

**Internet : Verizon Business, PÃ©nurie d'adresses IPv4, passer Ã l'IPv6**  
**Internet**

PostÃ© par : JulieM

PubliÃ© le : 15/12/2010 14:30:00

**Verizon Business** favorise la transition en douceur de ses clients vers la prochaine version du protocole IP. De nouveaux services de consulting vont faciliter la migration des systÃ©mes des entreprises et administrations **vers IPv6**

Pour continuer de tirer efficacement parti d'Internet, les entreprises et administrations du monde entier vont devoir se prÃ©parer Ã adopter en douceur la derniÃ©re version du protocole IP, IPv6. En effet, selon l'American Registry for Internet Numbers (ARIN), moins de 3 % des adresses IPv4 sont encore disponibles. A terme, la transition vers IPv6, avec son potentiel quasi illimitÃ© d'adresses Web, sera donc inÃ©vitable, mais elle ne se fera pas sans peine.

C'est pourquoi Verizon lance de nouveaux services professionnels d'aide Ã la transition vers IPv6, qui couvrent l'Ã©valuation de l'environnement en place, ainsi que la planification et la mise en oeuvre du basculement vers IPv6 des systÃ©mes des entreprises.



**C'est tout le processus de migration des entreprises que Verizon propose de simplifier au travers des services suivants :**

**â€¢ Evaluation de l'impact d'IPv6 et analyse des Ã©cart de conformitÃ©**

Les experts IPv6 de Verizon font le point des configurations des Ã©quipements matÃ©riels et logiciels, ainsi que de l'architecture rÃ©seau et de sÃ©curitÃ© de l'entreprise. Ils identifient ses besoins de mise en conformitÃ© et d'opÃ©rabilitÃ©, Ã©laborent des plans de prÃ©dÃ©ploiement et de test et dÃ©terminent la configuration rÃ©seau qui facilitera la migration.

**â€¢ Planification de la transition vers IPv6**

Les consultants de Verizon Ã©laborent une stratÃ©gie de transition de A Ã Z, avec le dÃ©tail des phases d'implÃ©mentation, l'Ã©valuation des coÃ»ts et des dÃ©lais, la conception de

l'architecture finale, ainsi que la planification, le test et la validation du projet.

### ❖ Implémentation d'IPv6

Verizon procède à l'implémentation matérielle et logicielle d'IPv6 sur les systèmes et réseaux. Des chefs de projet expérimentés supervisent le processus d'implémentation de bout en bout, depuis la documentation

de la configuration jusqu'à l'optimisation des processus, en passant par les tests et la formation.

« Les multinationales ne peuvent pas se permettre d'attendre la disparition totale des adresses IPv4 avant de se décider à adopter IPv6 », explique **Anthony Recine**, vice-président de Verizon Business, en charge des solutions réseau. « Il est de notre devoir d'anticiper la poursuite d'adresses IPv4 en 2011 et de nous préparer, ainsi que nos clients, entreprises et administrations, à passer ce cap. Notre expertise intégrée de l'exploitation et de la maintenance de réseaux IP mondiaux et de l'optimisation des performances applicatives nous positionne en première ligne pour mener à bien cette mission. »

Les services professionnels d'aide à la transition vers IPv6 de Verizon sont gratuits et disponibles partout dans le monde.