

# Guía de uso de VPS.Guru

## 1. ¿Cómo crear tu primera VPS?

Para crear un servidor virtual o VPS debes pinchar en "Crear instancia" desde tu panel de control.



En el paso 1 debes seleccionar el sistema operativo para tu VPS. Considera que Windows requiere más recursos que un sistema operativo Linux:

## **Paso 1**

### **Elige tu sistema**

#### **Sistema operativo**



Debian 10



Ubuntu 20.04



Centos 8.3



CentOS 8



CentOS 7 + cPanel



Debian 9.5 64bit



Ubuntu 18.04 64bit



Windows 2012R2 (sin licencia)



Fedora 26



Ubuntu 16.04



CentOS 7

En el paso 2, debes seleccionar la moneda en que deseas pagar (pesos chilenos, dólares o criptomoneda) y un plan para tu servidor virtual. Cada plan informa sus valores mensuales y anuales, así como los recursos de procesamiento (CPU), memoria RAM y almacenamiento SSD (en unidades de estado sólido) que incluyen:

## Paso 2

Elige el plan que necesitas.

Con pago mensual o anual. ¡Tú eliges!

USD (US Dollar)

CLP (Pesos Chilenos)

Criptomoneda (Pesos Chilenos)

### GURU MICRO

**\$2.500**  
mensual + iva

**\$27.000**  
valor anual  
(\$2.250 mensual + iva)

CPU **1**

RAM **1 GB**

SSD **15 GB**

3 días free trial

### GURU SMALL

**\$5.000**  
mensual + iva

**\$54.000**  
valor anual  
(\$4.500 mensual + iva)

CPU **1**

RAM **2 GB**

SSD **20 GB**

3 días free trial

### GURU MEDIUM

**\$10.000**  
mensual + iva

**\$108.000**  
valor anual  
(\$9.000 mensual + iva)

CPU **2**

RAM **4 GB**

SSD **40 GB**

3 días free trial

### GURU LARGE

**\$20.000**  
mensual + iva

**\$216.000**  
valor anual  
(\$18.000 mensual + iva)

CPU **4**

RAM **8 GB**

SSD **100 GB**

Seleccionar

### GURU XLARGE

**\$40.000**  
mensual + iva

**\$432.000**  
valor anual  
(\$36.000 mensual + iva)

CPU **6**

RAM **16 GB**

SSD **160 GB**

Seleccionar

En el paso 3 debes definir si pagarás por 1 mes o por 1 año de servicio (considera que el precio de 1 año incluye un descuento), asignarle un nombre a tu VPS, definir si deseas recibir boleta o factura (solo puedes elegir factura si tu empresa tiene RUT de Chile y eliges pagar en pesos chilenos) y seleccionar el método de pago.

Tenemos métodos de pago para quienes poseen tarjetas de crédito o debito emitidas en Chile (One Click y Mercado Pago) y para quienes pagan desde fuera de Chile (Paypal). Webpay One Click es una opción para quienes desean [renovar automáticamente](#) sus VPS. Entregas una sola vez los datos de tu tarjeta y One Click se encarga de pagar por ti mensualmente o anualmente, hasta que tú decidas terminar con los pagos.

### Paso 3

## Resumen

Moneda de Pago

Pesos Chilenos ▾

**Guru Micro**

Plan mensual o anual

☒ Mensual ☐ Anual

☐ Renovación automática

Asigna un nombre a tu VPS

nombre

Tipo de Facturación

☒ Boleta ☐ Factura

Seleccione método de pago:

☐

**webpay**  
oneclick

☐

**PayPal**

☐

**mercado**  
pago

Tienes código de descuento?

Cupón de descuento

Aplicar

El código de descuento será aplicado al momento de pagar.

**Total a pagar: \$2.975**  
Iva Incluido

Pagar Instancia

Una vez que pinches en "Pagar Instancia" te redireccionará a una página para que realices el pago, al concluir esto la VPS iniciará el proceso de despliegue. Al cabo de unos momentos se verá listada en tu panel de control y podrás revisar su información.

