

# Information Media



## **A l'occasion du MWC, Norton passe en revue les applications et annonce une nouvelle fonction de protection mobile proactive**

*Innovation dans le domaine de la sécurité sur mobile : la nouvelle version de Norton Mobile Security offre une protection avant téléchargement contre la violation des données confidentielles.*

**Paris La Défense, 25 février 2015** - Une étude réalisée par Norton by Symantec, entre avril 2012 et décembre 2014, basée sur l'outil [Norton Mobile Insight Data](#), montre que 60 % des applications Android contiennent des programmes publicitaires ou de type grayware\*, et que 20 % de l'ensemble des applications téléchargées sont malveillantes. Norton a également répertorié cinq grands types d'applications malveillantes et annonce le renforcement de sa solution Norton Mobile Security, qui protège désormais le consommateur de façon proactive, c'est-à-dire avant le téléchargement de l'application, une première dans le secteur.

### **Une proportion importante d'applications malveillantes et intrusives**

**Norton Mobile Insight** est le système dynamique de Symantec qui télécharge et analyse en permanence les applications mobiles nouvelles ou mises à jour dans plus de 200 boutiques applicatives, dont Google Play, pour fournir de précieuses informations et ainsi une protection optimisée. Plus de 30 000 nouvelles applications sont analysées chaque jour, et plus de 15 millions l'ont été entre avril 2012 (création du système) et décembre 2014. De l'ensemble de cette télémétrie, les chercheurs de Norton ont pu conclure qu'un pourcentage alarmant d'applications contenaient des programmes publicitaires ou de type grayware, voire étaient malveillantes.

60 % des applications Android analysées présentent un caractère intrusif. Elles collectent et envoient des informations personnelles, comme le numéro du téléphone mobile, les noms d'utilisateur et mot de passe, les détails du calendrier, les journaux d'appels, et même les SMS et photos stockés sur l'appareil. Les informations collectées par ces applications sont transmises aux développeurs, sans que ce soit pour autant justifié. Sur l'ensemble de ces applications, plus de 20 % sont clairement malveillantes et peuvent aller des SMS frauduleux aux « crypto-ransomwares » mobiles.

### **5 grandes catégories d'applications malveillantes**

Grâce à la technologie de télémétrie Norton Mobile Insight, les chercheurs de Norton ont également pu identifier cinq grandes catégories d'applications mobiles malveillantes, selon leurs objectifs :

- **Les applications de suivi (ou tracking)** collectent les SMS et journaux d'appels, suivent les coordonnées GPS, enregistrent les appels, et volent les photos et vidéos stockées sur les terminaux ;
- **Les applications de vol de données** collectent les données de l'appareil et de l'utilisateur, comme les informations de configuration et le contenu personnel ;

- **Les applications d'infection** permettent aux pirates d'installer des programmes de téléchargement et d'exécuter d'autres fonctions malveillantes classiques pour accéder au terminal ;
- **Les applications de reconfiguration** modifient les droits d'accès ou les paramètres du système d'exploitation, ce qui permet aux pirates de prendre le contrôle du terminal mobile ;
- **Les applications d'extorsion d'argent** reposent sur l'utilisation de numéros payants : les pirates créent des programmes malveillants qui envoient des SMS à ces numéros à partir du terminal infecté. L'utilisateur reçoit une facture de son opérateur et le pirate empêche l'argent.

### **Analyse proactive des applications avec Norton Mobile Security, une première dans le domaine des solutions de sécurité mobile**

Norton a étoffé les fonctionnalités de sa solution [Norton Mobile Security](#), qui fait partie de Norton Security, pour aider les consommateurs à protéger leurs données confidentielles et à détecter les applications mobiles suspectes *avant* de les télécharger. L'utilisateur sait désormais si une application contient du code malveillant, se révèle intrusive et présente un risque en termes de confidentialité ou d'utilisation excessive de la batterie ou des données, et peut ainsi décider de ne pas la télécharger. Par ailleurs, le système analyse automatiquement les applications et mises à jour Android précédemment téléchargées, que l'utilisateur peut ensuite supprimer.

Outre l'analyse proactive des applications, Norton Mobile Security bloque les sites frauduleux, peut verrouiller à distance les smartphones volés ou perdus, localiser les appareils égarés, et même faire prendre des photos par le terminal et afficher des messages personnalisés.

*\*Un grayware se définit comme un programme potentiellement indésirable. Lorsqu'ils ne sont pas volontairement installés ou lorsqu'ils sont détournés de leur usage, ces programmes peuvent perturber l'utilisateur, secrètement modifier le niveau de sécurité de son système et porter atteinte à la confidentialité de ses activités et de ses données. (source [Clusif](#))*

### **À propos de Symantec**

Symantec Corporation (NASDAQ : SYMC) est un expert de la protection des informations qui aide les particuliers, les entreprises et les états à tirer parti des opportunités offertes par les technologies, en tous lieux et à tout moment. Fondée en 1982 et appartenant à la liste des Fortune 500, Symantec opère l'un des plus grands réseaux de data intelligence au monde et fournit des solutions de sécurité, de sauvegarde et de disponibilité permettant le stockage, l'accès et le partage d'informations essentielles. La société est présente dans plus de 50 pays et compte plus de 20 000 employés dans le monde. 99 % des entreprises de la liste Fortune 500 sont des clients de Symantec. Sur son exercice fiscal 2014, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 6,7 milliards de dollars américains. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [symantec.com/fr](http://symantec.com/fr), restons par ailleurs connectés via [go.symantec.com/socialmedia](http://go.symantec.com/socialmedia).

###

### **Contacts Presse :**

#### **Edelman pour Symantec**

Joel Morange : 01 56 69 73 93 – [joel.morange@edelman.com](mailto:joel.morange@edelman.com)

Carine Currit : 01 56 69 72 96 – [carine.currit@edelman.com](mailto:carine.currit@edelman.com)

Charles Catherinot : 01 56 69 75 23 – [charles.catherinot@edelman.com](mailto:charles.catherinot@edelman.com)

**Symantec**

Frédéric Boullard : 06 80 54 11 09 – [frederic\\_boullard@symantec.com](mailto:frederic_boullard@symantec.com)

**NOTE AUX RÉDACTEURS** : Si vous désirez des informations supplémentaires sur Symantec Corporation et ses produits, visitez la Newsroom Symantec à l'adresse [www.symantec.com/news](http://www.symantec.com/news).

Symantec, le logo Symantec et le logo Checkmark sont des marques commerciales ou des marques déposées de Symantec Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et d'autres pays. Les autres noms peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.