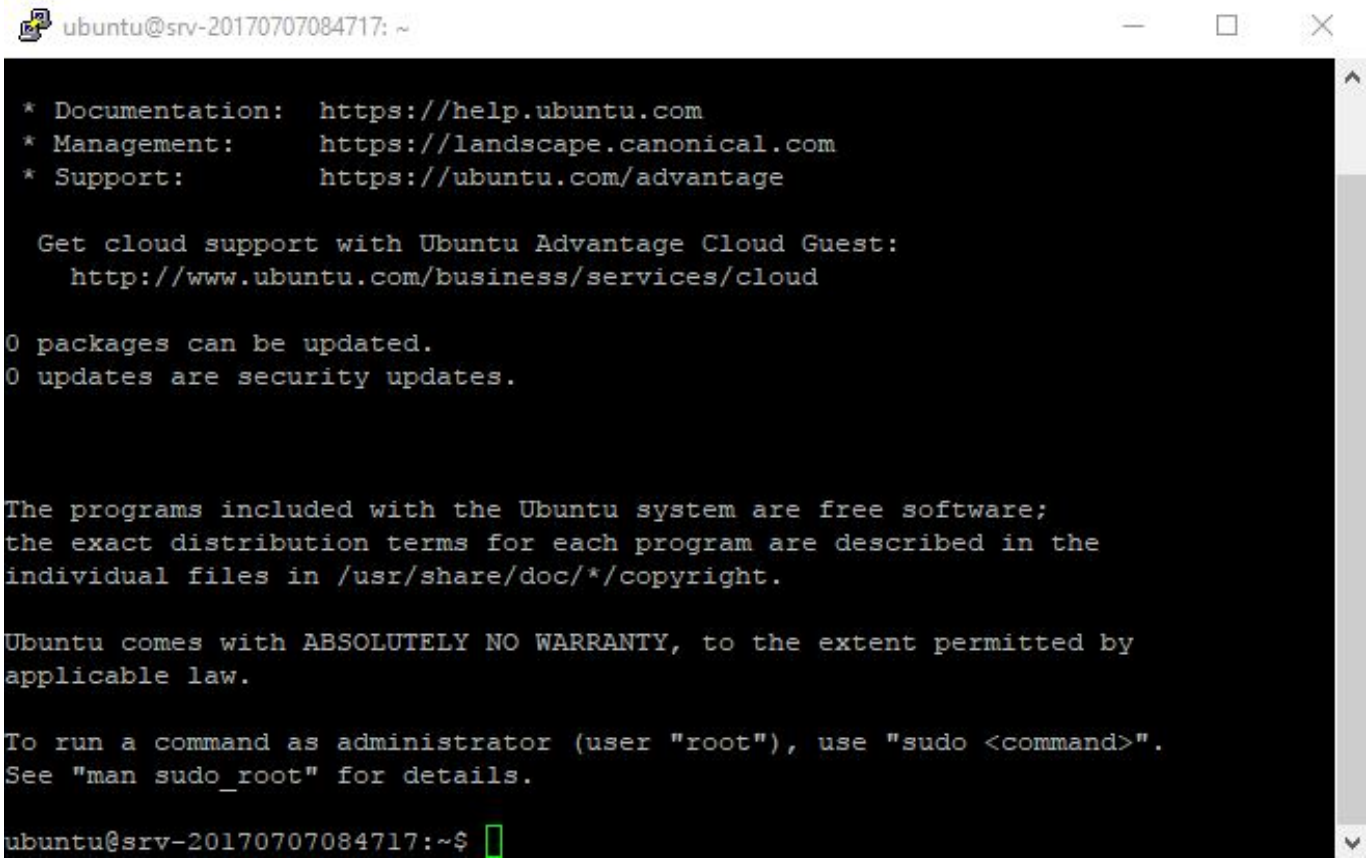


A continuación, desde las opciones de la izquierda, iremos a *Connection > SSH > Auth* y veremos la siguiente pantalla, donde hemos de indicar, haciendo clic en *Browse…* la llave privada que hemos generado en el paso anterior:



Cuando hagamos clic en *Open* se nos abrirá el terminal de conexión y nos preguntará el nombre de ususario:

En el caso de que hayas escogido una una distribución Ubuntu, el ususario será **ubuntu**. En caso de que hayas escogido CentOS, el usuario será **centos**. Solo tendrás que indicar el usuario y la contraseña que hayas configurado a la llave privada (en caso de que no hayas puesto contraseña la dejas en blanco si la pide).



MUY IMPORTANTE: como ya habrás visto antes, desde el Área de Cliente puedes acceder al servidor por consola VNC. Para poder hacerlo, primero tienes que darle una contraseña al usuario ubuntu/centos. Para ello, debes ejecutar el siguiente comando:

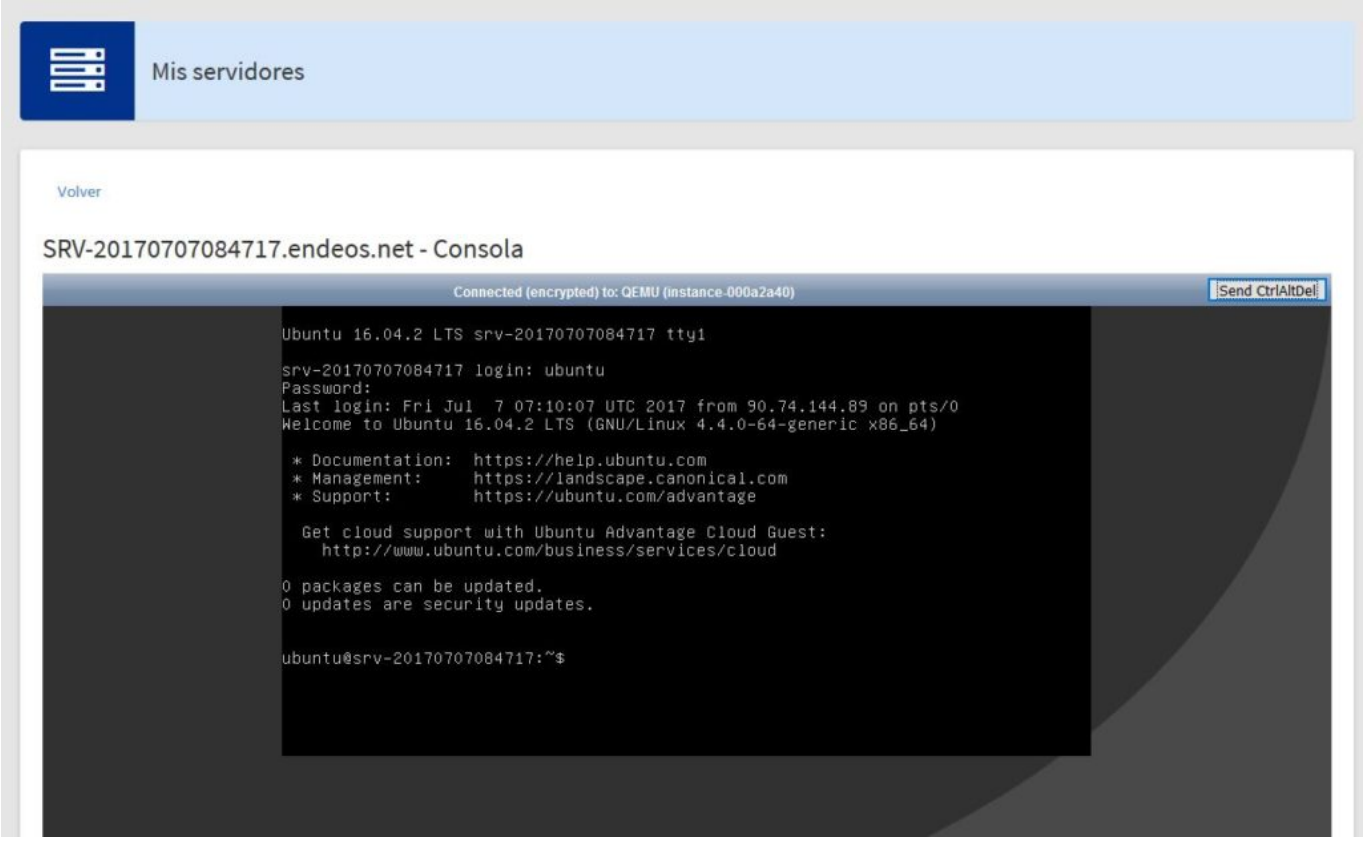
Para Ubuntu

```
# sudo passwd ubuntu
```