## 2. ¿Cómo entrar en tu VPS?

### 2.1. VPS con Linux

Si instalaste **Linux** en tu servidor virtual, te recomendamos utilizar SSH para acceder a ella. Para conectarse desde un equipo con sistema operativo Windows, puedes utilizar [Putty](#) (existen alternativas, como [MobaXterm](#)). Si en cambio te conectas a tu VPS con Linux desde MacOS o Linux, utiliza la terminal (comando SSH).

Para conectarte por SSH necesitas saber 3 cosas:

- Nombre de usuario y contraseña, con los que te conectarás a la VPS (ambos son enviados a tu correo al contratar el servicio)
- IP o dominio de tu VPS
- Puerto

La IP de la VPS también la puedes encontrar en la página "Detalle de tu Instancia". Para llegar a esa página debes acceder a tu panel de control de VPS Guru, y en el listado de VPS que se muestra al ingresar, pinchar sobre el nombre de la VPS a la que deseas acceder. Allí verás que están listadas la IPV4 y la IPV6 de tu VPS. Utiliza la IPV4.

Respecto al puerto, por defecto para SSH es el 22 (es recomendable cambiarlo luego).

### Detalle de Firewall

Protocolo

tcp

Rango de puertos

1

1

Tipo de red

IPv4

Prefijo

0.0.0.0/0

➕ Agregar regla

Protocolo IP	Rango de puertos	Prefijo IP Remota	
tcp	3389	::/0	<div>✕ eliminar regla</div>
tcp	22	::/0	<div>✕ eliminar regla</div>
tcp	22	0.0.0.0/0	<div>✕ eliminar regla</div>
tcp	3389	0.0.0.0/0	<div>✕ eliminar regla</div>

## Ejemplo

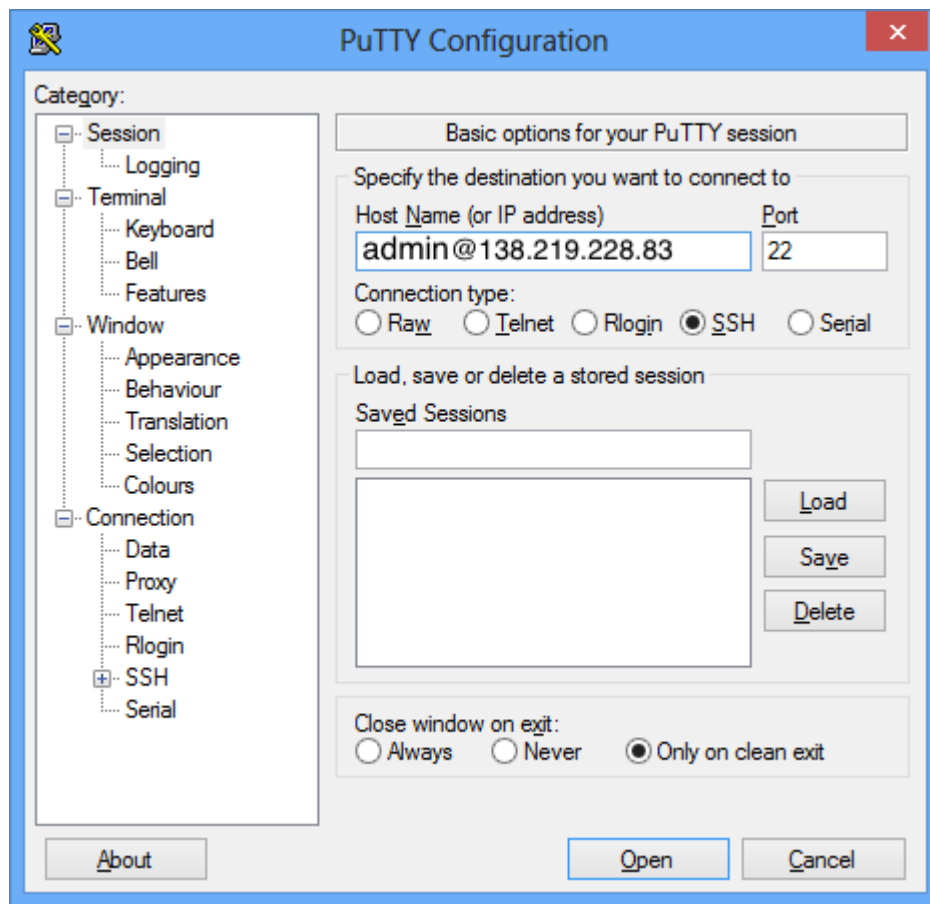
Para explicarte el paso a paso, hemos preparado un ejemplo. En él utilizaremos las siguientes credenciales y datos (recuerda que los siguientes datos son parte de un ejemplo, las reales credenciales de tu VPS llegaron a tu correo al crearla):

