Arbor Networks : La solution Peakflow Mobile Network Analysis
MobilitÃ©
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 4/3/2014 13:30:00

Cette nouvelle offre complÃ¨te la solution Peakflow, leader du marchÃ©, en apportant la visibilitÃ© du trafic et la dÃ©tection des menaces sur les rÃ©seaux HSPA/LTE
Arbor Networks Inc., sociÃ©tÃ© leader dans la fourniture de solutions de sÃ©curitÃ© et de gestion de rÃ©seaux d'entreprises et d'opÃ©rateurs, dÃ©voile sa nouvelle solution Peakflow Mobile Network Analysis, destinÃ©e aux opÃ©rateurs mobiles confrontÃ©s Ã la montÃ©e constante du trafic de donnÃ©es et Ã l'Ã©volution des menaces sur leur rÃ©seau.

Selon une enquÃªte de Heavy Reading consacrÃ©e Ã la sÃ©curitÃ© des rÃ©seaux mobiles en 2013, 60 % des opÃ©rateurs ont subi une panne ou une dÃ©gradation des services durant au moins une heure Ã la suite d'une attaque.

Jusqu'Ã prÃ©sent, les opÃ©rateurs mobiles ne disposaient pas d'un niveau adÃ©quat de visibilitÃ© sur le trafic de leur cÅ□ur de rÃ©seau paquets, ce qui rendait quasiment impossible la dÃ©tection du trafic malveillant ou non qui menace la disponibilitÃ© et les performances des services, aboutissant en dÃ©finitive Ã une insatisfaction et Ã une dÃ©saffection des clients.

La solution Peakflow Mobile Network Analysis d'Arbor Networks collecte des donnÃ©es de tÃ©lÃ©mÃ©trie dans le cÅ□ur de rÃ©seau paquets, offrant ainsi une vision macroscopique de l'activitÃ© de transmission des signaux Ã travers une riche panoplie d'outils de reporting intuitifs.

Ces outils fournissent des informations essentielles en matiÃ¨re opÃ©rationnelle et de sÃ©curitÃ©, notamment :

â□¢ le comportement dÃ©taillÃ© des flux de signaux entre les nÅ□uds SGSN/SGW/MME et GGSN/PGW, pour une analyse en temps rÃ©el et rÃ©trospective ;
â□¢ la dÃ©tection et le signalement des anomalies : volumes des informations de signalisation, les temps de rÃ©ponse ainsi que les codes d'Ã©lÃ©ments d'information (IE Codes), de sorte que les Ã©quipes de sÃ©curitÃ© et opÃ©rationnelles puissent rapidement en identifier les causes potentielles.

Â« *Compte tenu des hauts dÃ©bits offerts par les infrastructures HSPA+ et LTE et des vulnÃ©rabilitÃ©s inhÃ©rentes au BYOD, les auteurs d'attaques sont indubitablement attirÃ©s par les rÃ©seaux mobiles car ceux-ci constituent une plate-forme rapide, commode et immÃ©diatement exploitable pour le lancement d'attaques* Â», commente Matthew Moynahan, prÃ©sident d'Arbor Networks.

Â Â« *En nous appuyant sur notre solution Peakflow existante, leader du marchÃ©, nous mettons le mÃªme niveau de visibilitÃ© et la mÃªme technologie de sÃ©curitÃ© Ã©prouvÃ©e Ã la disposition des opÃ©rateurs de rÃ©seaux mobiles - dont bon nombre comptent dÃ©jÃ parmi nos clients - Ã travers Peakflow Mobile Network Analysis. DorÃ©navant, les opÃ©rateurs mobiles peuvent visualiser, comprendre et bloquer les attaques avant que celles-ci n'aient un impact nÃ©gatif sur leurs infrastructures et leurs services.* Â»

Â« *Dans l'environnement actuel, aucune approche de la sÃ©curitÃ© n'est Ã mÃªme d'empÃªcher la totalitÃ© du trafic malveillant d'atteindre le rÃ©seau mobile. En outre, la complexitÃ© croissante des protocoles rÃ©seau gÃ©nÃ¨re inÃ©vitablement des anomalies de trafic* Â», observe Patrick Donegan, analyste senior chez Heavy Reading. Â« *Les opÃ©rateurs mobiles recherchent de plus en plus de nouveaux outils pour visualiser, identifier et rÃ©duire rapidement les risques pour la sÃ©curitÃ© dans leur cÅur de rÃ©seau paquets.* Â»

Aujourd'hui, une majoritÃ© d'opÃ©rateurs Ã travers le monde font appel Ã la plate-forme Peakflow d'Arbor Networks pour bÃ©nÃ©ficier d'une visibilitÃ© et d'une protection Ã©voluÃ©e contre les menaces sur leurs rÃ©seaux fixes.

A mesure que la frontiÃ¨re s'estompe entre les tÃ©lÃ©communications fixes et mobiles, la solution Peakflow Mobile Network Analysis d'Arbor Networks permet aux opÃ©rateurs de rÃ©seaux multiservices de dÃ©ployer une solution unifiÃ©e, offrant une visibilitÃ© et une protection universelles pour leurs infrastructures fixes, HSPA/LTE et cloud.