

1. Программа «привратник» (getty, telnetd, rsh, sshd, xdm)
2. Программа аутентификации (login, ppp, pam модуль привратника)
3. SHELL пользователя (sh, csh, window manager, ...)

«Привратник» getty

Изменения приглашения getty в терминалах

```
[hostX:~] # rcsdiff /etc/gettytab
diff r1.1
/etc/gettytab
39c39
< :cb:ce:ck:lc:fd#1000:im=rn%s/%m (%h)
(%t)rnrn:sp#1200:
>
:cb:ce:ck:lc:fd#1000:im=MS DOS 3.0rnrn:sp#1200:
Запуск getty на COM портах:
[hostX:~] # rcsdiff /etc/ttytys
diff r1.2
/etc/ttytys
46a47
> cuad0 "/usr/libexec/getty std.9600" vt100 on secure
...
[hostX:~] # kill 1
1
подключение с другой системы:
[gY:~] # cu l
cuad0
отключиться можно набрав: ~. или ~~. (в случае удаленного подключения)
53
«Привратники» tenet и rsh
Настройка: сетевой суперсервер inetd
[hostX:~] # cd /etc
[hostX:/etc] # cat inetd.conf
...
telnet stream tcp nowait root /usr/libexec/telnetd
telnetd
shell stream tcp nowait root /usr/libexec/rshd
rshd
...
[hostX:/etc] # /etc/rc.d/inetd rcvar
[hostX:/etc] # cat >> rc.conf
inetd_enable="YES"
[hostX:/etc] # /etc/rc.d/inetd start
Starting inetd.
Использование rsh
[hostX:~] # adduser
```

```
Username: uY
...
[hostX:~] # telnet gY
User (root): uX
Password:
$ cat .rhosts
...
hostX root
...
$ exit
Connection closed by foreign host.
[hostX:~] # rsh l
uX gY "uname a"
[hostX:~] # cat /etc/hosts | rsh l
uX gY "cat > hosts.bak"
[hostX:~] # rcp /etc/rc.conf uX@gY:rc.conf.bak
[hostX:~] # rcp uX@gY:/etc/rc.conf rc.conf.bak
54
[hostX:~] # cd /
[hostX:~] # tar cf
etc/
| rsh l
uX gY "cat > etc.tar"
Привратник ssh
Настройка и запуск
Печать fingerprint публичного ключа
[hostX:~] # sshkeygen
l
f
/etc/ssh/ssh_host_dsa_key.pub
Использование
[hostX:~] # ssh l
uX gY "uname a"
[hostX:~] # cat /etc/hosts | ssh l
uX gY "cat > hosts.bak"
[hostX:~] # scp /etc/rc.conf uX@gY:rc.conf.bak
[hostX:~] # scp uX@gY:/etc/rc.conf rc.conf.bak
[hostX:~] # cd /
[hostX:~] # tar cf
etc/
| ssh l
uX gY "cat > etc.tar"
Аутентификация по открытому ключу
[hostX:~] # sshkeygen
[hostX:~] # ssh uX@gY "mkdir .ssh"
[hostX:~] # cat .ssh/id_rsa.pub | ssh uX@gY "cat >>
```

.ssh/authorized_keys"

Программа аутентификации login

Файлы конфигурации

- /etc/login.conf
- /etc/motd
- /etc/pam.d/login
- /etc/COPYRIGHT (надо создать)

Изменение класса регистрации

```
[hostX:~] # pw usermod root L
```

```
russian
```

См. также «Локализация консоли» в Приложении