Para CentOS

```
# sudo passwd centos
```

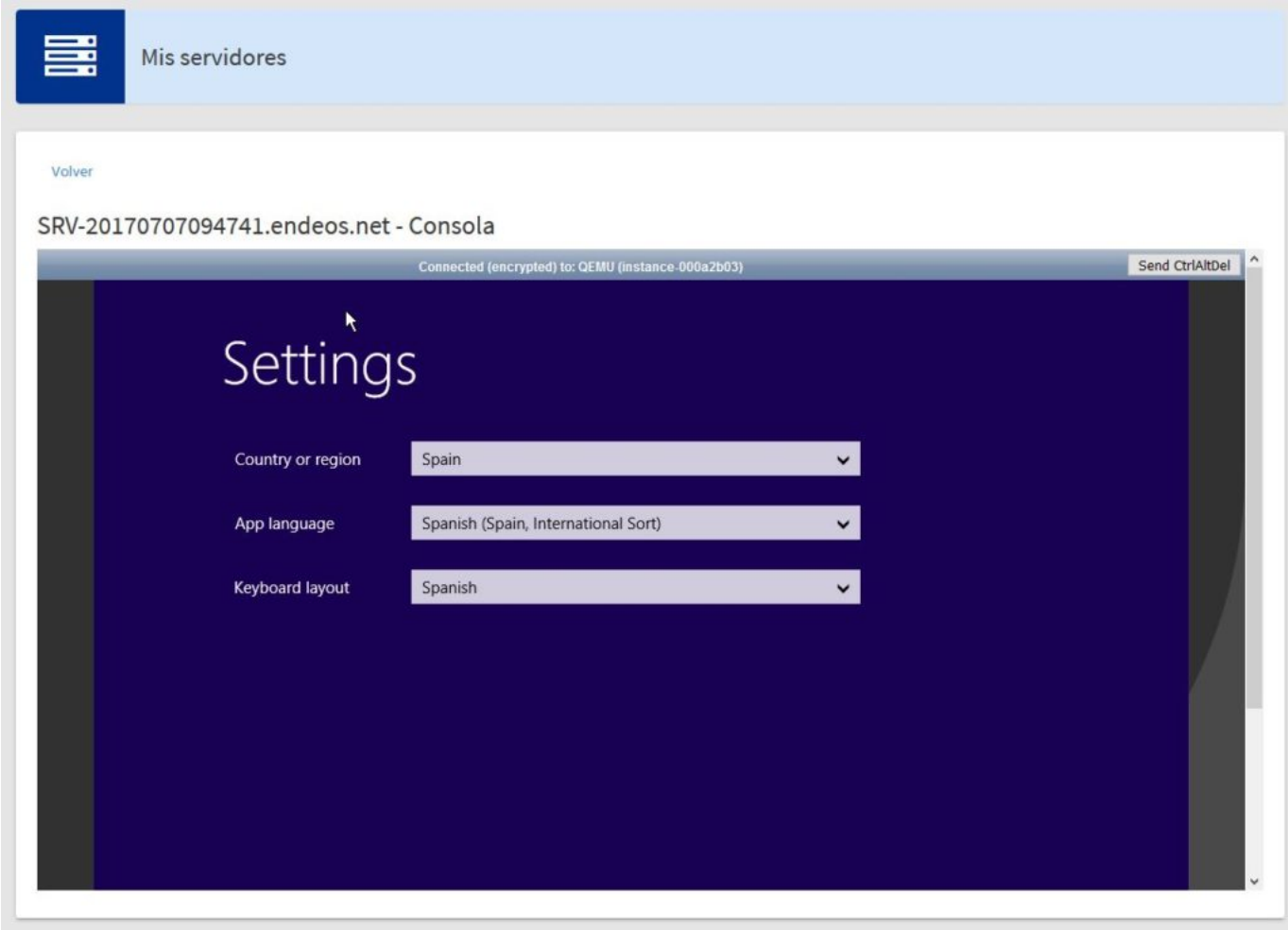
Una vez hecho esto ya podemos iniciar sesión con nuestra llave privada y con usuario y contraseña. Es importante tener un método alternativo de login, si pierdes la llave privada siempre podrás acceder a través de la consola VNC accesible en el Área de Cliente:



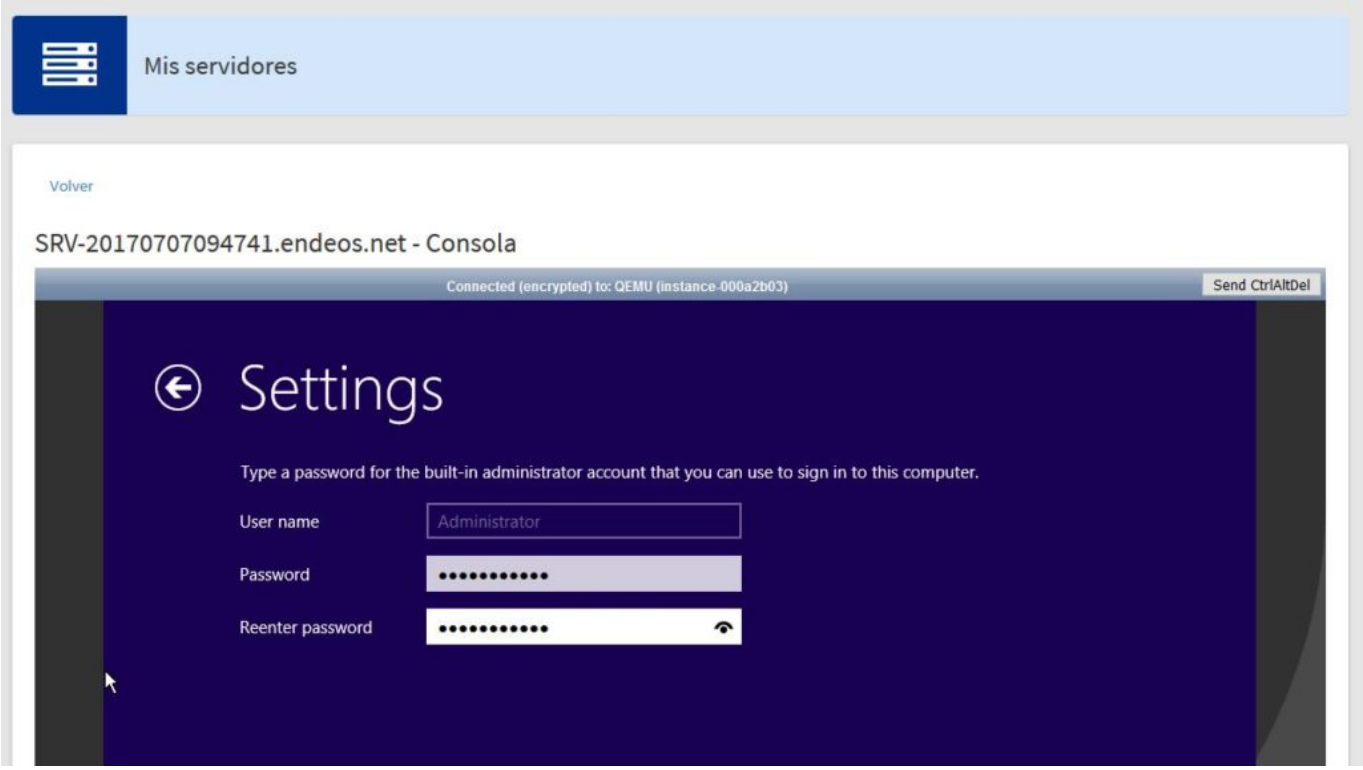
A partir de este punto puedes configurar tu instancia como quieras.

Acceso a una instancia Windows

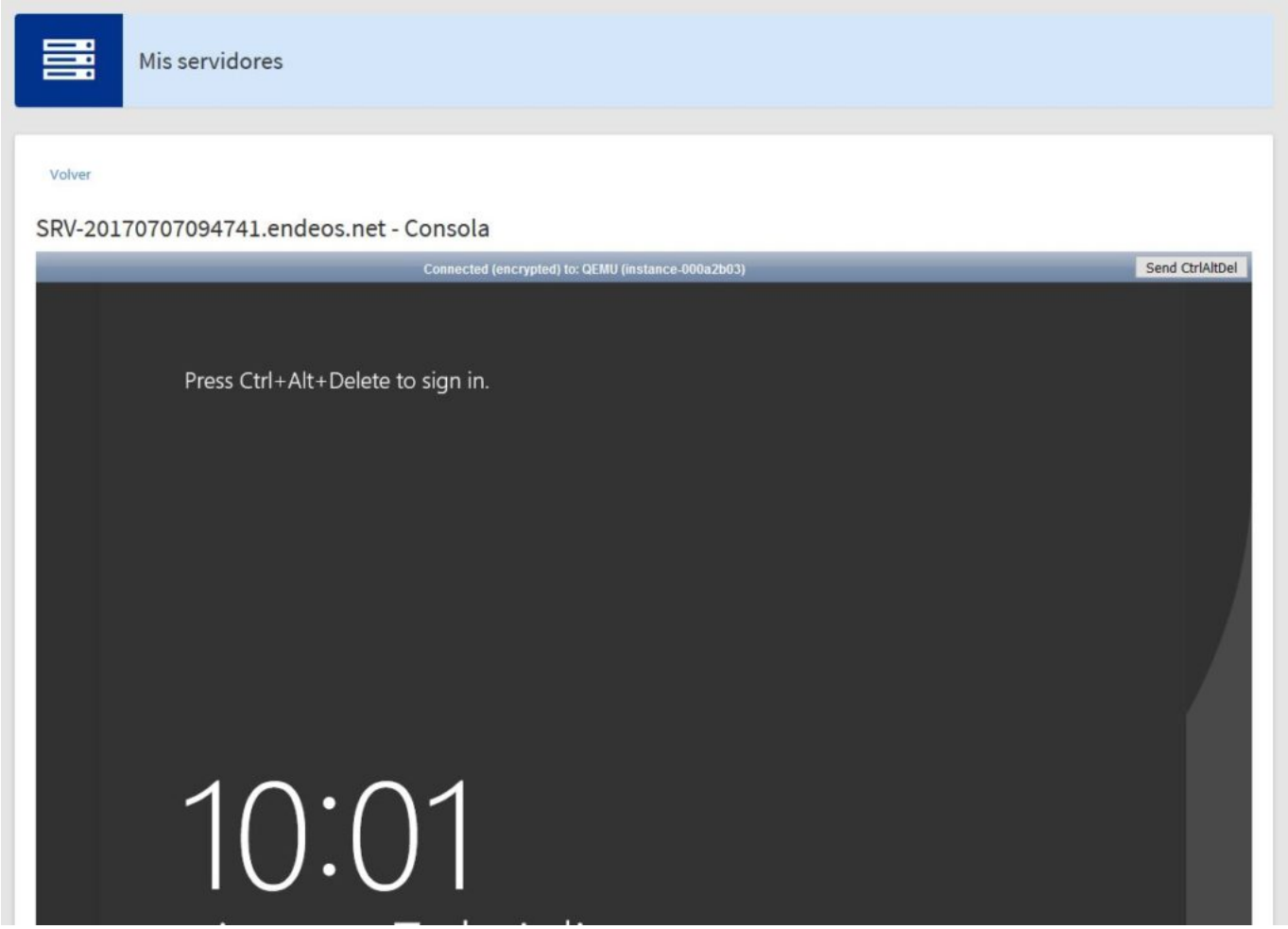
El primer acceso lo deberás hacer desde la consola VNC que te proporcionamos en tu panel. La encontrarás en el listado de tus instancias cloud en Mis Gestiones > Mis servidores. En la primera pantalla que verás deberás configurar la zona horaria:

