



吴昊博客

IT技术经验记录分享

首页 » Linux » CentOS » gitlab配置ssh密钥及简单使用

gitlab配置ssh密钥及简单使用

2017年8月27日 wuhao 暂无评论 5,173次浏览

gitlab安装可参考<https://blog.whsir.com/post-1419.html>  
演示环境：当前系统Centos6.9，使用IP192.168.0.80

修改gitlab仓库地址

编辑gitlab.yml文件  
vim /opt/gitlab/embedded/service/gitlab-rails/config/gitlab.yml  
将host: gitlab.example.com改成host: 192.168.0.80

```
production: &base
#
# 1. GitLab app settings
#
## GitLab settings
gitlab:
  ## Web server settings (note: host is
  host: gitlab.example.com
  port: 80
  https: false
```

PS：当然你也可以把192.168.0.80改成你需要的域名

配置好后，重启gitlab

```
1 gitlab-ctl restart
```

刚重启好后，马上访问可能会出现502，耐心等个几秒刷新几次就好了。

配置ssh密钥

生成ssh-key，默认一路回车即可

```
1 ssh-keygen
```

```
[root@vm2 gitlab]# ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/root/.ssh/id_rsa):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /root/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /root/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
50:bd:b6:d3:f7:f9:38:39:c2:0f:f2:6b:6d:ab:63:6d root@vm2
The key's randomart image is:
+--[ RSA 2048 ]-----+
  ..
  . .
  . o
  . S. o
  .
  . o . .
  . . . + o .
  . o * . E o .
  . o + o + o .
```

在~/.ssh/下会生成两个文件，id\_rsa和id\_rsa.pub

id\_rsa是私钥

id\_rsa.pub是公钥

添加ssh-key公钥到gitlab

“记住要仰望星空，不要低头看脚下。无论生活如何艰难，请保持一颗好奇心。你总会找到自己的路和属于你的成功。”  
——史蒂芬·霍金

随机文章

正向代理与反向代理区别

见识越少的人越容易放弃自己

HTTP常见状态码介绍

rclone mount报错

mysql导入报错MySQL server has gone a...

vultr、搬瓦工、linode多端口ss一键安装...

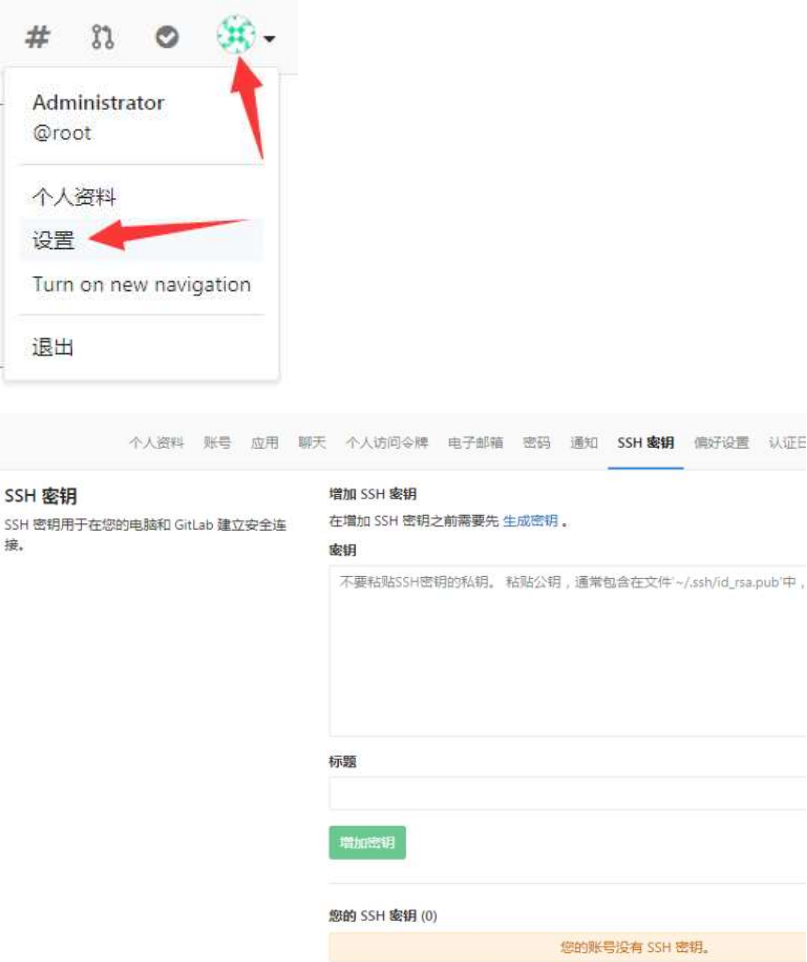
两个远程代码执行漏洞高危（CVE-2017-8...

