

# Introduction à Linux & l'Open Source (16)

Le caractère commercial et la qualité « entreprise »

Une présentation de Nicolas Kovacs

<https://www.microlinux.fr>

info@microlinux.fr



# Le caractère commercial

- RHEL, SLES, SLED
- Produits commerciaux avec une souscription payante
- Accès restreint aux mises à jour
- Possibilité de contacter le support technique
- Respectueux de la licence GNU
- Code source public



# Le caractère commercial



- Ubuntu sur les serveurs et les postes de travail
- Distribution libre et gratuite
- Accès aux mises à jour non restreint
- Possibilité de contacter Canonical pour une licence de support professionnel



# La période de mises à jour

- Vous pouvez utiliser votre système Linux de façon sûre tant que vous disposez de mises à jour de sécurité
- Une fois que la période de support a expiré, vous devez passer à une version plus récente



# La qualité « entreprise »



- Fournir une plateforme robuste, stable et pérenne pour faire tourner des applications sans causer de problèmes de compatibilité

Deux principes de base :

- Extension de la durée de support
- Mise à disposition de mises à jour peu risquées



# La qualité « entreprise »

- *Red Hat Enterprise Linux*
- *SUSE Linux Enterprise Server*
- *SUSE Linux Enterprise Desktop*
- Période de support étendue de dix ans, parfois même plus



# Cloner un système de qualité « entreprise »

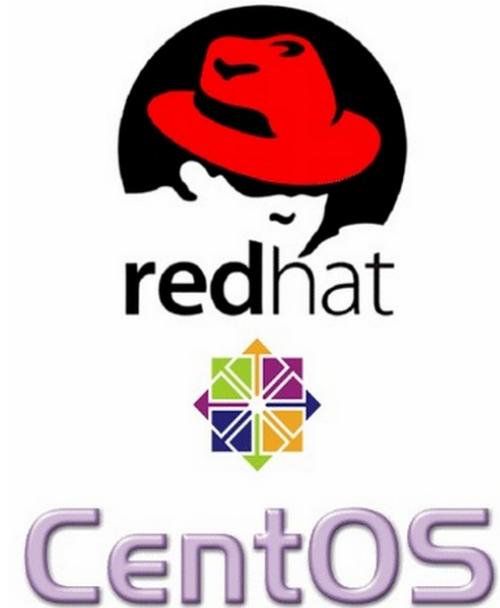


- Red Hat et Novell publient le code source de leurs systèmes
- Systèmes clonés à partir de ces sources :
  - CentOS (communauté CentOS)
  - Springdale Linux (Princeton)
  - Oracle Linux (société Oracle)
- Systèmes binaires compatibles avec l'original
- Seule différence : logos et fonds d'écran



# Red Hat et CentOS

- Red Hat soutient activement CentOS
- Développeurs CentOS salariés par Red Hat depuis 2014
- Bénéficie des rapports de bugs
- Systèmes techniquement identiques et compatibles
- Différence : support technique fourni par Red Hat
- Clones RHEL extrêmement populaires sur les serveurs et les super-ordinateurs



# Ubuntu LTS



- Une distribution libre et gratuite de qualité entreprise
- Proposée par défaut sur les serveurs dédiés de la société Online/Scaleway
- Équipe près de 70 000 postes de travail de la Gendarmerie Nationale

