

## Rétrospective de 25 ans de systèmes d'exploitation

Remonter 25 ans en arrière et voir l'évolution des systèmes d'exploitation qui gèrent nos machines c'est que nous propose [le journal du net dans son dernier dossier](#). Un peu succinct je me permet d'apporter quelques ressources supplémentaires.

**CP/M** : Système d'exploitation écrit en 1976 pour les architectures Intel, CP/M a accompagné la sortie des premiers PC : Atari, Commodore 128, Altair ou même certains modèles d'Amstrad.

**DOS** : Adopté par IBM et ses PC, les DOS, ou Disk Operating System, vont régner pendant toutes les années 1980 sur le poste client.

**Windows 3.1** : Apparu dans les années 1990, il est l'un des premiers systèmes Windows à avoir conquis un marché important, Windows 3.1, introduisait le mode fenêtré dans les systèmes Microsoft.

**Mac OS 1** : Avant Microsoft, Apple découvre les travaux de chercheurs américains sur les interfaces graphiques et l'ergonomie du poste de travail. Il en ressort la création de System 1 pour les Macintosh (janvier 1984), les premiers OS où la navigation ne fait pas intervenir la ligne de commande mais des éléments graphiques comme les fenêtres et les icônes.

**AmigaOS** : Les années 1980 sont l'occasion pour une multitude de système d'exploitation de cohabiter. Amiga s'essayera par exemple à créer son propre système d'exploitation, AmigoOS adapté pour les besoins de la machine vers la production musicale assistée par ordinateur.

**Windows 95** : Paru en 1995, il s'agit pour Microsoft du premier système d'exploitation où l'utilisateur ne voit presque plus la ligne de commande MS-DOS.

**Linux KDE** : A la fin des années 1990, Linux sort également de l'anonymat à travers les projets d'interfaces graphiques KDE et Gnome. [Les systèmes Linux](#) misent sur un noyau proche d'Unix et donc réputé stable pour se distinguer sur le poste client de Windows.

**Windows XP** : En octobre 2001, Microsoft bouscule ses utilisateurs et abandonne totalement MS-DOS comme OS de base. La couche graphique est alors adossée à un noyau proche de celui de Windows NT, jugé plus stable. Le format de fichier par défaut est aussi le [NTFS](#), au lieu de la [FAT 32](#) utilisé par [Windows 98 et Millenium Edition](#).

**Les distributions linux** : Depuis Windows XP, les distributions Linux à destination du grand public ont fleuri : Ubuntu en tête, précédé de Mandriva, de Suse Linux, Fedora ou Lindows. Le bureau Linux a largement évolué pour faire place à des interfaces modernes et accessibles à tous.

**Windows Vista** : Dernier système en date (janvier 2007) édité par Microsoft, Windows Vista s'annonce comme le remplaçant de l'omniprésent Windows XP. Il introduit une meilleure sécurité (pare-feu à double sens, privilèges de l'utilisateur limités, protection du noyau...) et une

gestion de parc plus simple.

[Mac OS. X 10.5 dit "Leopard"](#): Apple vient de lancer Leopard (octobre 2007), son dernier système d'exploitation. Basé sur un noyau Unix de type BSD, le système se démarque par une interface utilisateur avant-gardiste : effets de transparence, menu déroulant 3D, surimpression, diaporama photo et vidéo animés...

[Lire le dossier original](#)