## Como alterar a porta SSH

Esse artigo você irá aprender como mudar a porta SSH do servidor através de comandos. Lembrando que é um procedimento delicado e você deverá estar seguro durante o procedimento.



As etapas a seguir deste artigo será necessário a utilização do super usuário **root**, caso não esteja, coloque o comando "**sudo**" antes de qualquer comando.



Para começarmos a verificação, será necessário confirmar que a porta desejada está recebendo conexões normalmente. Caso não esteja, acesse o nosso ajuda no link abaixo:



Em seguida iremos acessar o arquivo de configuração do SSH, utilizaremos o nosso editor de texto preferido, o caminho padrão para o arquivo é "/etc/ssh/sshd\_config":

```
root@server:~# nano /etc/ssh/sshd_config
```

(3)

Agora localizaremos a linha "Port X", onde X é o número da porta, no caso abaixo, 22:

```
# $OpenBSD: sshd_config,v 1.103 2018/04/09 20:41:22 tj Exp $

# This is the sshd server system-wide configuration file. See
# sshd_config(5) for more information.

# This sshd was compiled with PATH=/usr/bin:/bin:/usr/sbin:/sbin

# The strategy used for options in the default sshd_config shipped with
# OpenSSH is to specify options with their default value where
# possible, but leave them commented. Uncommented options override the
# default value.

# This port is required for several services in HostDime Cloud. It is not publicly accessible.
Port 22

# This port is required for several services in HostDime Cloud. It is not publicly accessible.
#AddressFamily any
#ListenAddress 0.0.0.0
#ListenAddress ::
```



Agora no lugar de 22 (porta SSH padrão) basta escolher a porta desejada, por exemplo, abaixo estou filtrando por "Port " no arquivo, veja que utilizo uma nova:

#grep "Port" /etc/ssh/sshd\_config
Port 1891



Reinicie o SSH com o comando equivalente ao seu sistema operacional no nosso caso iremos utilizar o seguinte:

[root@vps-teste ~]# service sshd restart
Redirecting to /bin/systemctl restart sshd.service



Certifique-se que a porta desejada está liberada no seu firewall, por exemplo, caso utilize iptables como firewall, podemos verificar da seguinte forma:

#iptables -nL | grep 1891 ACCEPT tcp -- 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0 ctstate NEW tcp dpt:1891



Caso não esteja, podemos criar uma regra para liberação para todos os IPs, da seguinte forma:

#iptables -A INPUT -p tcp --dport 1891 -m conntrack --ctstate NEW, ESTABLISHED -j ACCEPT



E pronto! A porta já foi modificada, basta realizar novos testes utilizando a nova porta.



