

Mac OS 9 est un système d'exploitation développé par Apple Inc. et publié pour la première fois en octobre 1999. Il est souvent considéré comme la dernière version majeure du **système d'exploitation classique d'Apple** avant la transition vers **Mac OS X** (désormais macOS). Voici une présentation détaillée de ses caractéristiques et son rôle dans l'histoire informatique :

Contexte et Historique

Mac OS 9 est la dernière version du système d'exploitation classique d'Apple, qui avait été lancé à l'origine avec le Macintosh en 1984. Il marque la fin d'une ère avant la transition vers un système basé sur UNIX, introduit avec Mac OS X en 2001.

Caractéristiques principales de Mac OS 9 :

Interface utilisateur graphique classique :

- Simplicité et accessibilité, avec le Finder en tant qu'élément central pour naviguer dans les fichiers.
- Fenêtres superposées, menus déroulants en haut de l'écran, et gestion des disques par glisser-déposer.

Multitâche coopératif :

- Contrairement aux systèmes modernes, Mac OS 9 n'était pas conçu pour gérer un véritable multitâche préemptif. Les applications partageaient le temps processeur.

Améliorations notables :

- **Keychain** : Un gestionnaire de mots de passe intégré pour stocker et gérer les informations d'identification.
- **Sherlock 2** : Un outil de recherche avancé pour rechercher des fichiers sur l'ordinateur et sur le Web.
- **File Sharing** : Améliorations du partage de fichiers sur un réseau local.

Fonctionnalités réseau et Internet :

- Prise en charge améliorée des réseaux locaux avec **AppleTalk**.
- Compatibilité avec des connexions Internet via modem ou Ethernet.
- Intégration avec **iTools**, un ensemble de services en ligne d'Apple.

Transition vers Mac OS X :

- Mac OS 9 a été conçu comme une étape intermédiaire avant la transition vers Mac OS X. Il comportait des fonctionnalités destinées à familiariser les utilisateurs avec les nouvelles technologies, telles que **Carbon**, une API permettant à certaines applications de fonctionner sur Mac OS 9 et Mac OS X.

Limitations de Mac OS 9 :

- **Pas de véritable multitâche** : Cela limitait ses performances pour les applications exigeantes.
- **Absence de mémoire protégée** : Une application défaillante pouvait entraîner un plantage complet du système.
- **Système vieillissant** : À la fin des années 1990, il devenait clair que Mac OS classique ne pouvait pas rivaliser avec les systèmes modernes comme Windows NT