



Réseau

Connectivité sans soucis.

Il a toujours été élémentaire d'intégrer un Mac à un réseau composé essentiellement de Mac. Avec Mac OS X, vous pouvez ajouter tout aussi facilement des ordinateurs Apple à divers réseaux mêlant des postes Mac OS, UNIX et Windows.

Mac OS X offre une prise en charge étendue des services de fichiers dont vous avez besoin pour travailler dans la



plupart des environnements réseau. Ainsi, Mac OS X est capable de dialoguer avec les protocoles de serveurs de fichiers les plus répandus sur les principales plates-formes serveur actuelles, notamment les protocoles AFP, SMB/CIFS, WebDAV et les services de fichiers NFS s'exécutant sous des serveurs Mac OS X Server, AppleShare, UNIX, Linux et Novell NetWare, ainsi que Windows NT, 2000 et XP. Tiger intègre également [Bonjour](#), une technologie réseau conforme aux standards, capable de relier automatiquement des périphériques électroniques à un réseau.



Une parfaite symbiose

Mac OS X Tiger vous permet d'explorer les réseaux Windows directement à partir du Finder. Une fois connecté, vous voyez apparaître les serveurs dans le Finder : les ordinateurs Mac OS X bénéficient alors d'un accès privilégié aux réseaux de serveurs de fichiers Windows. Vous n'avez pas à installer le moindre logiciel supplémentaire sur le serveur ou sur votre Mac, ce qui simplifie grandement son intégration au sein d'un réseau Windows. Tiger améliore la compatibilité avec les serveurs de fichiers Windows en prenant en charge l'authentification NTLMv2.

Grâce au support natif d' [UNIX](#), Mac OS X peut également dialoguer avec des serveurs NFS UNIX, ce qui en fait le client réseau idéal pour les universités, les laboratoires de recherches et les sociétés utilisant des plates-formes ouvertes.



Mac OS X prend également en charge SLP, protocole basé sur IP utilisé pour la détection dynamique de services réseau tels que les serveurs de fichiers. Vous pouvez ainsi parcourir les serveurs de fichiers disponibles sur votre réseau au lieu d'avoir à saisir des URL aussi longues que compliquées.



Si vous devez vous connecter à distance au réseau de votre société, Mac OS X propose en standard les outils

Nouveautés Tiger

Diagnostic réseau

Profitez du tout nouvel outil de diagnostic réseau qui vous aidera à identifier et à résoudre vos éventuels problèmes de réseau.

Authentification NTLMv2 pour SMB

Bénéficiez d'une compatibilité étendue avec les serveurs de fichiers Windows grâce à la prise en charge de l'authentification NTLMv2.

WebDAV sécurisé

Obtenez la prise en charge des protocoles Kerberos et https lors de l'accès aux volumes WebDAV.

VPN à la demande

Établissez automatiquement une connexion à un réseau privé virtuel (VPN) dès qu'un service protégé par pare-feu est utilisé pour des domaines spécifiques.

Paramètres VPN

Bénéficiez de nouvelles options VPN : restez connecté à un serveur VPN en cas de changement de compte utilisateur ou de fermeture de session, et dirigez tout le trafic réseau à travers la connexion VPN.

Xgrid

Profitez de la puissance de l'informatique distribuée avec Xgrid, l'outil pratique d'Apple capable de transformer un groupe de Mac en supercalculateur.

Diagnostic réseau AirPort

Dépannez un réseau AirPort grâce à un outil convivial doté de fonctionnalités de diagnostic spécialisées.

Réseaux AirPort favoris

Désignez et classez plusieurs réseaux AirPort dans la configuration réseau des Préférences système.

Prise en charge de Kerberos pour les VPN

Bénéficiez de l'authentification à signature unique basée sur Kerberos pour vous connecter plus facilement à un réseau VPN.

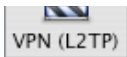
Encore mieux avec .Mac

Avec un compte .Mac, vous pouvez :



- Bénéficier d'une adresse e-mail .Mac et de 125 Mo de stockage d'e-mails.
- Publier et partager vos fichiers et albums photos sur Internet.
- Accéder à votre Carnet d'adresses .Mac et à vos Signets lorsque vous êtes loin de votre Mac.

