

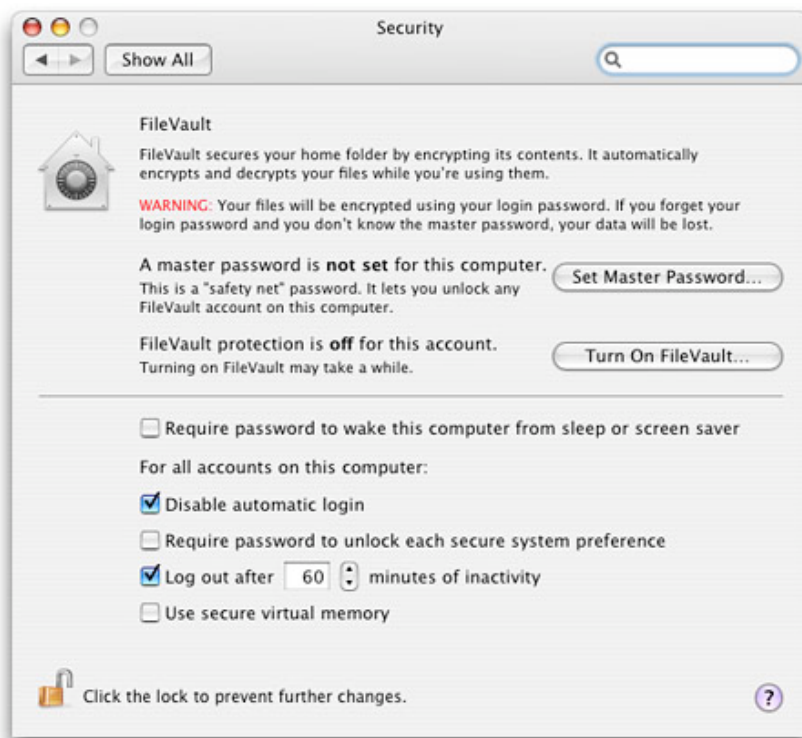


FileVault

Sécurité renforcée pour votre ordinateur.

Chez vous ou en déplacement, protégez vos documents sensibles grâce au puissant cryptage AES-128. FileVault crypte et décrypte automatiquement le contenu de votre répertoire personnel.

La véritable sécurité est là lorsque l'on sait que personne ne peut venir fouiller dans ses fichiers sans autorisation préalable. FileVault utilise la toute dernière norme de sécurité employée par les autorités officielles pour protéger votre travail. Il protège des regards indiscrets toutes les informations contenues dans votre répertoire personnel (dossier Départ), si bien que vos secrets professionnels, vos listes de souvenirs à rapporter de vacances et vos comptes personnels resteront parfaitement confidentiels.



Restez en territoire protégé

FileVault protège votre répertoire personnel en cryptant l'ensemble de son contenu grâce à une [norme de cryptage avancée](#) qui comprend des clés 128 bits. Cet algorithme hautes performances effectue un cryptage et un décryptage automatiques en temps réel, si bien que vous ne vous en rendez même pas compte.

Mot de passe maître

Avec une sécurité aussi renforcée, mieux vaut éviter de perdre ses clés... Les administrateurs peuvent définir un mot de passe maître valable pour tous les ordinateurs qui sert de filet de sécurité si jamais quelqu'un oublie son mot de passe. Cette possibilité peut s'avérer utile pour les administrateurs d'ordinateurs ou de systèmes dont les utilisateurs oublient leur mot de passe ou lorsqu'un employé quitte l'entreprise en laissant dans son ordinateur des données nécessaires.

Nouveautés Tiger

Mémoire virtuelle sécurisée
Renforcez la sécurité de vos informations importantes en vérifiant que les données transitoires stockées dans la mémoire virtuelle restent confidentielles.

Protection éternelle

AES vous propose $3,4 \times 10^{38}$ clés 128 bits possibles. En comparaison, la norme DES (Digital Encryption Standard) n'autorise que des clés 56 bits, soit environ $7,2 \times 10^{16}$ clés DES possibles. Ainsi, la technologie DES offre environ 10^{21} fois plus de combinaisons que la technologie DES. En supposant que quelqu'un parvienne à créer un système capable de retrouver une clé DES en une seconde, il lui faudrait environ 149 milliards d'années pour parvenir à cracker une clé AES 128 bits.

(pour vous faire une meilleure idée, l'univers n'aurait pas plus de 20 milliards d'années).

