



Janvier

Faillle VLC

Suite à la découverte d'une faille de son lecteur multimédia VLC version 0.8.6. L'éditeur a mis en ligne un correctif de son programme. La nouvelle version 0.8.6a corrige ce problème

Faillle dans QuickTime

Une faille a été découverte dans QuickTime, le lecteur audio/vidéo d'Apple et jugée hautement critique par Secunia

La faille permettait la création de liens malicieux pour permettre une exécution de code à distance.

La faille touche la version 7.1.3 du logiciel pour Mac OS X entre les versions 10.3.9 et 10.4.8 et Windows 2000 et XP.

Le correctif peut se télécharger depuis l'utilitaire de mise à niveau fourni avec le logiciel, ou bien directement depuis ces liens pour la version Mac OS X :

Les failles suivantes, plus ou moins importantes, devraient toucher iTunes, iPhoto, le navigateur Safari et le cœur de Mac OS X.

Mois du bug d'Apple (the Month of Apple bugs)

Depuis ce début d'année un Hacker au doux pseudo de "LHM" accompagné d'un expert en sécurité, Kevin Finisterre, ont décidé de mettre au défi le système d'Apple Mac OS X et ses logiciels, dans un seul but prouvé que ce système n'est pas à l'abri de faille de sécurité

Chaque jour de Janvier, ils feront découvrir une vulnérabilité de ce système cela devraient iTunes, iPhoto, le navigateur Safari et le cœur de Mac OS X.

- Leur première faille concerne le logiciel QuickTime, le lecteur vidéo d'Apple, jugée comme critique selon les spécialiste car cette faille peut exécuter un code malveillant à distance. (lire article ci-dessus)

- Ce Mardi 2 Janvier notre équipe a récidivé en faisant découvrir une autre vulnérabilité cette fois-ci elle concerne le logiciel VLC, logiciel de lecture multimédia, comme dans Quicktime un code malveillant peut être exécuter à distance (Lire article : faille VLC)

On peut aussi citer au passage un trou de sécurité dans l'application iPhoto de Mac OS X.

Apparemment ce type de démonstration ne plaît pas à tout le monde pour preuve, London Fuller oeuvrant pour la firme Apple publie sur son site personnel un correctif pour chaque faille identifiée. Les correctifs pour les deux premières failles sont dès maintenant accessibles sur son site de Fuller.



Avril

Détournement de l'Apple TV

Après sa mise en vente, l'Apple TV laisse sceptique certains utilisateurs du à une limitation de l'appareil :

- L'appareil fonctionne avec une version adaptée du système d'exploitation OS X mais il peut être remplacée par une version complète.
- Une capacité de stockage de 40 Go, autant dire pas grand chose ou une solution modifié le boîtier pour un disque dur USB externe
- Gère uniquement les fichiers audio et vidéos d'itunes
- Qualité des films téléchargés par Apple sont de moindre qualité que les DVD

Comme il fallait s'y attendre la communauté Hackers c'est mise au travail, pour modifier ou ajouter des fonction à l'Apple TV

En cas de modifications, le certificat de garantie sera nul et non avenu, prévient Apple.

Faible dans AirPort

Découverte de failles pour la borne wifi AirPort Extreme Base Station 802.11n.

- Au niveau de la configuration qui pourrait permettre des communications entrantes via le protocole IPv6
- La fonction " AirPort Disk " qui permet le partage des données d'un disque dur externe USB, un pirate pourrait voir les fichiers partagés sans pour autant y accéder

Aussitôt Apple à mis en place un firmware pour sa borne disponible en deux déclinaisons : Mac OS X, et Windows.

- Firmware 7.1 version Mac OS X (12,4 Mo)
- Firmware 7.1 version Windows (5 Mo)

Le patch est accessible via la fonction " Mise à jour de logiciels " dans le menu Pomme de Mac OS X



Mai

Faible dans QuickTime

Découverte d'une faille importante dans QuickTime version 7.1.6, logiciel de la société Apple

Cette faille concernerait la prise en charge de Java

Les mises à jour sont disponibles pour les systèmes d'exploitation : Windows et Mac OS

Dans la foulée, autre mise à jour disponible pour les possesseurs d'ordinateur Mac avec processeurs Intel, suite aux problèmes avec les protocoles WPA et WPA2.