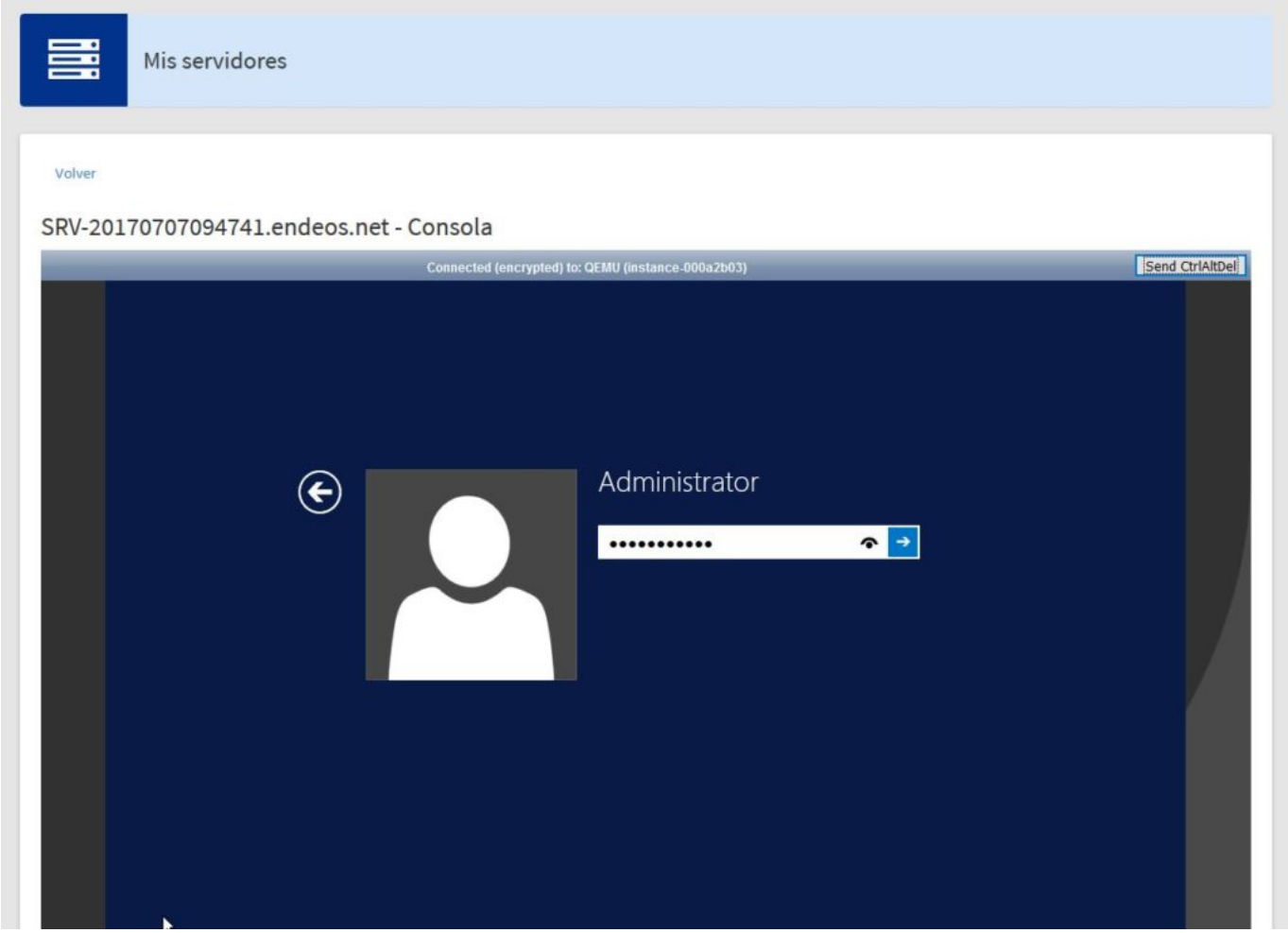


En el siguiente paso daremos una contraseña al usuario administrador:

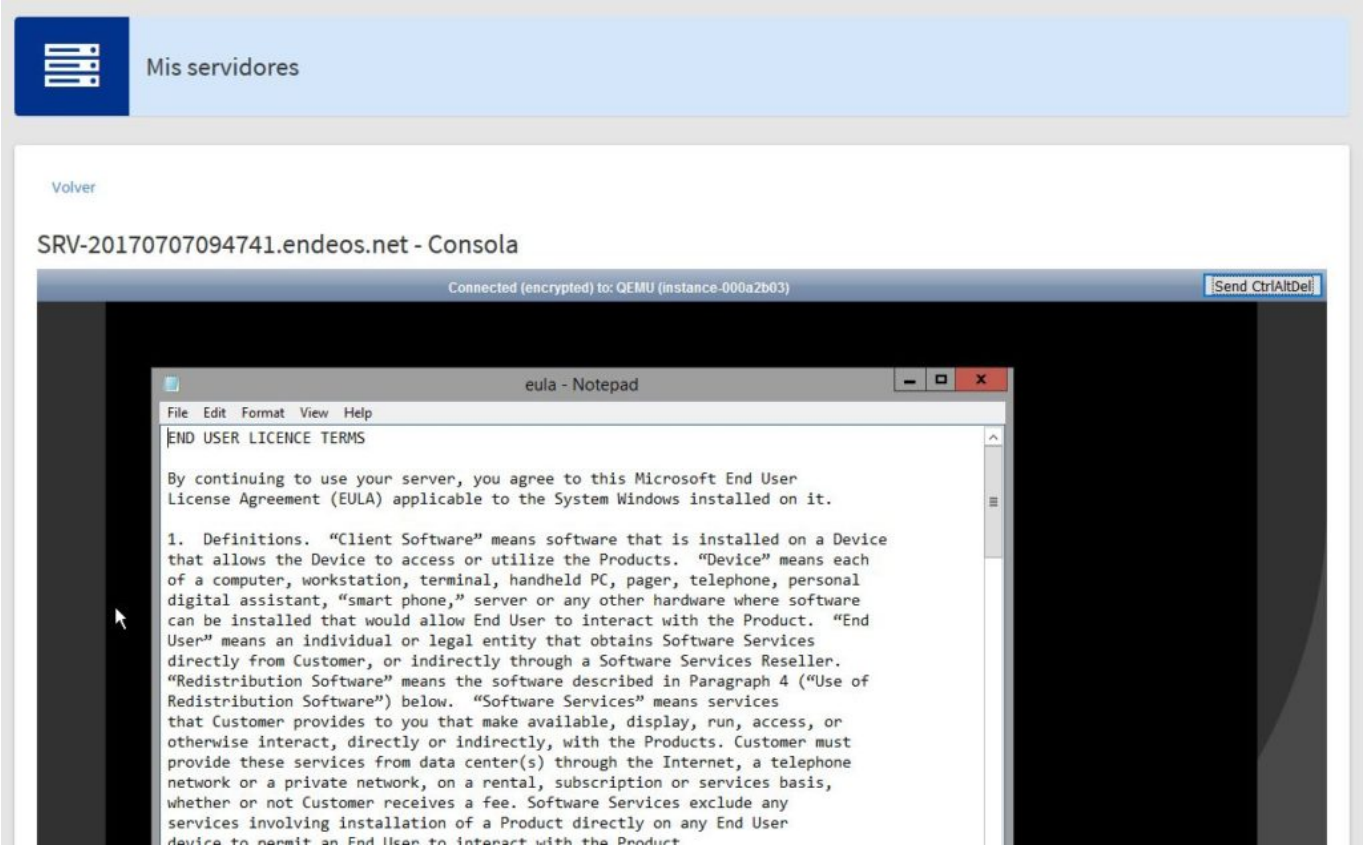


A continuación la instancia se reiniciará, después ya podremos iniciar sesión:

