



System Rescue CD

Le Test Comparatif de System Rescue cd

System Rescue Cd se démarque des autres livecd car son but principal n'est pas d'offrir un système d'exploitation de tous les jours mais plutôt de rendre service. En effet, sa tâche principale est l'administration système et plus particulièrement la récupération de système endommagé. Exit les effets 3d et les logiciels superflus, on retrouve ici un système de petite taille et donc un démarrage rapide. Une seule contrainte, il faut choisir la langue du système en entrant la bonne « keymap » proposée dans la liste, une fois choisie et les différents services démarrés, la machine arrive en mode init3 (mode console). Un message d'information nous indique qu'il faut taper startx pour démarrer l'interface graphique. Cette dernière est plutôt simpliste et l'absence de menu style « menu démarrer » pourrait gêner certains, mais vu la petite taille du système (115mo) on ne pourrait lui reprocher. L'accès aux applications se fait à l'aide du clic droit qui ouvre un menu contextuel. Les logiciels quand à eux s'ouvrent pour la plupart en mode console permettant une configuration des plus poussées mais aussi des plus complexes. Ce livecd permettra une récupération des machines Windows facile grâce au support en lecture et écriture sur des partitions ntfs.

Ergonomie
Rapidité
Offre logicielle

75%

Les Plus :

- ⇒ Véritable boîte à outils pour l'administration système
- ⇒ Rapide
- ⇒ Support du format ntfs

Les Moins :

- ⇒ Destiné aux personnes averties
- ⇒ Démarrage de l'interface graphique manuelle (« startx »)

Offres en logiciels

Bureautique - console : nano, vim, qemacs, elvis, joe
graphique : gvim, leafpad

Réseaux - samba, nfs, serveur et client ssh, script de configuration automatique de carte réseau (net-setup).

Gestionnaire de fichiers - midnight commander.

navigateurs web - mozilla firefox 2, dillo

Utilitaire disque -

- gestionnaire de partitions : gparted, parted
- sauvegarde et restauration de table de partition : sfdisk
- backup de partition : partimage
- support ntfs complet : ntfs3g
- récupération de données sur partition endommagée : Testdisk

Conclusion

Pour conclure, cette distribution liveCD n'est pas destinée aux loisirs mais à garder sous la main en cas de problème sur un système.

L'aspect Technique

- kernel 2.6.18, un des derniers kernel stable
- Nombreux formats supportés dont le format ntfs (uniquement en lecture sous linux)

Rapidité (Temps de lancement) :

Démarrage : 1 min (en mode console)

Démarrage : 1 min 18 s (interface graphique)

Firefox 2 : 27 s

Lancement du Live CD System Rescue CD

- * Linux kernel 2.6.18 (with Reiser4 and FrameBuffer)
- * Logical Volumes (EVMS, LVM)
- * Hardware autodetection
- * QtParted (graphical partition tool)
- * Most important system tools (parted, partimage, dump/restore, sfdisk, dar, *fs-tools, ClamAV)
- * Midnight Commander (mc)
- * Editors (vim, nano, QTinyEditor)
- * Network tools (Samba, NFS, LUFSS, SSH)

Welcome to SystemRescueCd version 0.2.17
F2, F3, F4 for boot options help, or menu
Enter to boot.
boot: fb1024 setkmap=fr_