Jenkins

- description : jenkins
- author :
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-06-10

Jenkins

Jenkins　?

- (Jenkins) (CI : continuous integration) .
- Git .
- .
- CI/CD (SpotBugs, …)

-

1.

Jenkins download
Past Releases .
.
Tip : ex) 2.50, 2.100 2.100 . ( )
Tip : jenkins 2.54 8 .

2.

.sh ..
code #{jenkins }/log .

```
#jenkins.sh
#!/bin/bash
JAVA_HOME=#{java }
HTTP_PORT=9090
JENKINS_HOME=#{jenkins }
```

```
export JAVA_HOME HTTP_PORT


nohup $JAVA_HOME/bin/java -jar $JENKINS_HOME/jenkins.war --
httpPort=$HTTP_PORT --sessionTimeout=120 -XX:+AggressiveOpts >>
./logs/jenkins.log 2>&1 &
```

$> sudo apt-get install firewalld   firewalld   jenkins.sh   port

```
//
[search@localhost jenkins]$ sudo firewall-cmd --zone=public --add-
port=9090/tcp --permanent
success
[search@localhost jenkins]$ sudo firewall-cmd --reload
success
[search@localhost jenkins]$ sudo firewall-cmd --list-ports
22/tcp 3306/tcp 8080/tcp 80/tcp 9090/tcp

[search@localhost jenkins]$ ./jenkins.sh
```


3.

          /home/search/.jenkins/secrets/initialAdminPassword

    search   ./jenkins.sh   search

```
vi /home/search/.jenkins/secrets/initialAdminPassword
```

                                        Administrator password

    suggested   .
Tip :   false   jenkins   .

4.   **(svn + war   )**

                        Item   .

Item name　　　　　　　　　　Freesyle project　　　　　　　　.

Credentials　　　　　　　　Add　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
Tip : Repository URL　　　　　　　　Apps　　　　Url (eclips　　　　　　　　　　　Url)　　　　/trunk
　　　　　.

　　　　　　　Jenkins > Jenkins　　　> Global Tool Configuration　　　　　　　maven
　　.

　　　　　　　　　　Item　　　　　　　　　.

Maven Version :　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
Goals : clean install　　　　　　　.

5.

5-1. jenkins

4.　　　　　　　　　　　Add build step　　　　　Execute shell　　　　　Command

　　　　jenkins　　　　　　　　　　.war　　　　　　　　　　　　　　　　　.
　　.war　　　　.sh　　　　　　　　　　　　　　.

5-2. jenkins

5.1　　　　　jenkins
　　　　　　Send build artifacts over SSH　　　　　　　.
Send build artifacts over SSH　　　　　Publish Over SSH Plugin　　　　　　　.

Plugin　　　　　　　Jenkins >　　　　　　　　　　　　　　　SSH Servers　　　　.
　　　　　　　　　　　　.(Apps　　　　　　)

　　　　　　　　　Item　　　　　　　.

Remove prejix :　　　　ROOT　　　ROOT/trunk/target/apps-1.0.0.war　　　　.
Exec command :　　　　　　　　bash　　　　　　　　　　　　.

Tip

Troubleshooting

Ref

- CentOS 7 Jenkins 　　　::
- Jenkins
- CentOS 6 Jenkins 　 SVN + Spring Maven
- CI - 　　　　　　　　　　　(SSH)
- 　　　(Jenkins)　　　(Remote)
- 　　　　　　　　　Cannot run program "mvn" error=2, No such file or directory

, jenkins

From:
http://rwiki.repia.com/ -　　　　　　　　　　　　　　　　　　. - 2023.12

Permanent link:
http://rwiki.repia.com/doku.php?id=wiki:3party:jenkins&rev=1671153917

Last update: **2022/12/16 10:25**