Pour vous abonner à [.Mac](#),



nécessaires. Il vous suffit de lancer l'application Internet Connect et de sélectionner la fenêtre Nouvelle fenêtre de connexion VPN (réseau privé virtuel) dans le menu Fichier.

Tapez ensuite vos coordonnées de compte et de serveur, et vous êtes connecté. Avec le VPN à la demande, votre connexion est automatiquement réétablie dès que nécessaire, et interrompue une fois que vous avez terminé. Mac OS X Tiger prend aussi bien en charge les réseaux privés virtuels (VPN) basés sur PPTP que les réseaux standard, et va même jusqu'à ajouter quelques fonctionnalités nouvelles aux VPN comme la possibilité de diriger tout le trafic réseau à travers une connexion VPN.

Un monde sans fil

Vous souhaitez vous connecter sur un réseau sans fil au travail, au café ou à l'aéroport ? Aucun problème. Mac OS X utilise des protocoles réseau et de sécurité standard qui vous permettent d'accéder à Internet, d'envoyer des e-mails ou de parcourir des serveurs avec tout le confort de la technologie sans fil. Votre Mac va se connecter automatiquement au réseau le plus proche. Vous pouvez aussi créer et classer la liste de vos réseaux sans fil préférés pour vous y connecter en priorité.



Et si vous utilisez un réseau basé sur une borne sans fil [AirPort Extreme](#) ou [AirPort Express](#), Mac OS X Tiger vous donne encore plus de maîtrise sur les événements. Vous pouvez, par exemple, dépanner les réseaux AirPort avec un nouvel outil convivial doté de fonctionnalités de diagnostic spécialisées.

Internet à portée de clic

Mac OS X prend en charge [WebDAV](#), extension au protocole HTTP (moteur du Web) qui vous permet de créer et de partager des fichiers Web en enrichissant les serveurs Web classiques de fonctionnalités de serveurs de fichiers. Vous pouvez ainsi "monter" et parcourir ces serveurs de fichiers Internet depuis le Finder, comme n'importe quel autre serveur de fichiers.



L'intégration étroite de WebDAV au Finder permet de créer des contenus Web par simple glisser-déposer, soit plus facilement qu'avec le célèbre protocole FTP (File Transfer Protocol). Et comme WebDAV est un standard pris en charge par d'autres plates-formes, les utilisateurs de Mac OS X n'ont aucun mal à partager des fichiers avec les utilisateurs de plates-formes capables d'accéder aux serveurs WebDAV. La plate-forme de partage de fichiers WebDAV est tellement polyvalente que le propre service de fichiers Internet d'Apple, baptisé iDisk, l'utilise désormais pour les utilisateurs se connectant à partir de Mac OS X.

A votre service

Le protocole AFP (Apple File Protocol) demeure le protocole le plus complet pour les services de fichiers Macintosh et pour Mac OS X. Il prend ainsi totalement en charge n'importe quel serveur exécutant le service AFP sous TCP/IP. De son côté, le protocole IP (Internet Protocol) facilite la connexion à des services de fichiers Macintosh s'exécutant sur des serveurs Mac OS X Server, AppleShare IP et Windows 2000. Mac OS X sait également communiquer avec des serveurs AFP par le protocole AppleTalk, si bien que vous pouvez dialoguer avec des serveurs AppleShare plus anciens et avec des serveurs Windows NT ne fournissant des services de fichiers Mac que par l'intermédiaire d'AppleTalk. (Apple conseille à tous les utilisateurs exécutant des serveurs AFP de migrer vers le protocole standard d'Internet, TCP/IP.)

[Accueil](#) > [Mac OS X](#) > [Caractéristiques](#) > Réseaux

rendez-vous sur l' [AppleStore en ligne](#) ou chez un [revendeur](#) participant et économisez 30 € jusqu'au 23 mai 2005.