

## Correctif pour les vulnérabilités de sécurité de Mac OS X

Il est généralement admis qu'OS X est davantage sécurisé que les autres systèmes d'exploitation. Pourtant, ce système reste vulnérable à certaines attaques occasionnelles lancées par les pirates. Heureusement pour les organisations et leurs équipes informatiques, Apple peut réagir rapidement à ces attaques. De plus, Casper Suite permet de mettre en œuvre des correctifs en toute simplicité et de limiter d'éventuels problèmes de sécurité plus importants.

Voici quelques failles de sécurité récentes sous OS X auxquelles Apple et Casper Suite ont su répondre.

### Bash Bug "Shellshock"

Date: Septembre 2014



#### Menace:

Une vulnérabilité dans la ligne de commande d'OS X (Bash) permettait aux pirates distants de se connecter aux ordinateurs vulnérables et d'exécuter des commandes.

#### Solution:

Les administrateurs informatiques utilisant Casper Suite ont créé une règle afin de distribuer la mise à jour officielle 1.0 d'OS X pour Bash d'Apple : <https://support.apple.com/HT201393>. Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif.

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2014-6271>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/discussion.html?id=11914>

### Heartbleed Bug



Date: Avril 2014

#### Menace:

Les clés de chiffrement d'OpenSSL (la base du trafic sécurisé sur Internet) sont compromises, permettant aux pirates de récupérer des données sensibles.

#### Solution:

JAMF Software a mis à jour JAMF Nation et JAMF Cloud automatiquement pour ses clients. Les administrateurs informatiques utilisant JDS pour Linux ont dû installer la nouvelle version.

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2014-0160>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/discussion.html?id=10317>

### POODLE

Date: Octobre 2014



#### Menace:

Le protocole SSL, qui permet de sécuriser les échanges sur Internet, est devenu vulnérable à une attaque de type « man in the middle », qui consiste pour un pirate à intercepter des données entre deux points et à déchiffrer les informations qu'elles contiennent.

#### Solution:

Les administrateurs informatiques utilisant Casper Suite ont créé une règle afin de distribuer la mise à jour de sécurité 2014-005 d'Apple : <https://support.apple.com/HT203107>. Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif. De plus, les utilisateurs de Casper Suite ont eu la possibilité d'effectuer manuellement une mise à jour vers la version 9.61 <http://www.jamfsoftware.com/resources/casper-suite-release-notes-version-9-61/>

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2014-3566>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/discussion.html?id=12151>

## Thunderstrike



Date: Janvier 2015

### Menace:

Les attaques Thunderstrike visent le firmware (l'un des logiciels clés d'un ordinateur), via le port matériel Thunderbolt. Elles permettent aux pirates de prendre le contrôle d'un Mac et des données qu'il contient.

### Solution:

Les administrateurs informatiques utilisant Casper Suite ont créé une règle afin de distribuer la mise à jour 10.10.2 auprès de tous les Mac : <https://support.apple.com/HT204942>. Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif.

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2015-3678>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/discussion.html?id=15363>

## Vulnérabilité FREAK SSL/TLS



Date: Mars 2015

### Menace:

Un bug dans le protocole SSL permettait aux pirates d'intercepter du trafic sécurisé sur Internet et de le forcer à utiliser un chiffrement faible, pour ensuite pouvoir récupérer les données qu'il contient. Cette attaque touchait notamment les navigateurs et les sites Web.

### Solution:

Les administrateurs informatiques utilisant Casper Suite ont créé une règle afin de distribuer une mise à jour de sécurité auprès de tous les Mac : <https://support.apple.com/HT204413>. Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif.

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2015-1067>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/discussion.html?id=13661>

## Attaque Logjam



Date: Mai 2015

### Menace:

Le protocole Transport Layer Security (TLS) assure la confidentialité entre les applications de communication et leurs utilisateurs sur Internet. L'attaque Logjam exploitait une vulnérabilité dans le protocole TLS qui permettait aux pirates de contourner certaines mesures de sécurité.

### Solution:

Les administrateurs informatiques utilisant Casper Suite ont créé une règle afin de distribuer la mise à jour 10.10.4 ou la mise à jour de sécurité 2015-005 auprès de tous les Mac : <https://support.apple.com/HT204942>. Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif.

Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif.

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2015-4000>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/article.html?id=384>

## DYLD\_PRINT\_TO\_FILE



Date: Août 2015

### Menace:

Un bug dans le programme DYLD, qui participe au fonctionnement du système d'exploitation, donnait des privilèges administrateurs à des utilisateurs non-administrateurs, ce qui permettait aux pirates de prendre le contrôle des Mac à distance.

### Solution:

Les administrateurs informatiques utilisant Casper Suite ont créé une règle afin de distribuer une mise à jour de sécurité auprès de tous les Mac : <https://support.apple.com/en-us/HT205031>.

Ils ont également généré des rapports pour s'assurer que tous les Mac avaient bien bénéficié du correctif.

**Liste NVD:** <https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2015-3760>

**Sujet JAMF Nation:** <https://jamfnation.jamfsoftware.com/discussion.html?id=16563>

Les vulnérabilités peuvent survenir sur n'importe quelle plateforme informatique. Vous pouvez toutefois limiter leur nombre et leur gravité en utilisant un système d'exploitation Apple accompagné de Casper Suite, qui vous permet de résoudre plus rapidement les problèmes.

**Pour en savoir plus, écrivez-nous à [france@jamfsoftware.com](mailto:france@jamfsoftware.com) ou appelez-nous au +33 186 263 005**

