Sistemas Operativos **Módulo**: 4 – Sistemas Operativos Open Source

FICHA DE TRABALHO Nº5

Recorrendo ao seu portfolio digital, Diário de Bordo, apresente respostas às seguintes questões:

Abre um novo documento Word e faz o seguinte trabalho:

1-Indique pelo menos três principais empresas ligadas ao Software livre.

IBM, Google, Oracle Corporation

2-Indique pelo menos três principais entidades ligadas ao Software livre.

### Alan Cox, Benjamin Mako Hill, Bill Joy

3-Indique três comandos que permitem desligar o sistema e reiniciar pelo root( administrador).

shutdown -r now, shutdown -h now

4-Explique detalhadamente o processo de instalação de uma impressora no sistema operativo fedora/ Ubuntu.

Por omissão as distribuições linux já trazem este excelente serviço activo. No entanto, e para quem usa distribuições baseadas no Ubuntu, pode facilmente instalar o CUPS, que irá funcionar como serviço, usando o comando:

sudo apt-get install cups

Depois de instalado o serviço, basta iniciar o mesmo através do comando

sudo /etc/init.d/cupsd start

Nota: Em situações que a sua máquina não tem qualquer impressora instalada, então o serviço CUPS pode também ser removidou ou simplemente parado para que não esteja a consumir recursos da máquina.

O comando para parar o serviço é:

sudo /etc/init.d/cupsd stop

Instalação de uma impressora de rede

Para o presente tutorial, recorremos a uma impressora HP Laserjet M3035 que pode ser configurada para funcionar remotamente (via IPG).

Tendo o CUPS já instalado, basta abrir o browser e inserir o endereço localhost:631

Em seguida vamos proceder a configuração da impressora, carregando em Add Printers and Classes

Em seguida carregamos em Add Printer

e inserimos as nossas credenciais do sistema:

O CUPS apresenta-nos de imediato uma lista de impressora que conseguiu detectar localmente e remotamente. No nosso caso escolhemos a opção HP Lase rJet M3035 Depois podemos indicar uma breve descrição para a localização para a impressora e também, quem assim pretender, partilhar a mesma.

O próximo passo é indicar o modelo (de referir que o CUPS apresenta suporte para um bom numero de modelos). Depois de escolher o modelo carregamos em Add Printer

Definimos alguns parâmetros por omissão que pretendemos atribuir à nossa impressora, como é o caso do tamanho do papel (ex. A4)

5-Faça um breve resumo da forma de desinstalação de um programa no ambiente fedora/ Ubuntu.

Abra o programa " Adicionar /Remover Programas " , clicando em " Sistema", "Administração" e " Adicionar /Remover Programas ".

Procure o programa digitando seu nome ou palavras-chave que descrevem o na caixa de pesquisa no canto superior esquerdo da janela " Adicionar /Remover Programas " e clique em " Pesquisar ". Por exemplo, procurar Firefox , digitando " firefox " ou todos os navegadores da Web , digitando "browser ".

Desmarque a caixa à esquerda de um aplicativo instalado na lista que aparece na a janela " Adicionar /Remover programas " , clique nele. desinstalar o programa ou programas , clicando no botão "Aplicar" no canto inferior direito da janela " Adicionar /Remover Programas " .   
Digite sua senha de root para a " senha de root para " caixa na janela " autenticação " que aparece e clique em " Autenticar ".

Data de conclusão: 04 de fevereiro de 2014.(turno 1 ) 06 feveiro (turno 2)

BOM TRABALHO☺!