

Ask Ubuntu é um site de perguntas e respostas para usuários e desenvolvedores do Ubuntu. Junte-se a eles; leva apenas um minuto:

[inscrever-se](#)

Veja como isso funciona:



Qualquer um pode fazer uma pergunta



Qualquer um pode responder



As melhores respostas são votadas e subir ao topo



[Casa](#)

[Questões](#)

[Tag](#)

[Comercial](#)

[Sem resposta](#)



Tired of recruiter spam?
Want jobs tailored to your needs?



[Get started](#)

Como configurar o acesso SSH sem senha para o usuário root [duplicado]

[Perguntar](#)

Esta questão já tem uma resposta aqui:

[Como evitar ser solicitado por uma senha pelo sudo? \[duplicado\]](#) 6 respostas

Eu preciso configurar uma máquina para que a instalação do software possa ser automatizada remotamente via SSH. Seguindo [o wiki](#), eu pude configurar chaves SSH para que meu usuário possa acessar a máquina sem uma senha, mas eu ainda preciso inserir manualmente a minha senha quando uso `sudo`, o que obviamente um processo automatizado não deveria ter que fazer.

Embora o meu `/etc/ssh/sshd_config` tenha `PermitRootLogin yes`, parece que não consigo logar como root, presumivelmente porque não é uma conta "real" com uma senha separada.

Como eu configuro as chaves SSH, para que um processo possa logar remotamente como root no Ubuntu?

ssh

editado 23 de agosto '17 às 21:26



Zanna

49,3 k ● 13 ● 127 ● 236



marcado como duplicado pela **Panther** , **Karel** , **sudodus** , **Eric Carvalho** , **Fabby** 24 ago '17 em 08:26

Esta pergunta foi feita antes e já tem uma resposta. Se essas respostas não responderem completamente à sua pergunta, faça **uma nova pergunta** .

- 4 Se você automatizar a instalação a partir de uma máquina central, poderá limitar o escopo da chave para que ela seja aceita apenas a partir do host fornecido. Simplesmente prefixar a linha em `authorized_keys` com `from = "host.ip.goes.here"` `ssh-rsa [...]` - **Egil** Mar 23 '12 em 10:03

No final do dia, essa pergunta tem um título ruim. O usuário já pode efetuar login via ssh com uma chave sem senha, mas agora quer rodar o sudo sem uma senha. Eu revisei a resposta para abordar ambas as questões, já que esta questão está vinculada a como gerar uma chave ssh sem senha (devido ao título ruim). - **Panther** 23 de agosto de 1717 às 17:30

4 respostas

Parte 1: chave SSH sem senha

Para configurar uma conexão SSH sem senha para o usuário root, você precisa ter acesso root no servidor. O método mais fácil é permitir **temporariamente** que o root faça o login por ssh via senha. De uma forma ou de outra, você precisa de acesso root no servidor para fazer isso. Se você não tiver acesso root no servidor, entre em contato com o administrador do servidor para obter ajuda.

No cliente (onde você ssh FROM)

Primeiro faça uma chave ssh sem senha. Eu sugiro que você dê um nome ao invés de usar o padrão

```
ssh-keygen -f foo
```

A opção `-f` especifica um nome de arquivo, `foo` é um exemplo, use qualquer nome que você desejar.

Quando você for solicitado para uma senha, basta apertar a tecla enter e você irá gerar uma chave sem senha.

Em seguida, você precisa transferir a chave para o servidor. O método mais fácil é usar `ssh-copy-id` . Para fazer isso, você deve permitir temporariamente o root para ssh no servidor.

No servidor (onde você ssh TO)

```
editar /etc/ssh/sshd_config
```

```
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
```

Certifique-se de permitir que o root faça o login

Reinicie o servidor

```
sudo service ssh restart
```

Defina uma senha de root, use uma senha forte

```
sudo passwd
```

No cliente:

Do cliente, transfira a chave para o servidor

```
ssh-copy-id -i ~/.ssh/foo root@server
```

altere "foo" o nome da sua chave e insira a senha de root do servidor quando solicitado.

Teste a chave

```
ssh -i ~/.ssh/foo root@server
```

Assumindo que funciona, desmarque uma senha de root e desabilite o login de senha.

No servidor:

```
sudo passwd -l root
```

Editar `/etc/ssh/sshd_config`

```
sudo nano `/etc/ssh/sshd_config`
```

Altere o seguinte:

```
PasswordAuthentication no
PermitRootLogin without-password
```

Reinicie o servidor

```
sudo service ssh restart
```

No cliente (teste):

Agora você deve poder usar o ssh com a sua chave sem uma senha e você não deve ser capaz de usar o ssh como qualquer usuário sem uma chave.

```
ssh -i ~/.ssh/foo root@server
```

Parte 2: executando comandos via sudo sem digitar uma senha

Você configura o sudo para permitir que você execute comandos sem uma senha.

Isso é respondido aqui em dois lugares:

- [Como executo comandos sudo específicos sem uma senha?](#)
- [Como executar o comando sudo sem senha?](#)

Dos dois, sugiro permitir o menor número possível de comandos (primeira resposta) do que todos os comandos (segunda resposta).

