

# 102.5 - Use RPM and YUM package management

`/etc/yum`

`/etc/yum.repos.d` = Repositorio principal

`/etc/yum.conf` = Arquivo de configuração principal

Quando estamos fazendo instalação por linha de comando, temos 3 opções:

y - Yes

d - Download (Logo após selecionar esta opção, ele mostra onde foi feito o download)

N - No

Diferente do debian, quando apertamos a tecla Enter sem selecionar a alternativa ele cancela.

## HTOP

1. `yum install epel-release`
2. `yum install htop`

## Comandos - RPM = RedHat package manager

`rpm -i` (Installation) → Instalação

`rpm -e` (Erase) → Apagar

`rpm -U` → Atualizar pacote já instalado ou voce usa sem ter pacote instalado ele somente vai instalar o pacote

`rpm -q`(query) → Consulta

**rpm -qa**(all query) → **Lista Todos os pacotes** instalados

**rpm -qa | wc -l** → **Mostra a quantidade** de pacotes

**rpm -qa | grep <nomedopacote>** → **Mostra a versão** do **pacote desejado** e qual o pacote instalado

**rpm -qi <nomedopacote>** → **Informações** do **pacote**

**rpm -qip <nomedopacote>** → **Quero Informações pacote que só que com outro rpm**

**rpm -ql <nomedopacote>** → **Informações** dos **arquivos** relacionados ao pacote selecionado

**rpm -qlp <nomedopacote>** → **Informações** dos **arquivos** do **pacote NÃO INSTALADOS** no sistema

**rpm -qf** → Pacote de um arquivo

**rpm -ivh** → **Instalação/Detalhe/Barrinha** de progresso

## Comandos - **YUM** = Yellowdog updater modified

**yum install** → Instala

**yum remove** → Remove

**yum search** → **Pesquisa** um **pacote** no repositório

**yum update** → Atualiza os pacotes disponíveis

**yum update <nomedopacote>** → Atualiza um pacote específico

**yum check-update** → Verifica se tem algum pacote desatualizado

**yum whatprovides** → Qual pacote que instalou o pacote no sistema

**yum info <nomedopacote>** → Informações do pacote

**yum-config-manager** → Gerencia repositórios

**yum-config-manager - -add-repo [URL]** → Adiciona repositório

**yum-config-manager - -enable <repositorio>** → Habilitar um repositório

**yum-config-manager - -disable <repositorio>** → Desabilita um repositório

**yum repolist all** → Lista todos os repositórios configurados na máquina

**yum repolist** → Lista repositórios configurados

**yum groupinstall** → Instala um grupo que está no repositório

## **DNF → Dandified Yum**

dnf install, dnf remove, dnf info, dnf search e dnf upgrade(atualiza pacotes)

## **ZYPER - OpenSuse**

zypper install → Instalar pacotes

zypper in → Instalar pacotes

zypper refresh → Atualizar lista de repositórios

zypper rm → Remove pacotes