网桥配置

ip[网关,掩码以及网卡名字,根据实际情况进行调整,文档为示例

单网卡(或者无需内网)的宿主机,创建外网网桥即可

添加网桥

brctl addbr br0
brctl addbr br1

如出现: -bash: brctl: command not found

可执行命令: yum install bridge-utils 进行安装

外网网桥搭建:

注: eth0[]eth1为网卡名字,以实际名字为准

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

物理网卡的配置ifcfg-eth0

BOOTPROTO=none DEVICE=eth0 NM_CONTROLLED=no ONBOOT=yes BRIDGE=br0

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0

网桥的配置ifcfg-br0

DEVICE=br0 ONBOOT=yes TYPE=Bridge NM_CONTROLLED=no BOOTPROTO=static IPADDR=xx.xx.xx.xx NETMASK=xx.xx.xx.xx GATEWAY=xx.xx.xx.xx DEFROUTE=yes DNS1=114.114.114.114 DNS2=8.8.8.8

内网网桥搭建:

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth1

物理网卡的配置ifcfg-eth1

BOOTPROTO=none DEVICE=eth1 NM_CONTROLLED=no ONBOOT=yes BRIDGE=br1

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br1

网桥的配置ifcfg-br1

DEVICE=br1 ONBOOT=yes TYPE=Bridge NM_CONTROLLED=no BOOTPROTO=static IPADDR=xx.xx.xx NETMASK=xx.xx.xx DEFROUTE=yes

重启网络

service network restart

升级内核并重启系统

```
yum -y install
https://mirrors.coreix.net/elrepo-archive-archive/kernel/el7/x86_64/RPMS/kern
el-lt-5.4.273-1.el7.elrepo.x86_64.rpm
```

grub2-set-default 'CentOS Linux (5.4.273-1.el7.elrepo.x86_64) 7 (Core)'

reboot

受控端安装

受控端一键安装方式[](XXXX-XXXX-XXXX-XXXX为序列号) Number=XXXX-XXXX-XXXX-XXXX Install_Path=/usr/local bash -c "\$(curl -L -k https://upload.apayun.com/soft/controller/kvm/zkvm_install.sh)" 欢迎使用ZKEYS

领先的IDC行业解决方案提供商

Copyright © 2002-2020 zkeys.com. All Rights Reserved

[#		2%	开始安装
[##		10%	环境检测
[###########		20%	环境配置
*************	‡]	35%	下载ZKvm
********	*#####	45%	安装准备
**************	*###########	55%	安装ZKvm
	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	70%	配置ZKvm
********		90%	启动ZKvm
***************************************			安装成功
E在检查授权			
受权成功			
安装结束.			
ZKE	YS UNIX平台受控端己成功安装并启动		
Kvm服务占用端口:	50666		
ZKvm主服务:	ZKvmd		
ZKvm守护服务:	ZKvmGuardd		
启动ZKvm服务方式:	<pre>sudo /etc/init.d/ZKvmd start;</pre>		
	<pre>sudo /etc/init.d/ZKvmGuardd start</pre>	;	
亭止ZKvm服务方式:	<pre>sudo /etc/init.d/ZKvmGuardd stop;</pre>		
	<pre>sudo /etc/init.d/ZKvmd stop:</pre>		

ZKvm相关说明

■ ZKvm的配置文件说明

Zkvm安装后,默认安装在 /usr/local/ZKEYS/ZKvmd/ 目录下,配置文件在conf目录下,日志文件 在log目录下。

[root@localhost ZKvmd]# ls
conf log nydb nylib other script verserv ZKvm ZKvmGuard ZKvmUpdate
[root@localhost ZKvmd]# pwd
/usr/local/ZKEYS/ZKvmd
[root@localhost ZKvmd]#

配置文件config.ini说明

1. 单网卡的宿主机,配置文件的in switch name则留空

您的通信密钥: E924D1DDFB829B384E7FEDF74535D3

2. [path]的相关路径,需要在宿主机手动创建

3. 回调地址设置主控网站的地址

假设主控网站地址是: http://www.test.com

notify_url=http://www.test.com



日志文件说明

在日志目录下有3个日志文件

1. 受控程序的日志ZKvm.log[该文件记录自动化任务日志与ZKvmd服务的日志

2. 守护进程的日志ZKvmGuard.log

3. 受控升级日志ZKvmUpdate.log



镜像目录结构

例如:

config.ini 配置文件设置的镜像存放目录为/home/kvm/template

即在此目录下创建相应的文件夹,存放镜像文件。

镜像文件名和文件夹名称需保持一致



卸载受控方法

1. 备份受控配置文件

cp /usr/local/ZKEYS/ZKvmd/conf/config.ini ~/config.ini

2. 删除受控软件(业务不受影响,不会关机重启等。)

rpm -e ZKvm-2.0.0-9.x86_64

rm -rf /usr/local/ZKEYS/ZKvmd

3. 重新安装受控

```
Number=xxxx-xxxx-xxxx Install_Path=/usr/local bash -c "$(curl -L -k
https://upload.apayun.com/soft/controller/kvm/zkvm_install.sh )"
```

4. 停止ZKvmd服务

sudo /etc/init.d/ZKvmGuardd stop && sudo /etc/init.d/ZKvmd stop

5. 还原受控配置文件

cp ~/config.ini /usr/local/ZKEYS/ZKvmd/conf/config.ini

6. 重启服务

sudo /etc/init.d/ZKvmGuardd start && sudo /etc/init.d/ZKvmd start

虚拟机自动化日志

每次自动化任务都会在虚拟机服务器内生成日志,可登录虚拟机查看,可使用宿主机**ip**:虚拟机vnc端口进行连接。

Windows虚拟机自动化日志[]C:Windowsvminit.log

Linux虚拟机自动化日志[]/opt/vminit/.vminit.log