

Léopard OS X Server

Les PME et les groupes de travail ne disposant pas de service informatique peuvent profiter de la capacité de Leopard Server à configurer automatiquement les clients Leopard pour utiliser le serveur, dont partage de fichiers, Mail, iCal, iChat, Carnet d'adresses et réseau privé virtuel (VPN). Leopard Server comprend également une nouvelle interface de configuration dotée d'un vérificateur de l'état du réseau (Network Health Check), d'une nouvelle application Server Preferences et d'un widget Dashboard de suivi de l'état du serveur.

Le serveur wiki permet aux groupes de créer et de modifier facilement des pages Web collaboratives, appelées "wikis", en quelques clics de souris. Il conserve également un historique complet afin de restaurer des entrées précédentes et de fusionner ou de comparer les différentes versions. Podcast Producer est le moyen le plus simple d'enregistrer du contenu, de le télécharger automatiquement sur le serveur et de le convertir en podcast. À l'aide de Xgrid™, Podcast Producer est capable d'exploiter les Mac du réseau pour encoder la vidéo. Le podcast peut ensuite être diffusé par Internet sur un blog, sur iTunes ou même sur des téléphones mobiles multimédias via des réseaux sans fil haut débit en utilisant le serveur de diffusion en continu QuickTime Streaming Server.

Apple a facilité la planification entre différents programmes d'agendas, grâce à iCal Server, afin de coordonner des événements, prévoir des rendez-vous et gérer son temps plus efficacement. iCal Server exploite le standard ouvert CalDAV pour l'intégration avec les principaux programmes d'agendas, dont iCal 3 de Leopard, Sunbird de Mozilla et Chandler d'OSAF. Par ailleurs, Directory d'Apple facilite la recherche de contacts au sein d'une organisation et permet d'en visualiser les coordonnées, la photo, les collègues, les groupes et même d'afficher un plan d'accès.

Spotlight Server rend disponibles les fulgurantes capacités de recherches de Spotlight au niveau du serveur du réseau. Conçu pour les groupes de travail partageant documents, projets et fichiers, Spotlight Server affiche les résultats en un instant, pour tout contenu stocké sur les volumes réseau montés. Le contenu est indexé de façon automatique et transparente sur le serveur, si bien que les recherches sont toujours rapides et actualisées.

Les services clés de Leopard Server, comme Apache 2, MySQL 5, Postfix, Cyrus, Podcast Producer et QuickTime Streaming Server, sont 64 bits, ce qui permet aux utilisateurs de profiter pleinement des performances et de la puissance de calcul 64 bits de leur matériel, et d'exploiter des ensembles de données plus importants. Leopard Server étant entièrement compatible 32 bits, les utilisateurs peuvent faire fonctionner en mode natif et, côte à côte, des applications 32 bits et 64 bits. Leopard Server est également optimisé pour profiter pleinement des derniers processeurs multicœurs d'Intel.

Parmi les autres nouveautés de Leopard Server, citons :

- Server Admin 4, avec de nouvelles commandes de partage de fichiers et d'autorisations, l'administration par couche et des options permettant de répartir les serveurs en groupes intelligents ;
- iChat Server 2, pour communiquer en toute sécurité par messagerie instantanée avec des interlocuteurs utilisant d'autres systèmes situés au-delà du pare-feu de l'organisation ;
- External Accounts, qui permet aux utilisateurs de Leopard de stocker leur répertoire Départ sur un disque dur portable externe FireWire ou USB ;
- un nouvel utilitaire System Imaging Utility pour créer des images personnalisées pouvant inclure des partitions Boot Camp, basé sur un éditeur de flux ;
- Xgrid 2 avec GridAnywhere pour le calcul distribué ad hoc dans des environnements dépourvus de contrôleurs dédiés et Scoreboard pour attribuer, en priorité, les travaux au processeur disponible le plus rapide ;
- QuickTime Streaming Server 6 avec prise en charge de la version 6 du 3GPP (adaptation du débit) pour une diffusion en continu fluide lors de la transmission de contenus à des téléphones mobiles, indépendamment de l'encombrement du réseau.

Tarifs et disponibilité

Prévu pour une sortie en octobre, Mac OS X Server version 10.5 Leopard sera disponible chez les Revendeurs Agréés Apple au prix de 499 euros TTC pour une licence 10 clients et de 999 euros TTC pour une licence clients illimités.