

Bitdefender : La hausse de malwares Android, affecte la vie privée.

Mobilité

Posté par : JulieM

Publié le : 15/4/2013 11:30:00

Bitdefender attire notre attention sur la hausse du nombre d'adwares et de malwares Android, résultat : Notre vie privée en est de plus en plus affectée.

Parce que les adwares (logiciels espions publicitaires) recueillent plus de données sur les appareils des utilisateurs que ce dont ils ont réellement besoin et que les développeurs ajoutent souvent plus d'un composant adware (framework adware) au sein de leurs applications, la vie des utilisateurs devient de moins en moins privée au profit des développeurs et des publicitaires. De plus en plus de tierces parties ont désormais accès à l'historique de navigation des utilisateurs, à leurs numéros de téléphone, à leurs adresses e-mail et à tout ce qui est nécessaire pour créer des profils complets et personnalisés.

C'est d'autant plus inquiétant que les adwares ciblant les appareils Android ont augmenté de 61% au niveau mondial, entre septembre 2012 et janvier 2013 et que les malwares ont progressé dans le même temps de 27%, allant jusqu'à une hausse de 37% pour les chevaux de Troie selon une étude des Laboratoires Bitdefender.



L'adoption d'Android a récemment progressé au cours des cinq derniers mois, de même que le nombre de détectations de malwares et d'adwares. Il n'est ainsi plus rare de dénicher des malwares et des adwares Android aussi bien sur les marchés dits « alternatifs » que sur la plate-forme officielle Google Play.

L'augmentation la plus importante pour les adwares (+34,47%) a été enregistrée entre novembre et décembre 2012, certains développeurs ayant profité des fêtes de fin d'année pour tenter de générer des revenus supplémentaires en misant sur le fait que les nouveaux utilisateurs ignorent le fonctionnement des adwares.

Les chevaux de Troie ont connu une augmentation lente mais constante de septembre 2012 à janvier 2013 puis ont légèrement cru en février 2013 (-2,22%).

Les adwares devenant plus intrusifs et programmés plus précisément pour récupérer autant d'informations sensibles que possible, la différence est plus ténue que jamais entre les logiciels légitimes et les applications qui se révèlent en réalité être des malwares. Des adwares virulents portent ainsi de plus en plus préjudice à la vie privée des utilisateurs en recueillant et utilisant des informations personnelles à leur insu.

Bien que les adwares ne soient pas fondamentalement malveillants, ils peuvent recueillir des numéros de téléphone, des coordonnées et des adresses e-mail, qui sont transmis à des tiers ou vendus au plus offrant. Le marché noir valorise énormément ces données qui peuvent être utilisées à des fins marketing pour créer des profils d'utilisateurs.

Puisque la plupart des utilisateurs utilisent leurs appareils personnels à des fins professionnelles, il est logique que l'accès aux fichiers confidentiels et sensibles soit souvent autorisé via ces appareils. Ce n'est donc pas seulement un problème de risques vis-à-vis de leurs données personnelles, mais cela concerne également les informations critiques des entreprises elles-mêmes. Des politiques de BYOD strictes doivent offrir une protection efficace à la fois contre les malwares et contre les adwares sous Android, puisqu'ils ont tous les deux un impact direct sur la préservation de la confidentialité des données.

La principale famille de chevaux de Troie s'intitule « FakeInst », elle escroque les utilisateurs en leur demandant de payer des applications qui sont normalement gratuites. Si les utilisateurs acceptent, l'application envoie des messages SMS à des numéros surtaxés, faisant ainsi grimper leur facture téléphonique.

Parmi les adwares agressifs, la famille Android.Adware.Plankton est la plus présente puisque les développeurs utilisent le framework intégré à l'appli pour monétiser leur développement. Les adwares peuvent également recueillir des informations personnelles telles que des adresses e-mail et des numéros de téléphone. Plus il y a de frameworks associés à une application, plus celle-ci devient intrusive puisqu'elle diffuse les données à plusieurs tiers.

La tendance à la hausse de ces deux types de déttection indique que les pirates sont à la recherche d'argent et de moyens d'en obtenir en vendant les données personnelles des utilisateurs. L'argent est le moteur du développement de ces deux catégories.

La solution Bitdefender Mobile Security pour Android bloque les menaces susceptibles de compromettre les données des utilisateurs. Comprenant un scanner en temps réel et à la demande, Bitdefender Mobile Security vous signale les applications potentiellement malveillantes avant que vous ne les exécutiez. Elle est la solution idéale pour bloquer les malwares et protéger vos données contre les adwares intrusifs et agressifs.

[Bitdefender Mobile Security est disponible sur Google Play.](#)

[Pour retrouver Bitdefender](#)