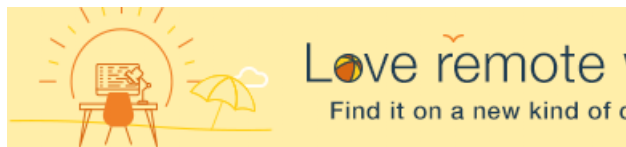
@Ashimema para sudo -i ver
ubuntuforums.org/showthread.php?t=1817402 e
askubuntu.com/questions/376199/... e
help.ubuntu.com/community/... - Panther Ago 22 '17
às 18:25

@Ashimema - então você faz uma chave? Onde você fez a chave? No servidor? Então, como a máquina cliente obtém a chave? No cliente? Então, como a chave chega ao servidor? O método "correto", ou seja, o método mais fácil é fazer a chave na máquina do cliente (não requer raiz) e usar `ssh-copy-id` para transferir a chave para o servidor. - Panther 22 de agosto de 17 às 18:27

Isso escalou rápido. Pessoalmente, eu não estou impressionado com a reescrita completa de vários ângulos, mas como eu não sou mais um colaborador regular aqui, eu realmente não estou no estado de espírito para mais trolling. Obrigado por ligar a `sudo -i` informação, foi uma leitura interessante. - Ashimema 22 de agosto '17 às 20:14

Maneira de remover muitos comentários úteis - Ashimema Ago 22 '17 às 20:15

'Fazer uma chave' .. perguntas originais afirmaram claramente que eles já haviam feito uma chave e ligados à documentação sobre como. - Ashimema 22 de agosto '17 às 20:15



Você está confundindo duas coisas diferentes:

O log sem senha é usado para garantir que as pessoas não consigam acessar seu sistema remotamente, adivinhando sua senha. Se você pode usar o `ssh username @ machine` e conectar sem uma senha, isso está configurado corretamente e não tem mais nada a ver com isso.

`sudo` é usado para permitir que uma conta de usuário normal faça algo com permissões de superusuário. Isso *faz* exigem que o usuário digite sua senha. Isso acontece se você está conectado remotamente (via SSH sem senha ou protegido por senha) ou se é local na máquina. Você está tentando definir `sudo` para não pedir sua senha, o que não é recomendado, mas você pode aprender como fazer isso através de uma resposta como <https://askubuntu.com/a/74083/6161>

Nota para futuros leitores desta resposta:

Minha resposta acima não responde à pergunta real do pôster original; ela descreve o que você **deve** fazer em vez disso. Se você *realmente* quer permitir conexões remotas diretamente para a conta root, você precisa habilitar a conta root (veja

editado Abr 13 '17 às 12:23



Comunidade ♦

1

Respondeu 22 março '12 em 17:09



David Oneill

5.649 ● 11 ● 43 ● 66

- 2 Você está me entendendo mal. Eu sei a diferença entre o SSH e o sudo. O problema é que não consigo usar o ssh usando root @ machine. Usando minha conta "normal" e adicionando-a ao meu arquivo sudoers iria realizar a mesma coisa, mas eu estava tentando fazê-lo exclusivamente através do SSH. Isso é possível em distros baseadas em Redhat. Eu tomo sua resposta para dizer que isso não é possível em distribuições baseadas no Debian. - Cerin Mar 22 '12 às 19:58

@Cerin Ah - você quer habilitar o login root askubuntu.com/q/44418/6161 Novamente, isso é quase sempre uma **má** idéia, **especialmente** quando você está permitindo conexões externas. Mas o link no comentário descreve como fazê-lo. - David Oneill 22 de março de 2012 às 20:40 ✎

Obrigado. Como meu objetivo é a instalação automatizada de software, não importa se adiciono um usuário não raiz a sudoers ou se é permitido o login root? Há duas possíveis preocupações de segurança, mas uma delas é necessária. - Cerin Mar 23 '12 às 0:22

- 2 O sudo fornece um controle mais refinado. Por exemplo, você pode permitir que o usuário não root execute o apt como root sem fornecer uma senha, mas não comandos arbitrários. Como sua meta é a instalação automatizada de software, você deve usar a solução menos privilegiada para sua meta. - Egil Mar 23 '12 às 9:54 ✎

@Cerin Sim, isso importa. Além do que o Egil apontou, askubuntu.com/q/16178/6161 é uma discussão completa sobre o motivo pelo qual o login em uma raiz é uma má ideia. - David Oneill Mar 23 '12 às 17:04

PermitRootLogin controls whether the user named "root" (to be precise: any user with UID 0) is allowed to login. If you're logging as root, you do not need `sudo` to perform privileged tasks.

On the other hand, if you to login on a user account and use `sudo` without a password, you must configure the sudoers file without having to fiddle with `/etc/ssh/sshd_config`. See [How to make Ubuntu remember forever the password after the first time](#)

edited Apr 13 '17 at 12:23



Community ♦

1

answered Mar 22 '12 at 17:10



Lekensteyn

120k ● 48 ● 263 ● 354

A. In order to login to remote host as root user using passwordless SSH follow below steps.

1st Step:

First you have to share local user's public key with remote host root user's authorized_keys file. There are many ways to do so, here is one example.

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-set-up-ssh-keys--2>

Or you can simply copy paste your public key content to remote host root user's authorized_keys file.

2nd step:

Configure ssh to permit passwordless login in remote host. Login to remote host and edit /etc/ssh/sshd_config file then restart ssh service. Do not forget to comment out "PermitRootLogin yes".

```
#vim /etc/ssh/sshd_config
PermitRootLogin without-password
StrictModes no

#service ssh restart
```

Comment out #PermitRootLogin yes

3º passo:

Teste sua conexão com sua máquina local usando o usuário cuja chave pública é compartilhada anteriormente.

```
$ssh root@remotehost_ip
```

respondeu 1º de junho às 05:31



Aanokpe Rai

61 ● 6

-
- 1 Acontece que o StrictModes não é importante em alguns sistemas - **David Okwii** Feb 13 '17 at 13:32
-

