Internet : Verizon prÃªt pour l' IPv6 chez les PME
Internet
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 8/3/2011 13:30:00

DÃ©sormais, les **Services Internet dÃ©diÃ©s de Verizon** peuvent transporter du trafic via le nouveau **protocole Internet IPv6**, ce qui permettra aux entreprises et aux administrations de continuer Ã profiter dâ□□un service Internet sans interruption.

Ainsi, les clients de Verizon Internet Dedicated Access peuvent dÃ¨s Ã prÃ©sent sâ□□appuyer sur le rÃ©seau Internet enregistrant le plus de connexions au monde pour gÃ©rer leur trafic IPv6 aux U.S.A., en Europe et en Asie-Pacifique.

Les services Internet mondiaux de Verizon sont parmi les premiers Ã pouvoir supporter des donnÃ©es IPv6 dans plusieurs formats, notamment le format IPv6 Â« natif Â» ou pur, Â« double pile Â» qui peut gÃ©rer en simultanÃ© le protocole IPv4 et le protocole IPv6, et le trafic IPv6 dans des paquets IPv4, connu sous le terme de Â« tunnellisation Â» ou Â« tunneling Â». Verizon compte Ã©galement dÃ©ployer dans le courant de lâ□□annÃ©e la technologie IPv6 au Canada et en AmÃ©rique Latine, ainsi que sur son service global Private IP, un rÃ©seau privÃ© virtuel MPLS (multiprotocol label switching â□□ commutation multiprotocole par Ã©tiquette).

Â« *Nous rÃ©alisons lÃ une avancÃ©e majeure, tant pour la dorsale IP publique de Verizon, que pour nos clients et la communautÃ© Internet globale* Â», souligne **Farooq Muzzafar**, Vice-prÃ©sident des solutions de communication IP publique et privÃ©e chez Verizon. Â« *Nous sommes parmi les premiers Ã avoir adoptÃ© le protocole IPv6 et câ□□est en notre qualitÃ© dâ□□ardent partisan de cette technologie que nous souhaitons prÃ©server le potentiel d'Internet qui nous permet de rester connectÃ©s les uns aux autres et aux informations qui nourrissent et enrichissent notre quotidien au travail, Ã la maison et partout ailleurs.* Â»

(**Ã□coutez un podcast audio**, dans lequel sâ□□exprime **Chris Kimm**, Vice-prÃ©sident des **Verizon Network Field Operations** en Europe, au Moyen-Orient et en Asie-Pacifique, pour en savoir plus sur les opportunitÃ©s professionnelles et commerciales offertes par **le protocole IPv6**.)

Lâ□□actuel systÃ¨me dâ□□adressage Internet, lâ□□Internet Protocol version 4, abrÃ©gÃ© IPv4, mis en place dans les annÃ©es 1980, sâ□□apprÃªte **Ã connaÃ®tre une pÃ©nurie dâ□□adresses**. Dâ□□aprÃ¨s lâ□□Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, le protocole IPv6 prÃ©sente un potentiel quasi illimitÃ© dâ□□adresses Internet. On parle en effet de plusieurs milliards dâ□□adresses Internet disponibles.

Dans ce contexte de transition vers le nouveau protocole IPv6, 2011 sera une annÃ©e de transition importante pour Verizon et dâ□□autres acteurs majeurs qui devront prÃ©parer Internet au niveau mondial. En outre, le nouveau protocole offrira aux entreprises lâ□□opportunitÃ© dâ□□utiliser des technologies avancÃ©es comme la communication entre machines (M2M).

Afin de rÃ©pondre aux exigences croissantes des clients, Verizon a commencÃ© Ã dÃ©ployer dÃ¨s 1998 des capacitÃ©s IPv6, en commenÃ§ant par son rÃ©seau Ã trÃ¨s haut dÃ©bit vBNS.

Verizon propose des services de consulting professionnels afin dâ□□aider les entreprises et les administrations du monde entier Ã prendre les mesures adÃ©quates pour prÃ©parer une transition en douceur vers IPv6. Les Services Professionnels de transition IPv6 de Verizon sont conÃ§us pour aider les entreprises Ã surmonter cet exercice complexe qui consiste Ã Ã©valuer leur niveau de prÃ©paration Ã la transition vers IPv6 et Ã planifier et implÃ©menter cette nouvelle technologie dans leurs systÃ¨mes dâ□□entreprise mondiaux Ã©tendus.

Par ailleurs, ICSA Labs, division indÃ©pendante de Verizon, est lâ□□un des premiers laboratoires de test privÃ©s Ã avoir Ã©tÃ© agrÃ©Ã© pour la fourniture de services de test pour le programme USGv6. Ce programme, dÃ©veloppÃ© au National Institute of Standards and Technology, dÃ©finit les normes que les produits matÃ©riels et logiciels vendus Ã l'administration fÃ©dÃ©rale sont tenus de respecter.

Verizon est le partenaire privilÃ©giÃ© des PME-PMI, multinationales et administrations misant sur les tÃ©lÃ©communications pour gagner en performance. Depuis les solutions informatiques et de communication intÃ©grÃ©es jusquâ□□aux services professionnels dâ□□experts, en passant par ses rÃ©seaux IP mondiaux Ã haut QI et ses rÃ©seaux de mobilitÃ©, Verizon met Ã la disposition de ses clients tout ce dont ils ont besoin pour accÃ©der Ã leurs informations stratÃ©giques, partager du contenu et communiquer en toute sÃ©curitÃ©. La sociÃ©tÃ© place dÃ©sormais ses offres Cloud Â« Everything-as-a-Service Â» au cÅ□ur de sa stratÃ©gie pour mettre ses solutions professionnelles Ã la portÃ©e du plus grand nombre.