Internet : Ã tat des lieux du Web vu par Akamai.
Internet
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 25/4/2013 11:00:00

Akamai Technologies, la principale plateforme de Cloud Ã proposer une expÃ©rience utilisateur riche et sÃ©curisÃ©e sur l'ensemble des terminaux dans le monde, publie son **Rapport l'Ã©tat des lieux de l'Internet** du 4Ã¨me trimestre 2012.

Ã tabli Ã partir des donnÃ©es recueillies par l'Akamai Intelligent Platform, ce rapport permet de comprendre les principales donnÃ©es mondiales, notamment les vitesses de connexion, le trafic malveillant, l'accÃ¨s au rÃ©seau et sa disponibilitÃ©. Il propose une nouvelle rubrique consacrÃ©e aux attaques DDoS, une analyse des attaques de phase II de l'opÃ©ration Ababil et une analyse des perturbations Internet en Syrie, au Bangladesh et au SÃ©nÃ©gal.

PÃ©nÃ©tration mondiale d'Internet : PrÃ¨s de 700 millions d'adresses IPv4 uniques originaires de 240 pays/rÃ©gions se sont connectÃ©es Ã la plate-forme Akamai au 4Ã¨me trimestre 2012, soit une hausse de 4,2 % par rapport au troisiÃ¨me trimestre 2012 et une hausse de 13 % par rapport au quatriÃ¨me trimestre 2011. Une mÃªme adresse IP pouvant, dans certains cas, reprÃ©senter plusieurs personnes, Akamai estime que le nombre total d'utilisateurs Web uniques s'Ã©tant connectÃ©s Ã sa plate-forme au cours du trimestre dÃ©passe largement la barre du milliard.

AprÃ¨s examen de l'Ã©volution sur douze mois dans les pays europÃ©ens du top 10 mondial, le rapport rÃ©vÃ¨le des taux de croissance allant de 21 % ??? le plus spectaculaire ??? en Italie (9e rang mondial) Ã des hausses plus modestes de 7,6 % au Royaume-Uni (5e rang), 4,3 % en France (6e rang) et 3 % en Allemagne (4e rang).

Attaques de trafic et ports les plus ciblÃ©s : L'Europe contribue Ã presque 25 % des attaques de trafic observÃ©es. Akamai dispose d'un ensemble de dispositifs dÃ©ployÃ©s sur Internet qui

enregistrent les tentatives de connexion, lesquelles sont considÃ©rÃ©es comme des attaques de trafic. D'aprÃ¨s les donnÃ©es collectÃ©es par ces dispositifs, Akamai est en mesure d'identifier les pays [1] Ã l'origine du plus grand nombre d'attaques de trafic, ainsi que les ports les plus ciblÃ©s par ces attaques.

Au 4Ã¨me trimestre 2012, la Chine reprÃ©sente une nouvelle fois la plus grande part des attaques de trafic observÃ©es, soit 41 %, tandis que les Ãtats-Unis - avec 10 % de l'ensemble des attaques de trafic observÃ©es ??? restent en deuxiÃ¨me position au niveau mondial. Le premier pays europÃ©en Ã l'origine des attaques de trafic est la Roumanie (7e rang mondial) avec 2,8 % des attaques observÃ©es, devant l'Italie (9e rang) avec 1,6 % et la Hongrie (10e rang) avec 1,4 %.

Le port 445 (Microsoft-DS) reste la premiÃ¨re cible au 4Ã¨me trimestre, avec 29 % des attaques de trafic observÃ©es. Le port 23 (Telnet) se classe une nouvelle fois en deuxiÃ¨me position avec 7,2 %.

Observations sur les attaques DDoS : Les volumes d'attaque sont en hausse de 200 % par rapport Ã 2011.

Pour la premiÃ¨re fois, ce rapport propose une analyse des attaques DDoS signalÃ©es par les clients d'Akamai. Les donnÃ©es de ce trimestre serviront de rÃ©fÃ©rence en vue des comparaisons ultÃ©rieures. Ils ont signalÃ© 768 attaques DDoS en 2012, soit une hausse de plus de 200 % par rapport Ã 2011. Parmi ces signalements, 35 % des attaques ont pris pour cible des entreprises opÃ©rant dans le secteur du commerce et 22 % des entreprises du secteur des mÃ©dias et du divertissement. Les entreprises, notamment dans le secteur de la finance, ont fait l'objet de 20 % des attaques signalÃ©es ; 14 % ont ciblÃ© le secteur des hautes technologies et 9 % le secteur des services publics. Ces 768 attaques ont Ã©tÃ© signalÃ©es par 413 organisations uniques, indiquant ainsi que bon nombre d'entre elles ont Ã©tÃ© prises pour cible plus d'une fois, voire Ã de multiples reprises.

ConnectivitÃ© haut dÃ©bit en Europe : La Suisse et les Pays-Bas restent en tÃªte du peloton europÃ©en.

