

# Introduction à Linux & l'Open Source (15)

Les différences entre les distributions

Une présentation de Nicolas Kovacs

<https://www.microlinux.fr>

info@microlinux.fr



# La panoplie logicielle

- Logiciels installés + disponibles
- RHEL & CentOS : sélection restreinte de paquets soigneusement entretenus
- Fedora, Debian, Ubuntu & OpenSUSE : paquets pour la majorité des logiciels libres existants
- Compiler un logiciel non inclus dans la distribution depuis le code source



# L'actualité des paquets



- Peut varier de façon significative
- RHEL, CentOS & Debian stable misent sur des paquets anciens, testés et stabilisés
- Approche conservatrice
- Fedora ou Arch incluent les dernières versions des paquets
- *Bleeding edge*



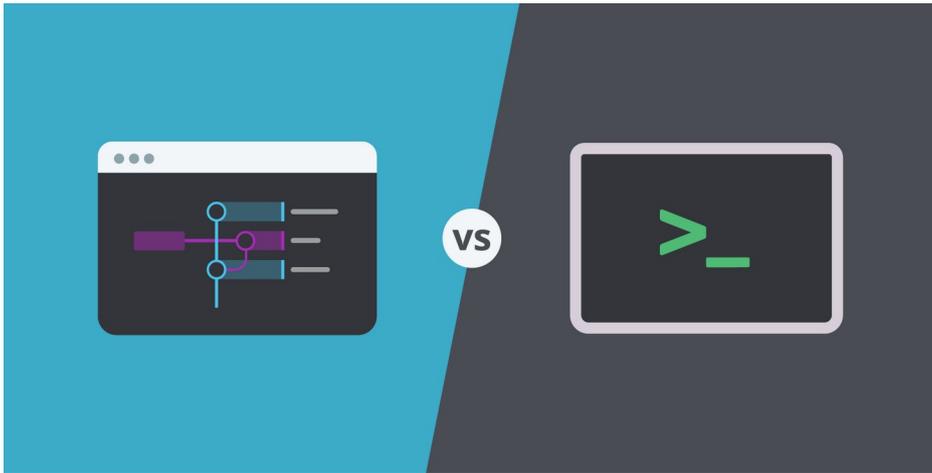
# Les outils d'administration

Exemple des gestionnaires de paquets :

- RHEL & CentOS : *rpm* et *yum*
- Fedora : *rpm* et *dnf*
- Debian & Ubuntu : *dpkg*, *aptitude*, *apt-get* et *apt*
- Slackware: *pkgtool* et *slackpkg*



# Les outils d'administration



- Fonds commun de commandes d'administration simples en mode texte
- Les distributions grand public (Ubuntu, Fedora, OpenSUSE) comportent une panoplie d'assistants de configuration
- Les distributions « brutes de décoffrage » (Slackware, Arch, Alpine) vous obligent à gérer manuellement l'installation et la configuration du système
- En temps normal, un serveur Linux ne dispose pas d'interface graphique

