

## Instalação e Configuração de Serviços Internet – Review – Prova 2

1) Explique um benefício na utilização de linguagem de impressão, com relação aos serviços anteriores de imagens brutas.

- \* O serviço de impressão se torna mais rápido,
- \* Melhor gerenciamento do serviço,
- \* Mais rápidas de transmitir do que as imagens brutas.

2) Cite 3 linguagens de impressão estudadas em sala de aula.

PostScript

PCL5 ou PCL6

PDF

3) Que comando é utilizado para instalar o servidor CUPS?

```
# apt-get install cups
```

4) Qual protocolo de impressão via internet padronizado pela IETF?

**IPP** - Internet Printing Protocol

5) Em que porta o servidor CUPS é executado?

Porta: 631

6) Qual o arquivo de configuração do servidor CUPS?

```
sudo vim /etc/cups/cupsd.conf
```

7) Qual comando deve ser utilizado para instalar a impressora PDF?

```
# apt-get install cups-pdf
```

8) Que protocolos são implementados pela SAMBA?

NetBIOS, SMB, CIFS

9) Qual o comando para instalar o SAMBA?

```
# apt-get install samba
```

10) Qual a porta do SAMBA?

Porta: 139

11) Das 3 bases de dados utilizados pela SAMBA qual é a padrão na versão do samba utilizadas nas práticas de laboratório?

passwd default = **tdbsam**

12) Qual o objetivo do comando pdbedit

gerenciar contas de usuários no samba.

14) Qual o objetivo do comando: smbclient -U aluno //192.168.0.15?

fazer o upload de arquivos

15) Qual o objetivo do comando abaixo:

```
vim /var/log/cups/error_log
```

Informar problemas referentes ao acesso a impressora.

16) Para listar recursos compartilhados pelo servidor Windows:

```
$ smbclient -U aluno -L \\192.168.66.49
```

17) Dois protocolos de compartilhamento de arquivos se destacam:

NetBIOS, SMB, CIFS  
NFS - Network File System

18) Quais são os três mecanismos de autenticação do samba:

smbpasswd (está se tornando obsoleto) , **tdbsam** e ldapsam

19) Qual o comando para conectar-se ao compartilhamento do Linux to Windows?

```
gerald@gerald-dell-inspiron:~$ smbclient //192.168.0.2/dados
```

20)Qual o objetivo dos diretórios /etc/rc0 /etc/rc6?

Rc0 - Finalização do sistema, Todos os programas e daemons são finalizados. É acionado pelo comando shutdown -h now

Rc6 – Reinicialização do sistema.

/etc/rc0.d a /etc/rc6.d contém os links simbólicos para arquivos em /etc/init.d que são os arquivos acionados pelo nível de execução correspondente.

21)Qual o objetivo do comando sudo lsof -i:443 ?

Referência: <http://linuxdicas.wikispaces.com/lsof>

O comando lsof é utilizado para mostrar os arquivos que estão abertos no sistema, sozinho o comando lsof mostra todos os arquivos abertos. Desse modo o comando lsof -i:443 lista todos os arquivos/processos aberto na porta 443.

22)Sobre o samba: Onde está armazenado a base de dados (database) do tdbsam?

/var/lib/samba/passdb.tdb

23)Qual o comando usado para verificar se os usuários estão cadastrados na base de dados do tdbsam ?

```
# pdbedit -Lw
```

Ele deverá retornar uma lista contendo todos os usuários cadastrados

24)Qual o comando usado para verificar a configuração do Samba?

```
$ testparm
```

25) Qual o comando utilizado para acessar o arquivo onde é possível iterar o nome da placa de rede?

```
gerald@virtual:~$ sudo nano /etc/udev/rules.d/70-persistent-net.rules
```

26) Qual o comando para listar os drivers em execução?

```
$ lsmod
```

27) Quais os comando para parar um drive em execução e depois iniciá-lo novamente?

```
Parar: rmmod
```

```
Iniciar: modprobe e1000e
```

```
e1000e - driver da placa de rede.
```

28) Descreva um exemplo de configuração do servidor samba com o compartilhamento aberto para todos na rede com permissão de leitura e escrita:

**[global]**

```
Netbios name = server
```

```
Workgroup = ifal.edu.br
```

```
security = share
```

**[dados]**

```
comment = servidor lab66-maq12
```

```
path = /dados
```

```
guest ok = yes
```

```
read only = no
```

29) Qual o comando para alterar a senha no pdbedit e depois excluir o usuário?

```
Alterar a senha: # pdbedit -a -u $user
```

```
Excluir: # pdbedit -x $user
```