

# 4450 - Linux Fundamentals in Cloud

Desafio: Servidor X e Acessibilidade

Tema: Múltiplos Gerenciadores de Janelas.

O uso de gerenciadores de janelas facilita, nas empresas, o uso de ferramentas gráficas em desktops. No Linux temos a possibilidade de instalar e selecionar qual queremos usar. São vários tipos de gerenciadores como GNOME, KDE, XFCE, Window Make entre outros.

O seu desafio é abrir ao mesmo tempo, com um usuário comum, os 4 gerenciadores de janelas aqui já citados em terminais gráficos (TTY8, TTY9, TTY10 e TTY12).

## Resolução do Desafio:

- 01 Para começar logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Linux Externa.
- 02 Para utilizar vários gerenciadores de janelas ao mesmo tempo siga o passo a passo abaixo.
- 03 Use Ctrl (direito) + F1 para acessar o TTY1 e Ctrl (direito) + F7 para Gnome.
- 04 Agora use Ctrl (direito) + F1 para acessar o TTY1 e digite o comando :

#### root@linux-externa:~# xinit -e startkde -- :2

- 05 Acesse o KDE com Ctrl (direito) + F8;
- 06 Agora use Ctrl (direito) + F2 para acessar o TTY2 e digite o comando:



### root@linux-externa:~# xinit -e wmaker -- :3

07 - Acesse o Window Maker com Ctrl (direito) + F9.

08 - Agora use Ctrl (direito) + F3 para acessar o TTY3 e digite o comando:

### root@linux-externa:~# xinit -e xfce4-session -- :4

09 - Acesse o XFCE com Ctrl (direito) + F10.

**NOTA**: Agora com o mesmo usuário logado você pode passar do F7 ao F10 com vários gerenciadores de janelas rodando ao mesmo tempo.