

Sistema Operacional de Rede Linux

Prof. Amarildo

Fatec
Jacareí

Objetivos:

(CN) Conhecer procedimentos de utilização do Servidor X.



Servidor X

Fatec
Jacareí

X Window System ou X Window ou Servidor X

- Um software de sistema;
- Um protocolo;
- Permite interação entre:
 - Teclado;
 - Mouse;
 - Placa de vídeo;
 - Monitor.
- Operacionalidade Cliente x Servidor, com conexão de rede;



Servidor X

Fatec
Jacareí

X Window System ou X Window ou Servidor X

- Ambiente gráfico, somente uso de uma aplicação gráfica.
- Necessidade de um gerenciamento de janelas.

Gerenciadores de janelas:

- KDE;
- GNOME;
- XFCE;
- X WINDOW MAKER... etc...



Servidor X

X Window System ou X Window ou Servidor X

- Procedimento de instalação:.

- # aptitude install x-window-system
- Executar o servidor X:
- # xinit
- Instalar navegador WEB:
- # apt-get install chromium
- Uma vez no server X digitar o comando para execução do navegador:
- # chromium --no-sandbox



Servidor X

Fatec
Jacareí

X Window System ou X Window ou Servidor X

- XDMCP – X Display Manager Control Protocol
- Existem duas formas de operar:
 - - Gerenciar o X server somente para máquina local;
 - - Gerenciar o X server para acesso remoto via rede.
- Gerenciadores: KDM e GDM
- DEMONSTRAÇÃO DE ACESSO REMOTO.