- Version Universal Binary (3 Mo)

Mise à jour sécurité

Apple propose une mise à jour de sécurité pour Mac OS X

Elle améliore la sécurité des composants suivants :

- AFP Client
- AirPort
- CarbonCore
- diskdev_cmds
- fetchmail
- ftpd
- gnutar
- Help Viewer
- HID Family
- Installer
- Kerberos
- Libinfo
- Login Window
- network_cmds
- SMB
- System Configuration
- URLMount
- Video Conference
- WebDAV

Mise à jour accessible par le panneau de mise à jour des logiciels dans le menu Pomme

(Source Apple)



Mise à jour Aperture.

La mise à jour d'Aperture 1.5.3 améliore la fiabilité et les performances dont :

- La génération de vignettes pour les images modifiées
- L'activation et la sortie du mode plein écran
- La gestion de mots-clés dans la palette correspondante
- La restauration depuis une banque

Quelques problèmes spécifiques sont également réglés :

- Les aperçus sont désormais correctement mis à jour lorsque les images sont modifiées par un éditeur externe
- Les images Leaf Aptus 22 et Aptus 75 sont désormais importées avec la bonne orientation
- Lorsque des dossiers sont importés en tant que projets, la structure des dossiers est désormais correctement préservée même si certains sous-dossiers de la hiérarchie ont des noms identiques
- La reconnexion d'images référencées et modifiées hors de l'application est désormais plus fiable
- L'attribution d'un profil ColorSync dans le dialogue d'impression d'Aperture supprime désormais correctement les réglages de gestion de couleurs du dialogue d'impression de Mac OS X.

Mise à jour accessible par le panneau de mise à jour des logiciels dans le menu Pomme
(Source Apple)



Juillet

Faillles critiques dans QuickTime

Huit failles ont été découvertes dans le logiciel multimédia QuickTime sous système Mac OS et Windows

Sur ces huit vulnérabilités, sept permettraient à un pirate de prendre un ordinateur à distance ou d'installer du code malveillant

Des mises à jour sont disponibles pour

- Mac OS 10.3.9, 10.4.9 ou une version ultérieure

Via l'outil de mise à jour logicielle d'Apple ou peut être téléchargée sur le site de support d'Apple.

Sa généralisation sur tout système en fait une cible pour les pirates

Faillle dans l'iPhone d'Apple

Peu de temps après sa sortie, voici la première faille découverte dans le téléphone mobile d'Apple : iPhone

La faille viendrait du navigateur Safari embarqué sur l'iPhone, cette vulnérabilité peut prendre le contrôle à distance d'un iPhone via une connexion Wi-fi

Un pirate pourrait récupérer tous les fichiers de l'appareil y compris les logins et mots de passe

Dans l'attente d'un correctif d'Apple, il est recommandé d'éviter de surfer sur des réseaux Wi-fi, se limiter à des sites connus ou cliquer sur des liens douteux

Depuis sa sortie le 29 juin, l'iPhone fait l'objet d'acte de piratage en essayant de l'utiliser vers d'autres opérateurs téléphoniques sans passer automatiquement par l'abonnement d'AT&T, l'opérateur Américain

Car la société Apple compte vendre son iPhone avec un opérateur exclusif pour chaque pays

Mais début juillet, un programmeur norvégien a affirmé avoir piraté l'iPhone sans abonnement ATT, ce qui lui a permis de naviguer sur Internet via une borne Wi-fi



Août

Correctifs chez Apple

Mise en ligne de correctifs visant à colmater des failles sur

- son système d'exploitation Mac OS X

composantes système, dont Core Audio, gnuzip, Kerberos, PDFKit, PHP, WebKit et WebCore.

- son navigateur Safari 3,

cette mise à jour doit améliorer sa stabilité et sa sécurité.

- et son nouveau téléphone iPhone.

Le correctif s'attaque à trois failles, deux utilisent les cookies stockés dans le téléphone, l'autre faille exécuterait un logiciel malveillant lors de la visite d'un site frauduleux