

Git : Configurando acesso a sua conta em um servidor remoto

Criado em: 11/04/2019 por Vlademiro

Atualizado em: 06/05/2019

Visão geral e objetivo

Como configurar um gitclient para acessar a sua conta no bitbucket para clonar um repositório ou realizar outras tarefas administrativas.

Importante

- Nós pressupomos que você já tem pelo menos um arquivo no seu repositório (no github ou bitbucket) e quer trazer esses arquivos para uma nova máquina cliente e continuar o seu trabalho.
- Dados referentes a e-mails, nomes de usuários e paths devem ser trocados por seus respectivos equivalentes.

Procedimento geral

1. Gere uma chave pública e uma chave privada na sua máquina cliente.
2. Entre na interface web (Bitbucket ou Github) e cole o conteúdo da chave pública
3. Acrescente os parâmetros globais
4. Acrescente a chave privada
5. Inicie o repositório
6. Adicione o repositório
7. Traga o conteúdo previamente gravado
8. Adicione algum arquivo para testar a escrita

Passo à Passo

1. Gere uma chave pública e uma chave privada na sua máquina cliente.
 - a. `ssh-keygen // -t rsa -b 4096 -C "vlad@altersoft.net"` : esse comando irá criar as chaves públicas e privadas (`id_rsa id_rsa.pub`) no diretório `.ssh` que será criado dentro da sua pasta de usuário.

Para ver esses arquivos execute o comando `ls ~/.ssh`
 - b. Agora é só copiar o conteúdo de `id_rsa.pub` para o clipboard. Uma dica: exiba o conteúdo com `cat ~/.ssh/id_rsa.pub` e copie o seu conteúdo.
2. Entre na interface web (Bitbucket ou Github) e cole o conteúdo da chave pública.

Importante: No bitbucket, entre na página de administração do seu usuário (NÃO do seu repositório)

The screenshot shows the Bitbucket user settings page for Vlademiro Landim. The page is divided into several sections:

- GENERAL**
 - Account settings
 - Email aliases
 - Notifications
- PLANS AND BILLING**
 - Plan details
 - Users on plan
 - Git LFS
- ACCESS MANAGEMENT**
 - User groups
 - OAuth
 - App passwords
 - Access controls **PREMIUM**
- SECURITY**
 - SSH keys**
 - Two-step verification

The **SSH keys** section is expanded, showing a list of keys:

- Notebook positivo
- Xiaomi

An **Add key** button is visible in the SSH keys section.

Agora, clique em **SSH keys**. Em seguida você pode clicar no botão **Add key** para poder acessar o formulário onde você irá colar o conteúdo da chave pública que você copiou.

3. Acrescente os parâmetros globais

- `git config --global user.email "vlad@altersoft.net"`
- `git config --global user.name "Vlademiro"`

4. Acrescente a chave privada
 - a. eval \$(ssh-agent -s)
 - b. ssh-add ~/.ssh/id_rsa ¹

IMPORTANTE : Até essa parte, basta fazer apenas uma vez por computador que você for usar. Os demais passos, você deve fazer sempre que for configurar um acesso novo a um repositório existente.

5. Inicie o repositório
 - a. Crie uma pasta com o nome do repositório e “entre” nela. (mkdir pasta / cd pasta)
 - b. git init
6. Adicione o repositório
 - a. git remote add origin git@bitbucket.org:vlademiro/ebook-harbour.git²
7. Traga o conteúdo previamente gravado
 - a. git pull origin master
8. Adicione algum arquivo para testar a escrita
 - a. git add meuarquivo.txt
 - b. git commit -a -m “Commit de teste”
 - c. git push origin master

Ambiente em que foi desenvolvido a lista

1. Ubuntu 18 Desktop
2. Bitbucket (www.bitbucket.org)

Etiquetas

#bitbucket #github #ssh #git

¹ Um exemplo de path usando windows: C:\\Projetos\\ssh_chaves\\id_rsa <<===== Se for windows faça com \\

² Caso já exista um repositório e você deseja substituir, basta apagar e depois adicionar o que você deseja. Para apagar o comando é **git remote rm origin**