Docker教程之镜像操作（三）

标签

RAID5svnserversInmpzabbixshadowsocks搬瓦工httpsvpngitlab汉化ssvultrmysql主从sambamariadbFlexGetcobblertransmissioncentos7gitlabdockermailxwordpressnginxredisgitrsyncnginx优化命令mailcrx安全jenkinsiptablesssrdebugshell脚本Cactinginx编译Chkrootkitphp多版本共存ss多端口密码配置synologysvnmysqlhttpd

登录gitlab，在右上角设置中找到SSH密钥



将刚才生成的公钥内容复制到密钥中，标题名字随意

```
[root@vm2 gitlab]# cat ~/.ssh/id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAQEAyUAUGJX7Su6jdjWxfPSybf+LuL/GaXnK
j8cKknpTAoBStgnAktHux67z0fwd6WQ2Yceu7ARlrPc5gn0xhxfS+ykUmkPsE4ZTOB9j
n8ZjPsfZyb65jSX3Zcm/qV2XJGBJFvZ+NKRoX4ThYNgWKEg3+ExzHtgSzWQ06/hGKVdE
e+a0DixGYBgryIy6zIrXPo8UNUYCJVfn50UdpnrfB2Yz0A0AwU14s7y1ra0de2tjQFrQ
dM4CS7fZGPFt3j2ItaMzlc33Rh+XJW0tnzzBzf7ph1dNKeDZCt5JLeJLb2fF0JV1jzLp
u0zHeyd9NEISLw/EyySm9LLseK7KR7hqJB59LQ== root@vm2
```



创建项目

点击小扳手（管理区域），新建项目

管理区域

搜索

概览

监控

消息

系统种子

应用

滥用举报

概述

项目

用户

群组

作业

Runners

活跃度

统计

项目数0

问题数0

合并请求数0

批注数0

代码片段数0

SSH 密钥数1

里程碑数0

激活用户数1

特性

注册

LDAP

头像

OmniAuth

邮件回复

容器注册表

GitLab Pages

Shared Runners

组件

GitLab

GitLab Shell

GitLab Workhorse

GitLab API

Git

Ruby

Rails

postgresql

Projects: 0

新建项目

Users: 1

新建用户

Groups: 0

新建群组

Project path

http://192.168.0.80/ root

Project name

whsir

Want to house several dependent projects under the same namespace? Create a group

Import project from

GitHub

Bitbucket

GitLab.com

Google Code

Fogbugz

Gitea

Repo by URL

GitLab export

Project description (optional)

Description format

Visibility Level

Private

Internal

Public

Create project

Cancel

Project name为项目的名称  
Import project from从其他代码仓库导入代码  
Project description项目说明  
Visibility Level项目等级  
private只有你自己跟你指定的人能看  
internal只有拥有gitlab账号的用户可以查看与拉取  
public该项目能被所有人访问到并clone

