

**Lâ€™ESIEA, met au point la premiÃ¨re base de signatures de malwares Android**

**SÃ©curitÃ©**

PostÃ© par : JulieM

PubliÃ©e le : 11/10/2011 11:30:00

En sâ€™appuyant sur un ensemble dâ€™outils open source, les chercheurs du laboratoire de Cryptologie et de Virologie OpÃ©rationnelles de lâ€™**ESIEA** viennent de mettre au point **la premiÃ¨re base de donnÃ©es de signatures de malwares** existant dans lâ€™environnement mobile **Android**.

Câ€™est au sein du laboratoire de recherche en Cryptologie et Virologie OpÃ©rationnelles de lâ€™Ã©cole dâ€™ingÃ©nieurs ESIEA que lâ€™ingÃ©nieur Anthony Desnos vient de finaliser la premiÃ¨re base de donnÃ©es open source regroupant toutes les signatures de malware connus Ã ce jour sur la plateforme Android de Google.



**Androguard, outil de manipulation et dâ€™analyse des applications Android**

Bien connu au sein de la communautÃ© des dÃ©veloppeurs Android, lâ€™ingÃ©nieur et chercheur de lâ€™ESIEA Anthony Desnos a dÃ©jÃ mis au point et ne cesse de faire Ã©voluer lâ€™outil open source Androguard. Ce dernier permet dâ€™analyser et de manipuler le code des applications Android afin dâ€™y dÃ©celer par exemple dâ€™Ã©ventuelles portions de codes malveillants.

Lâ€™ingÃ©nieur de lâ€™ESIEA sâ€™est appuyÃ© sur ses travaux dÃ©jÃ effectuÃ©s sur Androguard afin de crÃ©er la premiÃ¨re base de donnÃ©es de signatures de malwares Android.

Ã« Avec le succÃ¨s grandissant des plateformes mobiles, ces derniÃ¨res sont devenues la cible privilÃ©giÃ©e des hackers qui disposent ainsi dâ€™un nouveau terrain de jeu particuliÃ¨rement attractif Ã» dÃ©clare **Eric Filiol**, spÃ©cialiste en cryptologie et virologie et directeur de la Recherche Ã lâ€™**ESIEA**. Ã« *Aujourdâ€™hui, tous les environnements mobiles ne se valent pas sur le plan de la sÃ©curitÃ©, en particulier les systÃ¨mes fermÃ©s et propriÃ©taires qui sâ€™avÃ©rent*

*dâ une opacité inquiétante. A l'inverse, comme Android est une plateforme open source, son code source est librement accessible, et peut être analysé » ajoute-t-il.*