



Apple vient de lancer une pré-version pour développeurs d'OS X Mountain Lion. Cette neuvième mise à jour majeure du système d'exploitation le plus avancé au monde apporte au Mac les fonctionnalités Messages, Notes, Reminders ainsi que Notification Center, Share Sheets, Twitter intégré et AirPlay Mirroring. Mountain Lion est la première version d'OS X conçue dans l'optique d'iCloud, pour faciliter la configuration et l'intégration avec les apps. La pré-version pour développeurs de Mountain Lion introduit également Gatekeeper, une fonctionnalité de sécurité révolutionnaire qui contribue à vous préserver des logiciels malveillants en vous permettant de contrôler entièrement quelles apps sont installées sur votre Mac. Elle est mise à la disposition des membres du Mac Developer Program. Les utilisateurs de Mac pourront passer à Mountain Lion via un téléchargement depuis le Mac App Store à la fin de l'été 2012.

"Le Mac a le vent en poupe, avec une croissance plus rapide que celle du PC sur 23 trimestres consécutifs. Et, avec Mountain Lion, les perspectives s'annoncent encore meilleures", a déclaré Philip Schiller, senior vice president of Worldwide Marketing d'Apple. "La pré-version pour développeurs de Mountain Lion arrive tout juste sept mois après le lancement très réussi de Lion et imprime un rythme de développement rapide au système d'exploitation pour ordinateur personnel le plus avancé au monde."

La pré-version pour développeurs de Mountain Lion propose la toute nouvelle app Messages, qui remplace iChat, et vous permet d'envoyer des messages illimités ainsi que des photos et vidéos de qualité supérieure, directement de votre Mac vers un autre Mac ou un appareil iOS. Messages continuera de prendre en charge AIM, Jabber, Yahoo! Messenger et Google Talk. Dès aujourd'hui, les utilisateurs de Lion peuvent télécharger une version bêta de Messages en se rendant sur le site www.apple.com. La version finale sera disponible avec Mountain Lion. Reminders et Notes vous aideront à créer et à gérer des listes de tâches sur tous vos appareils. Game Center vous permettra de personnaliser votre expérience de jeu sur Mac, de trouver de nouveaux jeux et de défier vos amis pour jouer en direct en mode multijoueur, que ces derniers soient sur Mac, iPhone, iPad ou iPod touch.

Mountain Lion présente les notifications sous une forme élégante et nouvelle, et Notification Center offre un accès pratique aux alarmes provenant de Mail, Calendar, Messages et Reminders, mais aussi de mises à jour du système ou encore d'apps tierces. La fonctionnalité Share Sheets à l'échelle du système facilite le partage de liens, de photos et de vidéos directement depuis des apps Apple et des apps tierces. Twitter étant intégré à Mountain Lion dans son ensemble, il vous suffit de vous identifier une fois pour tweeter directement depuis Safari, Coup d'œil, Photo Booth, Aperçu et des apps tierces. Mountain Lion introduit également AirPlay Mirroring, qui permet de transmettre sur un téléviseur HD un flux vidéo 720p du contenu de votre Mac par le biais d'une Apple TV. Le tout, sans fil et en toute sécurité.

Plus de 100 millions d'utilisateurs disposent déjà d'un compte iCloud. Et, avec Mountain Lion, il vous sera encore plus facile de configurer iCloud et d'accéder à vos documents depuis tous vos

appareils. Mountain Lion utilise votre identifiant Apple pour configurer automatiquement Contacts, Mail, Calendar, Messages, FaceTime et Localiser mon Mac. La nouvelle fonctionnalité iCloud Documents répercute chaque changement sur tous vos appareils afin que vos documents soient en permanence à jour, tandis qu'une nouvelle API permet désormais aux développeurs de faire fonctionner leurs apps documentaires avec iCloud.

Gatekeeper est une nouvelle fonctionnalité de sécurité révolutionnaire qui vous permet de contrôler quelles apps peuvent être téléchargées et installées sur votre Mac. Vous pouvez choisir d'installer des apps depuis n'importe quelle source, tout comme vous le faites aujourd'hui sur Mac, ou d'utiliser le réglage par défaut plus sûr et d'installer les apps issues du Mac App Store ainsi que les apps provenant de développeurs ayant un identifiant de développeur unique émis par Apple. Pour un maximum de sécurité, vous pouvez définir Gatekeeper de façon à n'autoriser que le téléchargement et l'installation d'apps issues du Mac App Store.

Mountain Lion propose également des fonctionnalités conçues à l'intention des utilisateurs chinois, notamment des améliorations significatives de la méthode de saisie en langue chinoise et la possibilité de sélectionner le moteur de recherche Baidu dans Safari. Mountain Lion facilite la configuration de Contacts, Mail et Calendar avec les principaux fournisseurs de services de messagerie QQ, 126 et 163. Les utilisateurs chinois peuvent également utiliser Share Sheets pour télécharger directement des vidéos sur des sites web vidéo de renom tels que Youku et Tudou. Enfin, la prise en charge à l'échelle du système de Sina Weibo facilite le microblogging.

Des centaines d'API inédites ouvrent aux développeurs les portes de nouvelles technologies essentielles et de fonctionnalités améliorées au sein d'OS X. Les Game Kit API exploitent les mêmes services que Game Center sur iOS, ce qui permet de créer des jeux multijoueurs qui fonctionnent sur Mac, iPhone, iPad et iPod touch. Une nouvelle infrastructure graphique sous-tend OpenGL et OpenCL, et met en œuvre GLKit, inauguré dans iOS 5, pour faciliter la création d'apps OpenGL. L'utilisation de Core Animation dans les apps Cocoa est plus facile que jamais et de nouvelles API vidéo offrent des solutions 64 bits modernes en remplacement des API QuickTime de bas niveau. Des API Multi-Touch améliorées apportent aux développeurs la prise en charge du zoom par double toucher et l'accès au geste de recherche dans tout le système. Enfin, Kernel ASLR améliore la sécurité grâce à une meilleure résolution des débordements de tampon.

Source : ITrNews