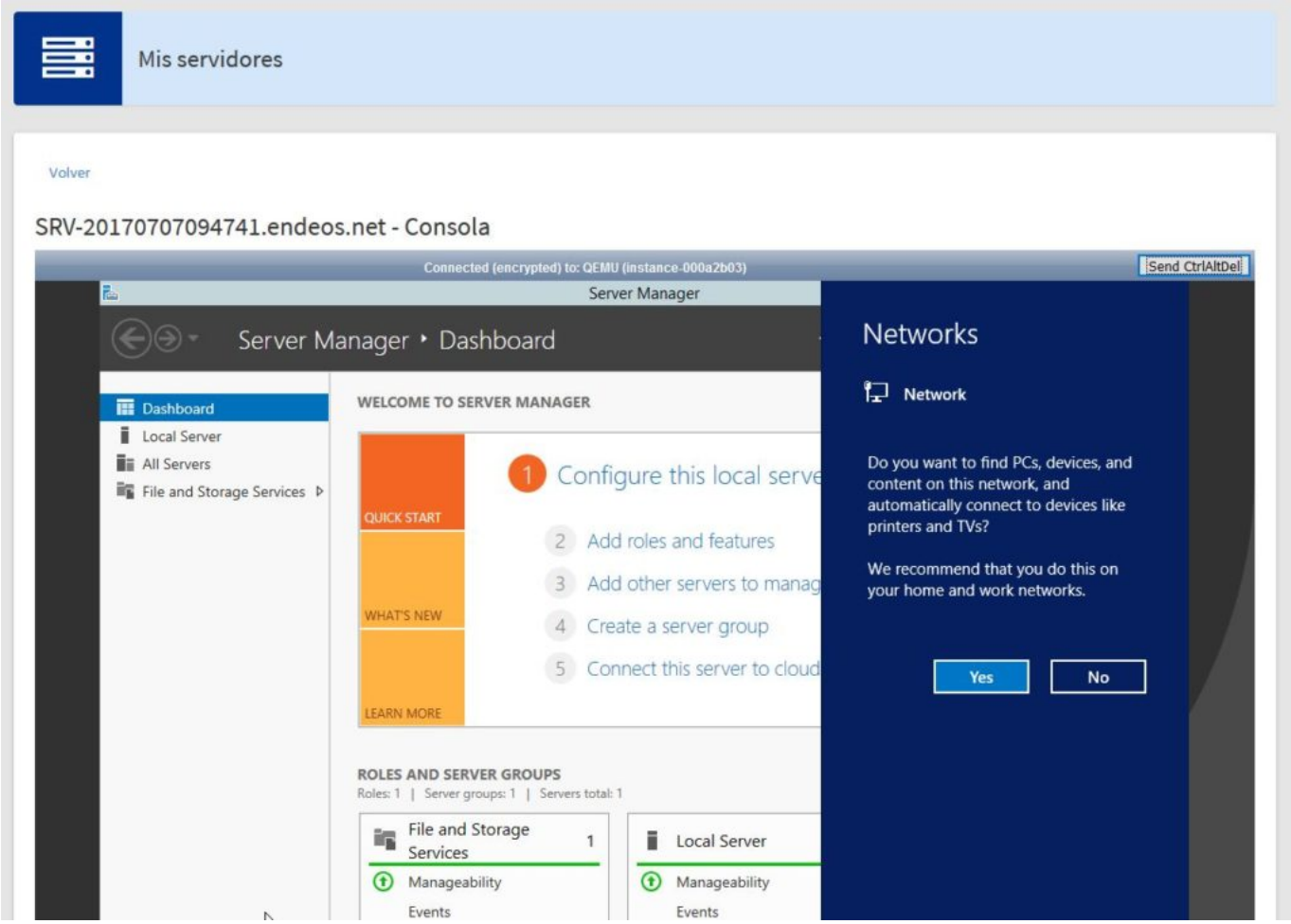

Mis servidores
Volver
SRV-20170707094741.endeos.net - Consola
Connected (encrypted) to: QEMU (instance-000a2b03)
Send CtrlAltDel
Press Ctrl+Alt+Delete to sign in.
10:01