Au 4Ã¨me trimestre 2012, les connexions haut dÃ©bit (??? 4 Mo/s) Ã©tablies en Europe vers la plate-forme Akamai ont conservÃ© une position extrÃªmement robuste avec des taux d'adoption dÃ©passant 45 % dans la plupart des pays de la rÃ©gion. La Suisse (2e rang mondial) et les Pays-Bas (3e rang mondial) caracolent en tÃªte des pays europÃ©ens avec 82 % de connexions Ã 4 Mo/s ou plus, devant la RÃ©publique tchÃ¨que (6e rang mondial) avec 72 %. L'Ã©volution sur douze mois s'avÃ¨re globalement positive dans tous les pays Ã©tudiÃ©s au sein de la rÃ©gion EMEA, Ã l'exception de la Turquie et de l'Italie qui enregistrent une baisse de 0,2 %.

L'adoption du trÃ¨s haut dÃ©bit (> 10 Mo/s) continue sur sa lancÃ©e : au 4Ã¨me trimestre 2012, plus de la moitiÃ© des pays europÃ©ens comptaient au moins 10 % de connexions supÃ©rieures Ã 10 Mo/s vers la plate-forme Akamai. La Suisse est en tÃªte des pays europÃ©ens avec 23 % de connexions supÃ©rieures Ã 10 Mo/s, devant les Pays-Bas avec 21 % et la SuÃ¨de avec 19 %.

Les pays europÃ©ens enregistrent Ã©galement une Ã©volution positive sur douze mois du dÃ©bit maximal moyen, avec un taux de croissance supÃ©rieur Ã 10 % observÃ© dans tous les pays. Le Royaume-Uni (+44 % Ã 30,5 Mo/s), l'Espagne (+40 % Ã 27,8 Mo/s) et l'Autriche (+40 % Ã 25,9 Mo/s) affichent un essor spectaculaire sur douze mois, tandis que l'Irlande se contente de la hausse la plus faible (+12 % Ã 27 Mo/s).

La Roumanie dÃ©tient le record de dÃ©bit maximal moyen en Europe pour ce trimestre (42,6 Mo/s), devant la Suisse (34,2 Mo/s) et la Belgique (33,4 Mo/s).

Â« *Nous observons, sur l'annÃ©e, une forte croissance de nos indicateurs clÃ©s de connectivitÃ©*

Ã travers le monde. Nous pensons que cela laisse entrevoir une disponibilitÃ© accrue de la connectivitÃ© haut dÃ©bit, ainsi qu'une hausse du dÃ©bit offert par ces connexions. Cette conclusion est Ã©galement Ã©tayÃ©e par les tendances Ã long terme observÃ©es sur les cinq annÃ©es d'existence du rapport Â», explique David Belson, le rÃ©dacteur de ce rapport. Â« *Cette combinaison entre meilleure disponibilitÃ© du haut dÃ©bit et dÃ©bit supÃ©rieur ouvre la voie Ã une innovation renforcÃ©e en matiÃ¨re d'utilisation d'Internet par les entreprises et les particuliers du monde entier.* Â»

ConnectivitÃ© mobile : Au 4Ã¨me trimestre 2012, le dÃ©bit moyen offert par les opÃ©rateurs de rÃ©seau mobile Ã©tudiÃ©s s'Ã©chelonne d'un peu plus de 8,0 Mo/s Ã 345 ko/s. Un fournisseur d'accÃ¨s mobile autrichien affiche une hausse de prÃ¨s de 9 % d'un trimestre sur l'autre en termes de dÃ©bit moyen ??? Ã un peu plus de 8,0 Mo/s ??? et s'arroge ainsi la place de numÃ©ro un en termes de vitesse de connexion.

Les donnÃ©es de dÃ©bit maximal moyen pour ce trimestre rÃ©vÃ¨lent une hausse impressionnante de 32 % d'un trimestre sur l'autre enregistrÃ©e par un fournisseur espagnol ??? Ã 44 Mo/s ??? qui dÃ©loge ainsi l'ancien fournisseur numÃ©ro un (de nationalitÃ© russe).

Les donnÃ©es recueillies par Ericsson dÃ©montrent que le trafic mondial de donnÃ©es mobiles a doublÃ© du quatriÃ¨me trimestre 2011 au quatriÃ¨me trimestre 2012 et affiche une hausse de 28 % entre le troisiÃ¨me et le quatriÃ¨me trimestre 2012.

Les terminaux mobiles utilisant le navigateur Android reprÃ©sentent la plus grande part des requÃªtes (35,3 %) envoyÃ©es sur les rÃ©seaux mobiles se connectant Ã l'Akamai Intelligent Platform, devant les terminaux utilisant le navigateur Safari (32,6 %). AprÃ¨s analyse sur tous les types de rÃ©seau, ces chiffres s'avÃ¨rent trÃ¨s diffÃ©rents, Safari comptant pour 58,7 % des requÃªtes et Android pour 21,7 %.

Plus d'info.