

Arbor Networks publie la première étude de référence en vue de l'adoption généralisée d'IPv6

La société va prêter son concours à la surveillance du trafic à l'occasion de la Journée Mondiale IPv6 organisée par l'Internet Society

Paris, 26 avril 2011 – [Arbor Networks](#), Inc., société leader dans la fourniture de solutions de sécurité et de gestion de réseaux d'opérateurs convergents et de centres de données de nouvelle génération, publie une nouvelle étude consacrée au trafic IPv6 natif sur les réseaux de six grands opérateurs nord-américains et européens. Au total, Arbor Networks a analysé les volumes cumulés de trafic interdomaine, soit de plus de 8 téraoctets par seconde et plus de 20 exaoctets pendant toute la durée de l'étude, dont le rapport complet est disponible sur le [blog](#) de la société.

Arbor Networks annonce également sa participation à la surveillance du trafic à l'occasion de la Journée Mondiale IPv6 organisée le 8 juin 2011. Il s'agit du premier test du protocole IPv6 à l'échelle planétaire, avec le concours d'acteurs majeurs dans le domaine des contenus, tels Google, Facebook, Yahoo!, Akamai et Limelight, qui activeront IPv6 en natif sur leurs serveurs. L'objectif est de recueillir des mesures IPv6 sur l'ensemble d'Internet afin de faciliter la localisation d'éventuels problèmes de performances.

« La migration vers IPv6 est une évolution de taille de l'infrastructure Internet. Arbor Networks s'est appuyé sur son système ATLAS de surveillance du trafic pour fournir une vision à la fois anticipée et continue de l'adoption d'IPv6 », observe Jennifer Pigg, vice-présidente de Yankee Group. « La Journée Mondiale IPv6 n'est que le début d'une transition s'étendant sur plusieurs années. Grâce aux données extraites d'ATLAS, nous disposons désormais d'une référence à l'aune de laquelle mesurer les progrès de cette migration. »

Depuis 2007, Arbor Networks exploite son système de surveillance d'Internet [ATLAS](#) pour élaborer une référence en vue de l'adoption généralisée d'IPv6. ATLAS combine un vaste réseau de sondes « darknet » avec les données de trafic anonymes issues de plus d'une centaine de réseaux clients. Grâce à ces données, les chercheurs d'Arbor Networks peuvent acquérir une vision globale du trafic traversant les réseaux qui constituent l'épine dorsale d'Internet. Fort de ce point d'observation exclusif, Arbor est idéalement placé pour livrer des informations sur l'adoption d'IPv6 au niveau mondial.

A partir de la fin de l'été 2010, certains des clients d'Arbor Networks ont à la fois mis à niveau leur infrastructure backbone (routeurs et appliances de surveillance) et activé l'exportation v9Flow sur la majeure partie de leur réseau. L'étude a analysé le trafic IPv6 natif sur les réseaux de six grands opérateurs nord-américains et européens pendant une période de six mois, entre octobre 2010 et février 2011.

« IPv6 représente une évolution majeure et critique pour Internet. Arbor, en collaboration avec les opérateurs à travers le monde, se réjouit à la perspective de fournir des mesures clés lors du premier test mondial en production d'IPv6 à grande échelle le 8 juin », commente Craig Labovitz, directeur scientifique d'Arbor Networks.

D'autres études réalisées par Arbor Networks à propos d'IPv6 sont disponibles sur le [blog](#) de la société.

A propos d'Arbor Networks

Arbor Networks, Inc. est une société leader dans la fourniture de solutions de gestion de la sécurité pour les réseaux d'opérateurs convergents et les centres de données de nouvelle génération. Les solutions éprouvées de gestion de la sécurité proposées par Arbor facilitent la croissance et la protection des réseaux, entreprises et marques de ses clients. Les relations privilégiées qu'entretient Arbor avec les opérateurs réseau du monde entier offrent une visibilité et une perspective hors pair sur la sécurité d'Internet et les tendances du trafic via ATLAS, un effort de collaboration unique en son genre, sachant qu'il allie plus de 100 fournisseurs de services à travers le monde, qui partagent une sécurité en temps réel, le trafic et les informations de routage.

Pour un aperçu technique concernant les dernières menaces à la sécurité et tendances du trafic Internet, veuillez consulter le site arbornetworks.com ou le blog asert.arbor.net.

Arbor Networks, Peakflow, ATLAS et le logo d'Arbor Networks sont des marques déposées d'Arbor Networks, Inc. Toutes les autres marques peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.