- **Usuario:** guru
- **Contraseña:** Linets4theWin
- **IP de la VPS:** 138.219.228.83
- **Puerto:** 22

## Desde Windows

Si estamos en un equipo con sistema operativo Windows y nuestro servidor virtual tiene

instalado Linux, usamos Putty, el apartado de conexión quedaría así:



Al pinchar en "Open" lo más probable es que veas la siguiente advertencia:



Esto es normal que se vea la primera vez que se conecta a su VPS. Haz clic en Yes para continuar y se desplegará una ventana de línea de comandos donde solicitará la contraseña para el usuario *guru*. Luego de introducirla ya podrás ejecutar comandos en el servidor de manera remota.

## Desde Linux/MacOS

Si en tu equipo utilizas Linux o MacOS puede entrar a su servidor utilizando el comando SSH en la terminal:

```
$ ssh guru@138.219.228.83
```

NOTA: por defecto SSH asume que utilizará el puerto 22. Si utilizamos otro puerto debemos especificarlo agregando `-P` seguido del número de puerto. Por ejemplo:

```
$ ssh guru@138.219.228.83 -P 2200
```

Si es primera vez que te conectas al servidor aparecerá un mensaje con esta advertencia:

[DYQSH9j9KCoyZkDS-Captura-de-pantalla-2018-04-17-a-la\(s\)-15.08.32.png](#)

Image not found or type unknown

Escribes *yes* y luego se te solicitará que introduzcas la contraseña. Con ello ya estarás dentro de nuestro servidor a través de SSH.

## 2.1. VPS con Windows

Por defecto, se utiliza RDP (Remote Desktop Protocol o Protocolo de Escritorio Remoto) para entrar en los VPS con Windows. Para ello si estamos en Windows basta con hacer *clik* en *Inicio*, escribimos *Escritorio Remoto* y colocar los datos de nuestro VPS (IP, usuario y clave).

**NOTA:** existe la posibilidad de que en algunas versiones limitadas de Microsoft Windows no dispongamos del software para el *Escritorio Remoto*. Esta situación escapa de nuestras manos, sin embargo, a manera de comentario existen algunos programas para utilizar el Escritorio Remoto alternativos.

# 3. Privilegios administrativos para VPS con Linux

En caso de necesitar privilegios administrativos para ejecutar algún comando, puedes hacerlo desde el usuario *guru* usando el comando *sudo* o cambiando al usuario *root* con:

```
$ sudo su -
```

El cambio de usuario se mostrará similar a esto:

Image not found or type unknown

## 4. Firewall: ¿Cómo abrir puertos?

Por razones de seguridad, a tu VPS se le aplicará un Firewall que impedirá comunicaciones entre él e Internet, salvo en los puertos que se encuentren abiertos. Por defecto, cuando creamos una VPS sólo dejamos abiertos los puertos necesarios para SSH (Linux) y RDP (Windows). Para abrir más puertos puedes utilizar el Firewall de tu VPS. Para acceder a él, debes ir a tu listado de instancias y pinchar el nombre de la VPS para la cual deseas crear las reglas. Dentro del detalle de la VPS podrás ver esta pantalla:

