

Xen: Создание гостевых доменов MS Windows в гипервизоре под Debian



Настройки на время установки системы:

[/etc/xen/winxp_install.cfg](#)

```
builder = 'hvm'
device_model_version = 'qemu-xen'
memory = 128
vcpus = 1
pae = 0
name = 'winxp'

# Network
dhcp = 'dhcp'
vif = [ 'mac=00:16:3e:00:00:01,bridge=xenbr0' ]

on_poweroff = 'destroy'
on_reboot = 'restart'
on_crash = 'restart'

sdl = 0

# VNC
vnc = 1
vnconsole = 1
vncdisplay=11
vncpasswd = 'ПАРОЛЬ'
vnclisten = 'IP-адрес'
keymap = 'ru'

stdvga = 0
serial = 'pty'
usb = 1
localtime = 3
videoram = 8

#На время установки системы
acpi = 0
apic = 0
disk = [
'file:/opt/xen/winxp.img,hda,w',
'file:/opt/xen/windows_xp_ru_sp3.iso,hdc:cdrom,r'
]
boot = 'd'
```

Постоянные настройки:

[/etc/xen/winxp.cfg](#)

```
acpi = 1
apic = 1
disk = [ 'file:/opt/xen/winxp.img,hda,w' ]
boot = 'c'
usbdevice = [ 'host:0a89:0001', 'host:0951:1603' ]
# 0a89:0001 = Guardant Stealth/Net
```

Создание диска размером 4 Гбайт:

```
dd if=/dev/zero of=/opt/xen/winxp.img bs=1M count=4096
```

Запуск

```
xl create winxp.cfg
```

Проверяем VNC

```
netstat -an | grep 59
```

Останов

```
xl destroy winxp
```

Временное решение:

[/etc/default/xendomains](#)

```
XENDOMAINS_SAVE=/tmp/xen/save
```

Подключение

[gVNCviewer](#)

```
gvncviewer IP-адрес:11
```

Ссылки

[Ещё один блог сисадмина: Установка Windows XP в Xen](#)

[Xgu.ru: Windows XP в Xen](#)

[Disk2vhd](#)

https://sysadminmosaic.ru/xen/debian_windows-domu

2020-09-19 12:24

