

Desativando a autenticação por senha em seu servidor

Se você conseguiu fazer login em sua conta usando SSH sem uma senha, você configurou com êxito a autenticação baseada em chave SSH em sua conta. No entanto, o seu mecanismo de autenticação baseado em senha ainda está ativo, o que significa que o seu servidor ainda está exposto a ataques de força bruta.

Antes de concluir as etapas descritas aqui, certifique-se de ter a autenticação baseada em chave SSH configurada para uma conta não root neste servidor. com privilégios sudo. Esta etapa bloqueará logins baseados em senha, portanto, garantir que você ainda será capaz de obter acesso administrativo é crucial.

Depois de confirmar que sua conta remota possui privilégios administrativos, faça login em seu servidor remoto com chaves SSH, com uma conta com privilégios sudo. Em seguida, abra o arquivo de configuração do daemon SSH:

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

Dentro do arquivo, procure uma diretiva chamada `PasswordAuthentication`. Esta linha pode ser comentada com um `#` no início da linha. Remova o comentário da linha removendo o `#` e defina o valor como `no`. Isso desativará sua capacidade de fazer login via SSH usando senhas de conta:

```
# To disable tunneled clear text passwords, change to no here!  
PasswordAuthentication no  
#PermitEmptyPasswords no
```

Salve e feche o arquivo quando terminar pressionando `CTRL+X`, depois `Y` para confirmar o salvamento do arquivo e, finalmente, `ENTER` para sair do nano. Para realmente ativar essas alterações, precisamos reiniciar o serviço sshd:

```
sudo systemctl restart ssh
```

Por precaução, abra uma nova janela de terminal e teste se o serviço SSH está funcionando corretamente antes de fechar sua sessão atual:

```
ssh username@remote_host
```

Depois de verificar se o serviço SSH está funcionando corretamente, você poderá fechar com segurança todas as sessões atuais do servidor.

O daemon SSH no seu servidor Ubuntu agora responde apenas à autenticação baseada em chave SSH. Logins baseados em senha foram desativados.

Referências

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-set-up-ssh-keys-on-ubuntu-20-04>

https://manpages.ubuntu.com/manpages/xenial/man5/sshd_config.5.html

Revision #3

Created 10 June 2024 13:11:54 by Francisco Diego Garrido da Silva

Updated 19 June 2024 15:43:10 by Francisco Diego Garrido da Silva