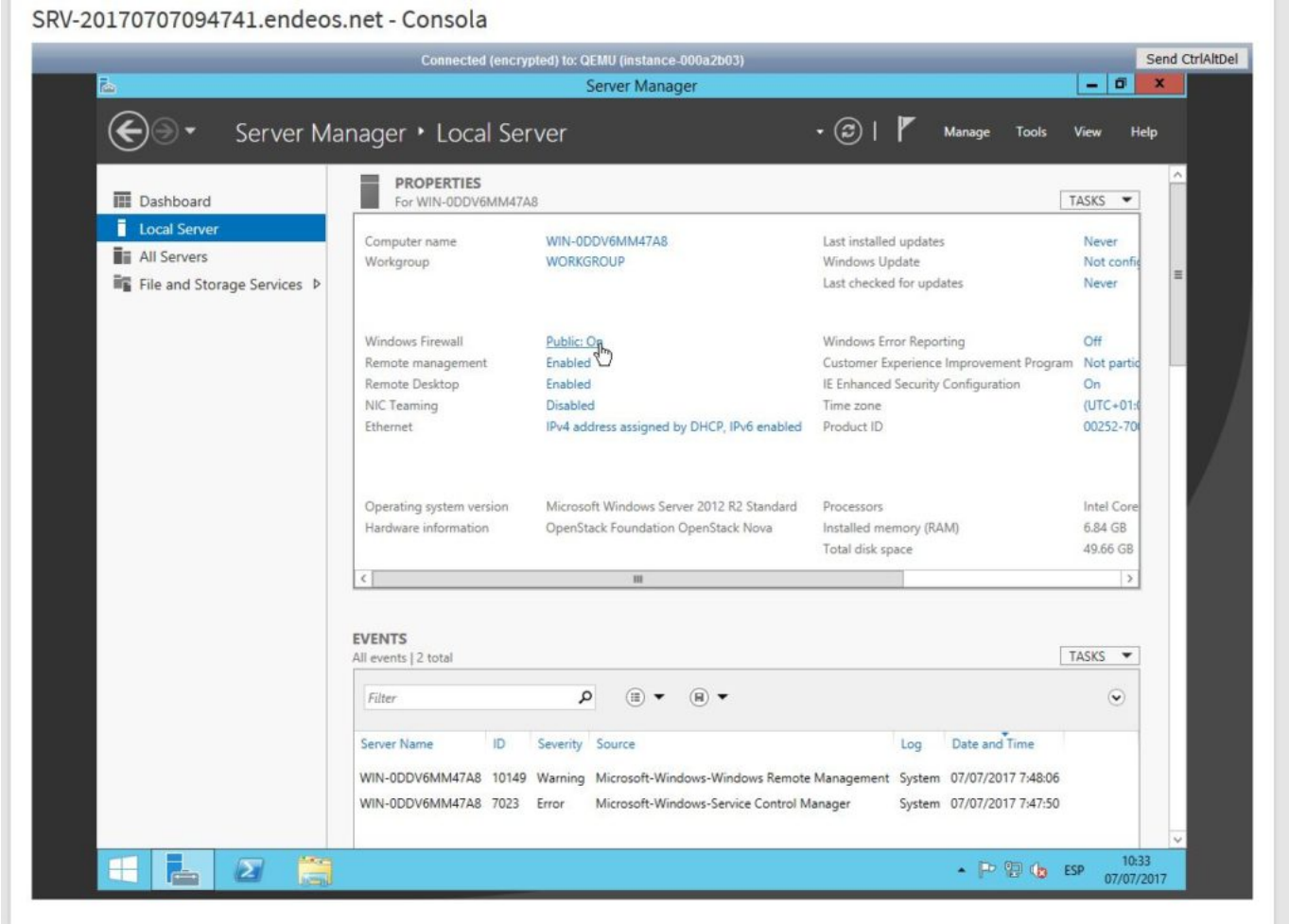
Cuando entremos veremos los términos y condiciones, que podemos cerrar:



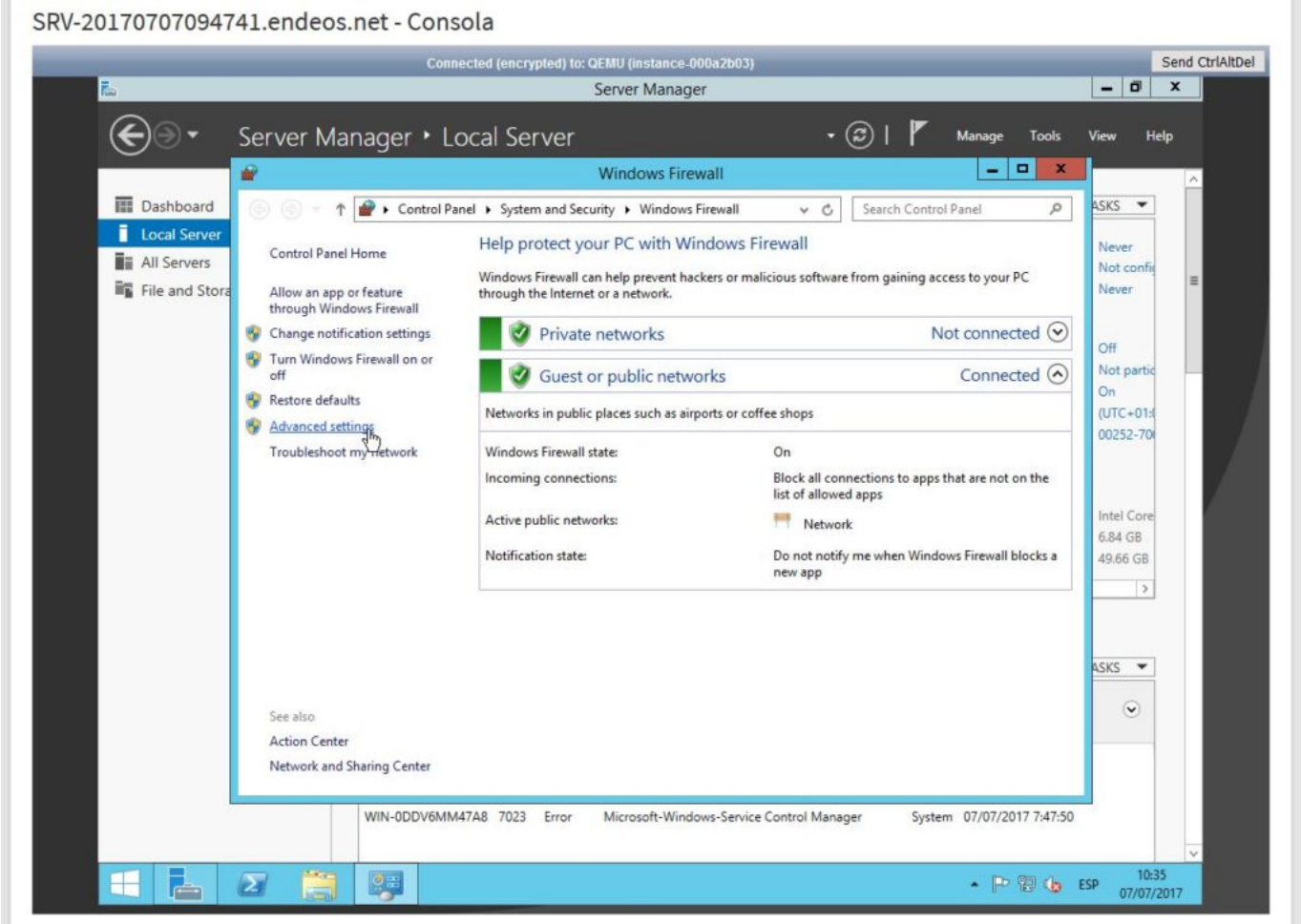
Y finalmente ya podremos comenzar a usar nuestro servidor:



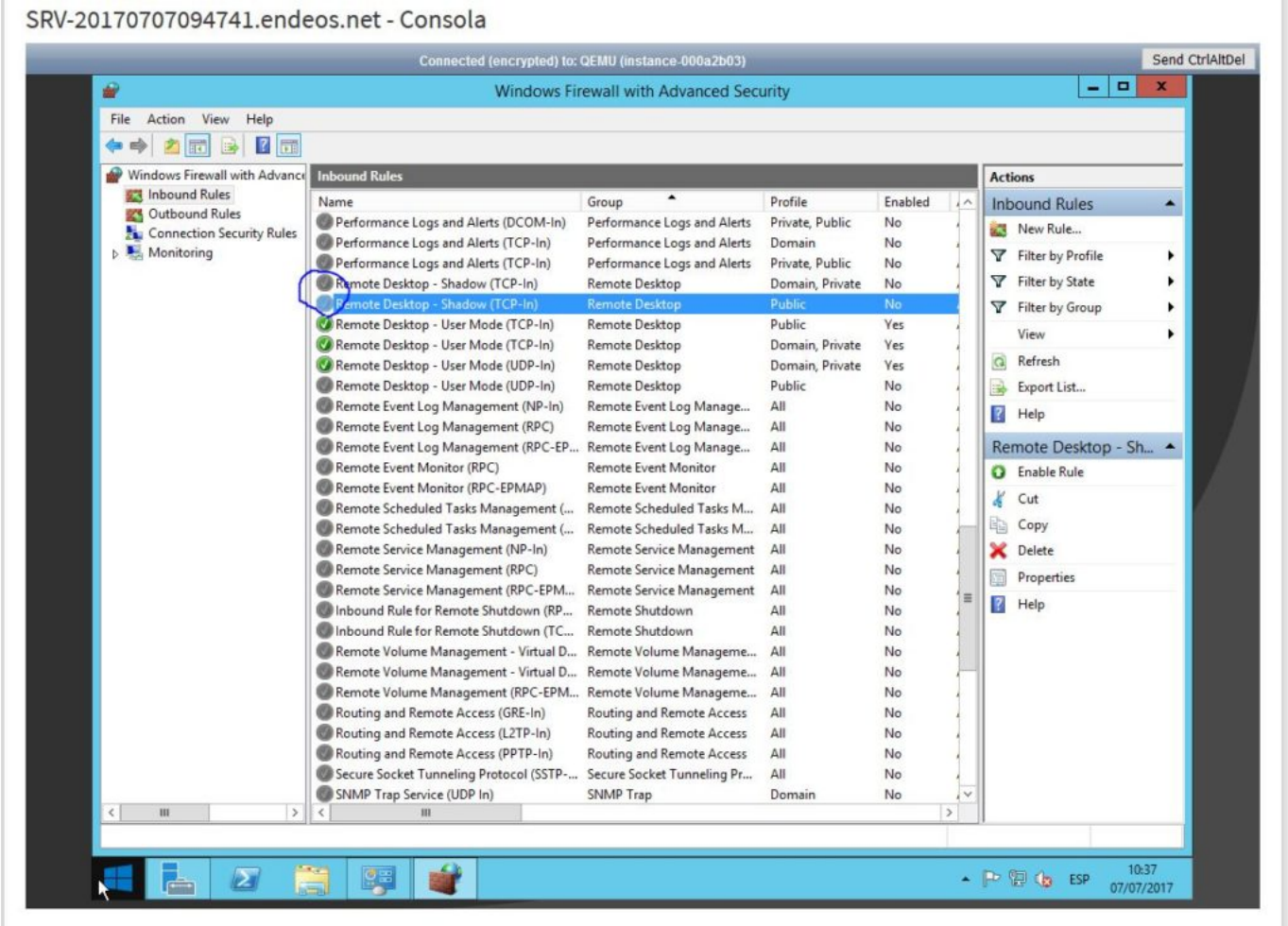
Para poder conectarnos remotamente a través de un cliente de conexión a escritorio remoto deberemos habilitar este tipo de acceso en la configuración del servidor. En primer lugar, desde la pestaña *Local Server* del *Server Manager* accederemos al firewall:



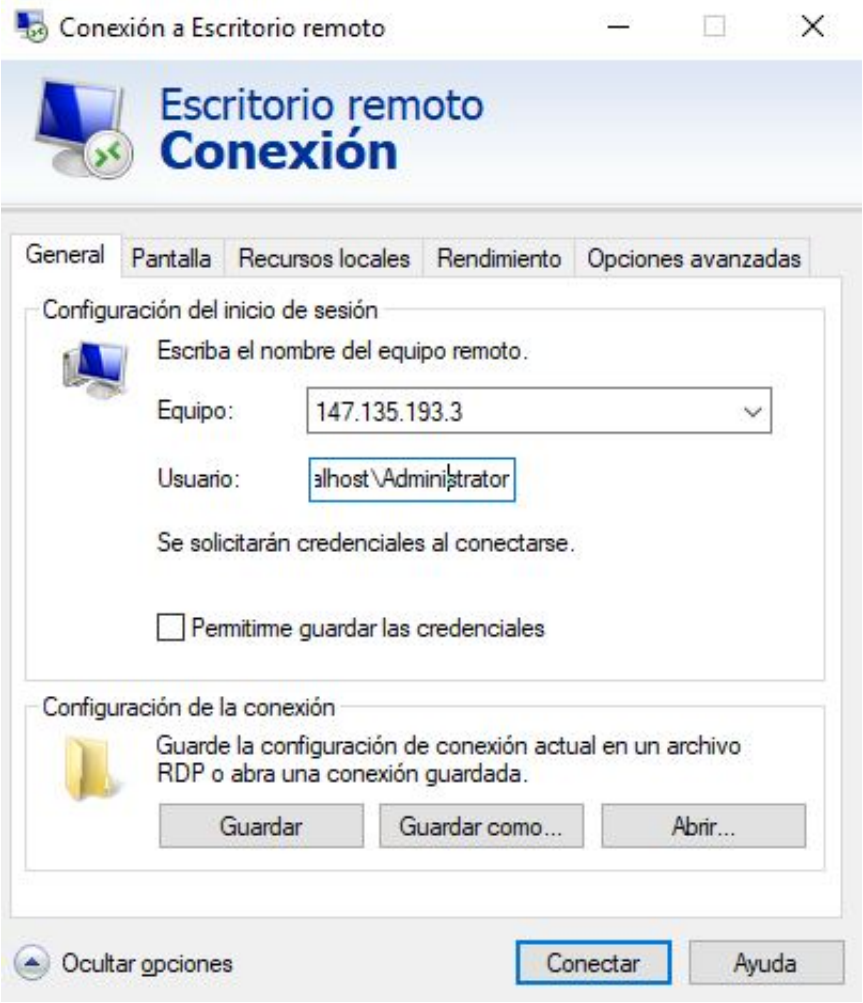
Y haremos clic en *Advanced settings*:

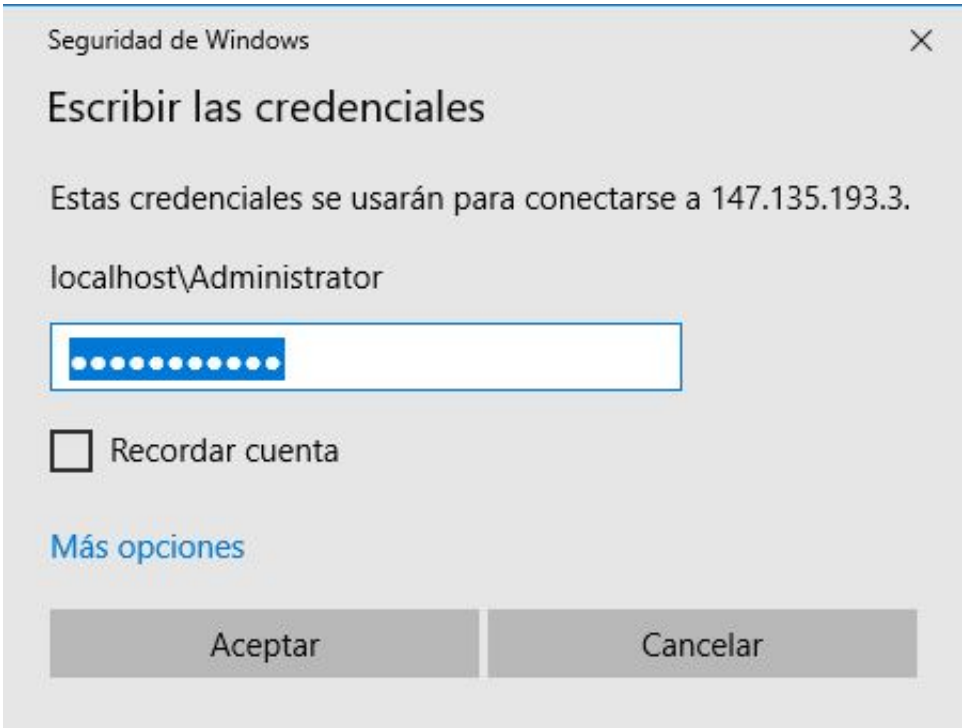


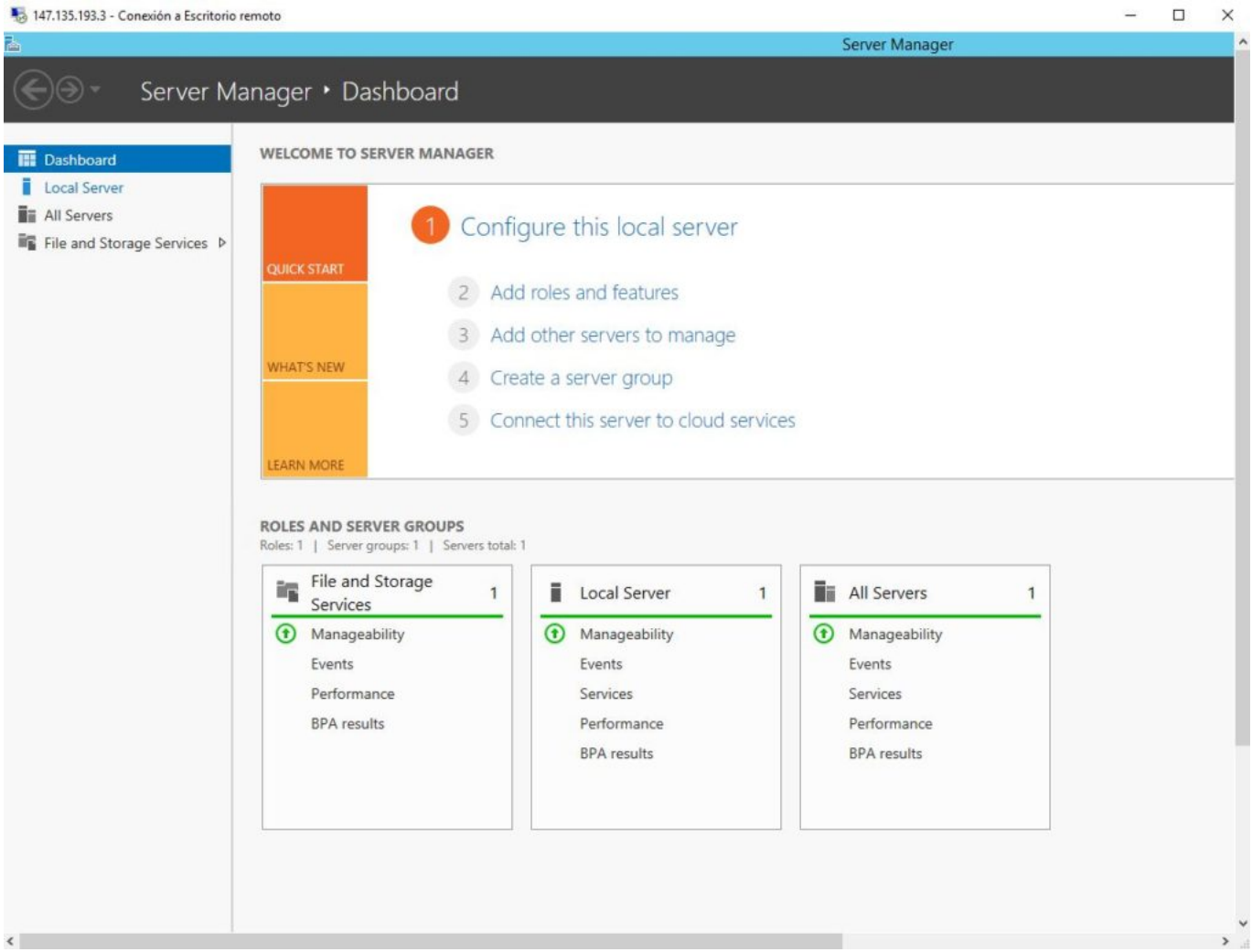
Habilitaremos las dos reglas de entrada marcadas:



Posteriormente ya podremos conectarnos remotamente con un cliente de escritorio remoto:


Conexión a Escritorio remoto
Escritorio remoto
Conexión
General
Pantalla
Recursos locales
Rendimiento
Opciones avanzadas
Configuración del inicio de sesión
Escriba el nombre del equipo remoto.
Equipo:
147.135.193.3
Usuario:
alhost\Administrator
Se solicitarán credenciales al conectarse.
Permitirme guardar las credenciales
Configuración de la conexión
Guarde la configuración de conexión actual en un archivo RDP o abra una conexión guardada.
Guardar
Guardar como...
Abrir...
Ocultar opciones
Conectar
Ayuda


Seguridad de Windows
Escribir las credenciales
Estas credenciales se usarán para conectarse a 147.135.193.3.
localhost\Administrator
Recordar cuenta
Más opciones
Aceptar
Cancelar


147.135.193.3 - Conexión a Escritorio remoto
Server Manager
Server Manager • Dashboard
Dashboard
Local Server
All Servers
File and Storage Services
WELCOME TO SERVER MANAGER
QUICK START
WHAT'S NEW
LEARN MORE
1 Configure this local server
2 Add roles and features
3 Add other servers to manage
4 Create a server group
5 Connect this server to cloud services
ROLES AND SERVER GROUPS
Roles: 1 | Server groups: 1 | Servers total: 1
File and Storage Services 1
Manageability
Events
Performance
BPA results
Local Server 1
Manageability
Events
Services
Performance
BPA results
All Servers 1
Manageability
Events
Services
Performance
BPA results