

振宇要低调



博客园 首页 新闻 新随笔 联系 管理 订阅

随笔- 87 文章- 0 评论- 14

昵称：振宇要低调

园龄：2年7个月

粉丝：13

关注：1

+加关注

< 2017年8月 >						
日	一	二	三	四	五	六
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

更多链接

Docker Centos安装Openssh

环境介绍：

Docker版本：1.5.0

镜像：docker.io:centos latest

操作步骤：

1、启动镜像

```
docker run -ti centos /bin/bash
```

2、安装passwd

```
yum install passwd -y
```

3、修改Centos root密码

```
# passwd
Changing password for user root.
New password: 123456
BAD PASSWORD: The password is shorter than 8 characters
Retype new password: 123456
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

4、安装openssh

我的标签

Kubernetes(18)
docker(17)
centos7(10)
mysql(4)
openvpn(3)
pritunl(2)
shadowsocks(2)
shipyard(2)
ssh(2)
yum(2)
更多

随笔档案

2017年7月 (1)
2017年6月 (1)
2017年5月 (1)
2017年4月 (2)
2017年3月 (16)
2017年2月 (2)
2016年12月 (4)
2016年11月 (4)
2016年10月 (1)
2016年6月 (1)
2016年5月 (5)
2016年4月 (2)
2016年3月 (5)
2016年2月 (2)
2016年1月 (1)
2015年12月 (2)
2015年11月 (5)
2015年10月 (3)
2015年9月 (7)
2015年8月 (3)
2015年7月 (9)
2015年6月 (3)
2015年5月 (5)
2015年4月 (1)
2014年12月 (1)

```
yum install openssh-server -y
```

5、生成公钥、私钥



```
[root@378ab88a06c8 /]# ssh-keygen -t rsa -f /etc/ssh/ssh_host_rsa_key
Generating public/private rsa key pair.
```

Enter passphrase (empty for no passphrase): (直接回车)

Enter same passphrase again: (直接回车)

Your identification has been saved in /etc/ssh/ssh_host_rsa_key.

Your public key has been saved in /etc/ssh/ssh_host_rsa_key.pub.

The key fingerprint is:

33:3c:34:49:e4:76:7d:45:cc:69:ac:46:85:ab:27:9e root@378ab88a06c8

The key's randomart image is:

```
+--[ RSA 2048 ]-----+
```

```
|      .o      +=+|
```

```
|      o . . o =o|
```

```
|      * . o = |
```

```
|      + o = |
```

```
|      S o |
```

```
|      + o . |
```

```
|      . + |
```

```
|      E |
```

```
|
```

```
+-----+
```

```
[root@378ab88a06c8 /]# ssh-keygen -t rsa -f /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key
```

Generating public/private rsa key pair.

Enter passphrase (empty for no passphrase): (直接回车)

Enter same passphrase again: (直接回车)

Your identification has been saved in /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key.

Your public key has been saved in /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key.pub.

The key fingerprint is:

09:ac:b0:61:55:de:e8:4f:5e:20:d9:fc:1e:b6:d7:79 root@378ab88a06c8

The key's randomart image is:

```
+--[ RSA 2048 ]-----+
```

```
|      ...      |
```

```
|      . o *      |
```

```
|      + B =      |
```

最新评论

1. Re:基于kubernetes集群部署DashBoard

image: docker.io/mritd/kubernetes-dashboard-amd64

image 可以用这个地址

--wongyu

2. Re:Centos6.7安装docker1.7.1

我也是这么安装的

--王小孙

3. Re:基于Kubernetes集群部署skyDNS服务

@寂寞在路上1.2中，需要部署etcd（或使用master上的Etcd）、kube2sky、skydns三个组件；1.4中，DNS组件由kubedns（监控Kubernetes中service变化）、.....

--振宇要低调

4. Re:基于Kubernetes集群部署skyDNS服务

@振宇要低调那还用配置etcd中关于skyDNS的key，这一步操作吗？...

--寂寞在路上

5. Re:基于Kubernetes集群部署skyDNS服务

@寂寞在路上没有遇到过。你搭建的k8s应该版本挺高的了吧，这个版本的dns比较早，是随着k8s1.2出来的，不知道和这个有没有关系。另外，你可以查看，搭建随着k8s1.4版本出来的dns，1.4中的D.....

--振宇要低调

阅读排行榜

1. Quartz集群原理及配置应用(6229)
2. Centos6.7安装docker1.7.1(3878)
3. Centos7下使用ELK (Elasticsearch + Logstash + Kibana) 搭建日志集中分析平台(3106)

```
| . + o o + |
| . . . S = |
|      + + o . . |
|      o o . o E |
|      . . |
|      |
+-----+
[root@378ab88a06c8 /]# ssh-keygen -t rsa -f /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key
Generating public/private rsa key pair.
Enter passphrase (empty for no passphrase): (直接回车)
Enter same passphrase again: (直接回车)
Your identification has been saved in /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key.
Your public key has been saved in /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key.pub.
The key fingerprint is:
63:0d:b5:fb:55:a4:56:47:43:6d:68:c0:47:2e:84:24 root@378ab88a06c8
The key's randomart image is:
+--[ RSA 2048 ]-----+
|      E.ooooo=* |
|      o.o..++= |
|      . . .O+.. |
|      o . o . |
|      S o . |
|      . . . . |
|      . |
|      |
|      |
+-----+
```



6、编写启动脚本

