



## Alerte –

### Contact Presse :

Annabelle Sou  
Fortinet, Inc.  
04 89 87 05 76  
[asou@fortinet.com](mailto:asou@fortinet.com)

## Fortinet Développe son Expertise en Recherche de Malwares sur Mobiles

*Axelle Apvrille Présentera ses Plus Récentes Recherches aux Conférences RSA Europe et VB2011*



**Sophia Antipolis, 22 Septembre 2011** – Fortinet® (NASDAQ: FTNT) - l'un des principaux acteurs du marché de la sécurité réseau et le leader mondial des systèmes unifiés de sécurité UTM (Unified Threat Management) – annonce aujourd'hui qu'Axelle Apvrille, responsable sénior en recherche et analyse de l'équipe internationale de chercheurs en sécurité FortiGuard® de Fortinet, partagera son expertise en matière de malwares sur mobiles lors de la conférence VB2011 de Virus Bulletin à Barcelone le 6 Octobre, et à RSA Conference Europe 2011 à Londres le 13 Octobre 2011.

En seulement cinq ans, le nombre de malwares sur mobiles est passé de 52 à plus de 2 500\*. Avec plus de 15 ans d'expérience en cryptologie, en protocoles de sécurité et systèmes d'exploitation, Axelle Apvrille a mené des recherches approfondies au sujet des malwares sur mobiles tels que le vers *Yxes* sur Symbian, le cheval de Troie *Zitmo* et plus récemment *Spitmo*, le malware Android qui intercepte les SMS des institutions financières et est le premier malware à se propager sans l'aide du Market de Google ni d'aucune autres boutiques tiers. La menace des malwares sur mobiles est désormais une réalité pour les utilisateurs d'Android: il a été constaté qu'un seul échantillon malicieux a été téléchargé plus de 200 000 fois\*\*.

En Octobre, Axelle Apvrille partagera son expertise et ses recherches lors des deux événements suivants :

**- Virus Bulletin's VB2011 à Barcelone, Espagne, à 9h00 le Jeudi 6 Octobre :**

Sujet: *“Un laboratoire de réplication de virus en GSM basé sur OpenBTS ”*

Axelle Apvrille expliquera comment mettre en place un réseau GSM spécifique et l'utiliser pour une analyse sûre des malwares sur mobiles. En utilisant des échantillons récents de malwares sur mobiles, elle montrera comment tracer les appels ou SMS et comment faire face aux plus sophistiqués des malwares sur mobiles, qui communiquent avec des serveurs distants sur Internet, sans propager l'échantillon sur les réseaux réels.

**- RSA Conference Europe 2011 à Londres, UK, à 14h10 le Jeudi 13 Octobre dans la Hilton Meeting Room 1:**

Sujet: *“Cryptographie du chiffrement des malwares sur mobiles”*

Axelle Apvrille analysera l'utilisation de la cryptographie des récents malwares sur mobiles, et expliquera comment identifier l'algorithme cryptographique utilisée, trouver la clé, et décrypter les informations cachées.

\* Source: Lookout Mobile Security

\*\* Source: Android Market concernant le nombre de téléchargements du Cheval de Troie Plankton/Android

**A propos de Fortinet ([www.fortinet.com](http://www.fortinet.com))**

Fortinet (code NASDAQ : FTNT) est un des principaux fournisseurs de solutions de sécurité réseau et le leader du marché des systèmes unifiés de sécurité **Unified Threat Management** ou UTM. Nos produits et services d'abonnements assurent une protection étendue, intégrée et efficace contre les menaces dynamiques, tout en simplifiant l'infrastructure de sécurité informatique. Parmi nos clients figurent des administrations, des fournisseurs d'accès et de nombreuses entreprises, dont la plupart font partie du classement 2009 du Fortune Global 100. FortiGate, le produit phare de Fortinet, intègre des processeurs ASIC pour une meilleure performance et plusieurs fonctions de sécurité conçues pour protéger les applications et les réseaux contre les menaces Internet. Au-delà de ses solutions UTM, Fortinet offre une large gamme de produits conçus pour protéger le périmètre étendu des entreprises – du terminal au périmètre et au cœur de réseau, en passant par les bases de données et applications. Fortinet, dont le siège social se trouve à Sunnyvale en Californie (États-Unis), dispose également de bureaux dans le monde entier.

###

*Copyright © 2011 Fortinet, Inc. Tous droits réservés. Les symboles ® et ™ indiquent respectivement les marques déposées et non enregistrées de Fortinet, Inc., et de ses filiales et partenaires. Les marques Fortinet incluent mais ne sont pas limitées : Fortinet, FortiGate, FortiGuard, FortiManager, FortiMail, FortiClient, FortiCare, FortiAnalyzer, FortiReporter, FortiOS, FortiASIC, FortiWiFi, FortiSwitch, FortiVoIP, FortiBIOS, FortiLog, FortiResponse, FortiCarrier, FortiScan, FortiDB and FortiWeb.*

**FTNT-O**