Home

Activity

Cycle Analytics

W

whsir

Star

0

SSH

git@192.168.0.80:root/whsir.git

+

Global

当前项目的版本仓库是空的

可以通过下面的命令行推送一个已存在的版本库。

或者可以从增加 README， 或一个 许可证， 或一个 .gitignore 文件开始本项目。

由于主分支(master)会被自动保护，只有当前项目的拥有者或者您具备主程序员权限才能进行初始推送。

项目已创建完成

### 一个简单的操作

#### 1、从gitlab远程主机克隆一个版本库

```
1 mkdir /root/whsir
2 cd /root/whsir
3 git clone git@192.168.0.80:root/whsir.git
```

```
[root@vm2 whsir]# git clone git@192.168.0.80:root/whsir.git
Initialized empty Git repository in /root/whsir/whsir/.git/
The authenticity of host '192.168.0.80 (192.168.0.80)' can't be established.
RSA key fingerprint is 44:86:6d:db:53:e7:b6:ac:18:ea:af:e2:4c:cf:d1:4a.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '192.168.0.80' (RSA) to the list of known hosts.
Warning: You appear to have cloned an empty repository.
```

这里有个警告，因为刚才创建的版本库是空的，所以这里提醒，克隆了一个空库

## 2、创建一个文件

```
1 cd /root/whsir/whsir
2 echo "Hello" > README.md
```

## 3、将文件添加到仓库

```
1 git add README.md
```

## 4、提交文件到仓库（这里我忽略了设置用户名和邮件地址）

```
1 git commit -m "1"
```

```
[root@vm2 whsir]# git commit -m "1"
[master (root-commit) b498a0e] 1
Committer: root <root@vm2.(none)>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

If the identity used for this commit is wrong, you can fix it with:

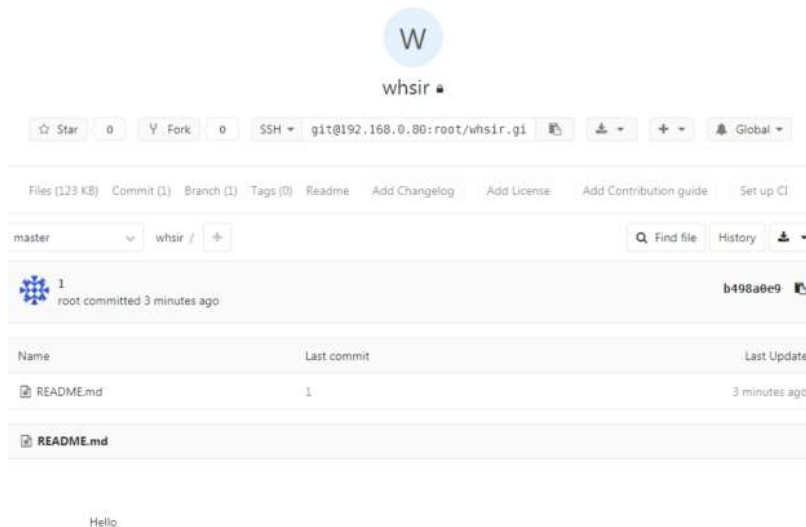
    git commit --amend --author='Your Name <you@example.com>'

1 files changed, 1 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
```

## 5、最后推送到gitlab上

```
1 git push origin master
```

```
[root@vm2 whsir]# git push origin master
Counting objects: 3, done.
Writing objects: 100% (3/3), 203 bytes, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To git@192.168.0.80:root/whsir.git
 * [new branch] master -> master
```










在gitlab上看到，已经推送成功了~



原文链接: [gitlab配置ssh密钥及简单使用](https://blog.whsir.com/post-1749.html), 转载请注明来源!

赞 1

分享到:       

【上一篇】 [CentOS6.9完整编译安装git](#)  
【下一篇】 [修改jenkins目录和端口及启动用户](#)

相关推荐

\* 通过TCMalloc来优化nginx

\* 编译安装Nginx取消debug模式

\* nginx通过重定向实现新老域名过渡

\* 隐藏nginx版本信息


\* Rootkit检测工具RKHunter编译安装

发表评论

姓名 \*

电子邮件 \*

站点



发表评论