```
# vi /run.sh

#!/bin/bash
/usr/sbin/sshd -D

# chmod +x /run.sh
```

7、修改SSH默认端口

- 4. 基于kubernetes集群部署DashBoard (3001)
- 5. OpenStack集成Docker(2913)

评论排行榜

- 1. 基于Kubernetes集群部署skyDNS服务 (4)
- 2. Centos7部署Kubernetes集群(4)
- 3. OpenStack集成Docker(3)
- 4. Quartz集群原理及配置应用(1)
- 5. Centos6.7安装docker1.7.1(1)

推荐排行榜

- 1. Quartz集群原理及配置应用(4)
- 2. Centos7下使用ELK (Elasticsearch + Logstash + Kibana) 搭建日志集中分析平台(2)
- 3. OpenStack集成Docker(2)
- 4. Kubernetes核心概念总结(2)
- 5. OpenVPN 服务端 (pritunl) 的一些运维经验(1)

```
# vi /etc/ssh/sshd_config

Port 222
```

8、退出容器，保存镜像

```
[root@localhost ~]# docker ps -a
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND             CREATED             STATUS
PORTS              NAMES
378ab88a06c8        centos:latest      "/bin/bash"        52 minutes ago     Exited (0) 29
seconds ago        ecstatic_hawking
[root@localhost ~]# docker commit 378ab88a06c8 sshd:centos
9f400c5422109a3403779f4b055c673fae57d1a8809a84bad7a20fcc3574b3dc
```

8、启动容器

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	VIRTUAL SIZE
sshd	centos	9f400c542210	2 minutes ago	271.3 MB
192.168.31.202:5000/test	latest	f6c0d93ac266	3 days ago	315.6 MB
docker.io/centos	latest	fd44297e2ddb	3 weeks ago	215.7 MB
docker.io/busybox	latest	8c2e06607696	4 weeks ago	2.43 MB

```
[root@localhost ~]# docker run --net=host -d sshd:centos /run.sh
bbd39bbd7e03ffbd22b88725041793c74c50dbd4316d25bd20c8053265c3f8f1
```

9、远程连接测试

```
[root@localhost ~]# ssh 192.168.31.203 -p 222
The authenticity of host '[192.168.31.203]:222 ([192.168.31.203]:222)' can't be established.
RSA key fingerprint is 79:2f:94:52:bb:22:8c:32:f2:2c:0d:82:cb:b2:26:75.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '[192.168.31.203]:222' (RSA) to the list of known hosts.
root@192.168.31.203's password:
Last login: Tue Jun 23 07:23:32 2015 from 192.168.7.46
```

```
[root@localhost ~]# ll
total 0
[root@localhost ~]# cd /
[root@localhost /]# ll
total 44
lrwxrwxrwx  1 root root    7 Apr 15 14:28 bin -> usr/bin
drwxr-xr-x  5 root root  360 Jun 23 07:22 dev
drwxr-xr-x 48 root root 4096 Jun 23 07:22 etc
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Jun 10 2014 home
lrwxrwxrwx  1 root root    7 Apr 15 14:28 lib -> usr/lib
lrwxrwxrwx  1 root root    9 Apr 15 14:28 lib64 -> usr/lib64
drwx----- 2 root root 4096 Apr 15 14:26 lost+found
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Jun 10 2014 media
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Jun 10 2014 mnt
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Jun 10 2014 opt
dr-xr-xr-x 348 root root    0 Jun 23 07:22 proc
dr-xr-x---  2 root root 4096 Jun  4 02:20 root
drwxr-xr-x 11 root root  240 Jun 23 07:22 run
-rwxr-xr-x  1 root root   30 Jun  4 02:19 run.sh
lrwxrwxrwx  1 root root    8 Apr 15 14:28 sbin -> usr/sbin
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Jun 10 2014 srv
dr-xr-xr-x 13 root root    0 May 15 07:27 sys
drwxrwxrwt  7 root root  140 Jun 23 07:30 tmp
drwxr-xr-x 13 root root 4096 Apr 15 14:28 usr
drwxr-xr-x 19 root root 4096 Apr 15 14:29 var
[root@localhost /]#
```

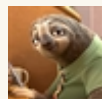


标签: [docker](#), [ssh](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



振宇要低调

关注 - 1

粉丝 - 13

1

推荐

0

反对


[+加关注](#)

« 上一篇: [vmdk虚拟机转换为OVF模板, 导入esxi](#)

» 下一篇: [快速搭建Redis缓存数据库](#)

posted @ 2015-05-18 16:55 振宇要低调 阅读(1482) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】极光开发者服务平台，五大功能一站集齐

【推荐】阿里云“全民云计算”优惠升级

【推荐】一小时搭建人工智能应用，让技术更容易入门



Copyright ©2017 振宇要低调