

Êtes-vous prêt pour L'IPv6 Day ?

Le 8 Juin 2011, l'ensemble des sites Internet Google, Yahoo, MSN effectuera un test grandeur nature de 24 heures pour un accès via l'IPv6.

Internet Protocol version 6 ou IPv6, est un protocole Internet développé dans les années 1990 comme une alternative à IPv4 dont la quantité d'adresse IP est aujourd'hui épuisée.

En effet, pour être connecté à Internet, vous devez disposer d'une adresse IP unique or le formidable essor d'Internet a naturellement saturé les réserves d'adresses IP (norme IPv4) disponibles.

Cet épuisement de la réserve d'adresses IPv4 de l'IANA a pour conséquence le fait que les registres régionaux comme le RIPE ne pourront bientôt plus distribuer d'adresses aux organisations qui le demandent, ce qui mettra un frein au développement d'Internet d'ici quelques mois. C'est pourquoi, le déploiement d'IPv6 à l'échelle mondiale est vital pour l'industrie d'Internet.

IPv6 fournit suffisamment d'adresses pour permettre à l'Internet de continuer à évoluer et de créer des services où tous les périphériques pourront communiquer entre eux sans limitation. Il n'est cependant pas directement compatible avec l'IPv4, ce qui signifie qu'un périphérique connecté via IPv4 ne peut pas communiquer directement avec un appareil connecté en utilisant IPv6.

L'adoption d'IPv6 exige également des mesures proactives de la part de tous les acteurs de l'industrie: les équipements doivent être mis à niveau, les administrateurs réseau formés et sensibilisés.

**Les entreprises doivent être conscientes  
de la nécessité de se préparer et d'adopter IPv6.**

L'ensemble des services Magic Online compatibles IPv6 au 1er Mars 2011

Magic Online a choisi de construire une infrastructure dite "Dual-Stack" IPv4 et IPv6. Ce qui signifie que les deux protocoles fonctionnent de façon native sur nos équipements sans aucun tunnel. Tous les abonnés Magic Online ont accès à l'Internet IPv6 avec un niveau de fonctionnalité équivalent à celui qu'ils connaissent en IPv4.

-Accès IPv6 natif sur les offres ADSL/SDSL/Fibre : il est possible d'activer IPv6 sur votre connexion Magic Online soit depuis votre Espace Client soit en contactant notre équipe support. Nous vous déléguons un préfixe /48 qui vous permettra de créer jusqu'à 65 535 sous-réseaux derrière votre routeur.

-Accès IPv6 natif Hébergement: Sur demande, vous pouvez vous voir attribuer un /64 IPv6 pour votre serveur dédié ou Cloud. En option, nous pouvons vous fournir un service de translation afin de rendre vos serveurs IPv4 visibles depuis les réseaux IPv6 sans aucune action de votre part.

-Tunnel IPv6 sur IPv4 : Dans le cas où votre routeur n'est pas compatible IPv6, nous vous

fournissons un compte PPTP qui vous permettra un accès à l'Internet IPv6 depuis votre poste de travail.