**Detalle del firewall**

**Rango de puertos**

Protocolo  Tipo de red  Prefijo IP remota  **Agregar Regla**

Protocolo IP	Rango de puertos	Prefijo IP Remota	
tcp	3389 - 3389		<b>Eliminar</b>
tcp	40000 - 50000	0.0.0.0/0	<b>Eliminar</b>
tcp	22 - 22		<b>Eliminar</b>
tcp	80 - 80	0.0.0.0/0	<b>Eliminar</b>
tcp	990 - 990	0.0.0.0/0	<b>Eliminar</b>
tcp	20 - 21	0.0.0.0/0	<b>Eliminar</b>

Deberás rellenar los siguientes campos:

- **Protocolo:** Debes seleccionar si el protocolo del puerto que deseas abrir es TCP o UDP.
- **Rango de puertos:** Debes agregar el rango de puertos que deseas abrir. Si deseas abrir, por ejemplo, del 40000 al 50000, debes registrar 40000 en el primer campo y 50000 en el segundo. Si solo deseas abrir un puerto, por ejemplo, el 80, debes agregar el "80" en ambos campos.
- **Tipo de red:** Puede ser IPv4 o IPv6.
- **Prefijo IP Remota:** Se trata de la IP que va a tener acceso al puerto definido en la regla. Es decir, puedes definir que solo una IP tenga acceso a la VPS a través de ese puerto. Si en

cambio deseas que cualquier IP acceda a ese puerto, el prefijo que debes usar es 0.0.0.0/0. De todas formas, si dejas el campo sin información, al crear la regla nuestro formulario agregará automáticamente el 0.0.0.0/0.

Por ejemplo, si necesitas abrir el puerto 80 (HTTP) para montar un servidor Web, puedes agregar la regla con los siguientes datos:

- Protocolo: TCP
- Rango: 80 , 80
- Prefijo: 0.0.0.0/0

NOTA: la configuración de los puertos del Firewall de VPS Guru es independiente de la configuración de los puertos que efectúes con las herramientas que entrega tu VPS (por ejemplo, IPTables en Linux). Si instalas una aplicación y abres un puerto en el servidor con estas herramientas, pero el puerto está cerrado en el Firewall de VPS Guru, las comunicaciones serán bloqueadas.

[grafico-firewall.png](#)

Image not found or type unknown

## 5. ¿Cómo reiniciar o apagar la VPS?

Selecciona la VPS y ve al menú acciones



Desde ahí puedes reiniciar, apagar o reconstruir la VPS.

## Reinicio vs Reinicio Forzado

Al reiniciar se envía una señal a la VPS para que cierre adecuadamente los programas en ejecución y luego reinicie. En ocasiones puede que algunas aplicaciones impidan al servidor reiniciar o esto demore demasiado.

Al forzar el reinicio esta acción se efectúa de inmediato, haciendo caso omiso a los programas en ejecución y arriesgándose a perder información. Esto es similar a utilizar el botón de "Reset" en tu computadora, en lugar de hacer clic en "Reiniciar".

## Reconstruir VPS

Reconstruir implica desplegar nuevamente la VPS con un nuevo sistema operativo y perder toda la información del servidor. Al pinchar esa opción serás dirigido a un menú donde puedes escoger el nuevo sistema operativo de la VPS.

## Apagar

Si no vas a usar la VPS por un tiempo, puedes apagarla desde esta interfaz.

# 6. Soporte

Si necesitas más ayuda, puedes escribirnos pinchando la opción "Contacto" del menú principal. ¿Cómo acceder al menú? Pincha el ícono con tres líneas horizontales naranjas, ubicado en el extremo superior izquierdo.



Mi Cuenta

Instancias

Dominios

Contacto

Centro de ayuda

## Detalle de tu Instancia



Test

Creada: hace 3 horas

Activa

Revision #37

Created 7 years ago by [Admin](#)

Updated 2 years ago by [José Reyes](#)