



[Forums](#) | [News](#) | [Articles](#) | [DVD](#) | [Download](#) | [Drivers](#) | [Liens](#) | [Contact](#)

**Puces3D**

Vous êtes un visiteur anonyme. Vous pouvez vous enregistrer gratuitement en cliquant [ici](#).

- Identification :

Pseudo :

Mot de passe :

Il y a pour le moment 4 invité(s) et 0 membre(s) en ligne..

**Recherche**

**Les news Cafeduweb**

- [Le retour de la BMW M6](#)
- [Un peep-show pas comme les autres !](#)
- [Apologie du Don A l'Etalage](#)
- [Solidarité : un postier puni pour prêt d'argent](#)
- [Cadeaux de Noël](#)
- [La saga judiciaire de Silvio Berlusconi](#)
- [voleurs de plaques d'égout](#)
- [12 décembre 1969 : la Stratégie de la tension en Italie](#)
- [Enfants en danger !!](#)
- [Le format MP3 Surround pret a decoller..](#)

[suite...](#)

**Le Japon parie sur la nouvelle norme Internet IPv6**

Contributed by [MaTanteFernande](#) le 06 avril 2004 à 23:58:44 CEST

Sujet: [Internet](#)

Yukari Iwatani Kane

Reuters

Tokyo

Des entreprises japonaises se sont déjà attelées à la mise en place de la norme pour l'Internet de prochaine génération: Internet Protocol, version 6 (IPv6).

Face à la demande croissante d'adresses Web et à la multiplication des applications quotidiennes du réseau, Nippon Telegraph and Telephone et KDDI, entre autres, ont décidé d'anticiper les limites de la technologie actuelle.

L'IPv6 autorise un nombre illimité d'adresses Internet, permettant d'en attribuer une à chaque foyer, appareil ou équipement ménager.

Les réseaux fonctionneront mieux et leur architecture sera plus simple que celle des réseaux actuels, qui ne peuvent accueillir que quatre milliards d'adresses - soit moins que le nombre d'habitants de la Terre - et dont la maintenance est lourde à gérer.

Des fonctions de sécurité, comme le cryptage, seront directement intégrées dans la norme IPv6, contrairement à la version actuelle où la sécurité a été rajoutée après coup.

«Alors que les réseaux haut débit se répandent, nous pensons que l'IPv6 ouvrira la porte à de nouveaux services et appareils - en plus de la navigation sur le Web et du courrier électronique - comme les équipements ménagers intelligents qui nécessitent des réseaux plus sûrs que ceux disponibles actuellement», a déclaré Satoshi Ishiyama, vice président de NTT Communications, la filiale haut débit de NTT.

**Intérêt mondial pour l'IPv6**

Le Japon n'est pas le seul pays intéressé par l'IPv6. En Asie, la Chine, Taïwan et la Corée du Sud ont également annoncé leur intention de passer à la nouvelle norme dans les prochaines années.

Aux États-Unis, le département de la Défense a déclaré qu'il cesserait progressivement les achats basés sur la norme actuelle et passerait entièrement à l'IPv6 d'ici 2008.

Mais les entreprises japonaises sont pionnières dans le domaine, soutenues en partie par la politique dite «e-Japon» du gouvernement, qui vise à mettre en place un réseau omniprésent permettant à chaque appareil ou objet - que ce soit un appareil ménager ou une boîte de céréales assortie d'une petite puce - de

**Identi**

Sur

Mc

Vou  
encor  
Enre  
En tar  
enre  
ber  
privil  
chang  
l'inter  
la di  
comme  
vos in

**Liens**

- [www.c](#)
- [Plus Intern](#)
- [Nouv transr ptitour](#)

**L'arti**  
à  
I  
[Qu'est](#)

**Note**

Note

Merci  
secur  
(



communiquer avec le réseau.



Les appareils à la norme IPv6 devraient commencer à être commercialisés à la fin de cette année. Le gouvernement estime que la nouvelle technologie générera un chiffre d'affaires 84 300 milliards de yens d'ici 2010.

«Actuellement, la communication via Internet est limitée par la structure du réseau», explique Jun Murai, professeur à l'université de Keio, qui a initié le développement de l'Internet au Japon et est à la pointe du développement de la norme IPv6. «Notre travail consiste à développer une technologie aussi ouverte et flexible que possible.»

**Options**

[Foil](#)  
[imprimer](#)

[En](#)  
[article](#)

Développement après 2010

Le défi le plus important actuellement pour les deux premiers opérateurs télécoms japonais, NTT et KDDI, est de permettre à la nouvelle norme de prendre son élan.

Les deux entreprises estiment que leurs réseaux IPv6 sont prêts. NTT Communications propose déjà un service IPv6 et KDDI en a lancé un en test sur son réseau l'été dernier.

Mais la demande ne devrait pas suivre en raison du manque d'applications de la nouvelle technologie.

«Le triple défi est que les opérateurs ne veulent pas lancer des services IPv6 pour de bon tant qu'il n'y a pas des applications et des utilisateurs, les fabricants d'électronique grand public ne veulent pas développer des produits compatibles avec la nouvelle norme sans une couverture réseau ou un nombre d'utilisateurs suffisants, et les utilisateurs ne l'achèteront pas tant que cela ne sera pas abordable et utile», a résumé Toru Maruta, un des responsables de la division réseau IP de KDDI.

KDDI et NTT Communications ont déclaré qu'ils travaillaient à une technologie compatible avec les deux normes Internet en prévision d'une longue phase de transition.

Kenshi Tazaki, analyste chez Gartner Japon, a estimé que la nouvelle technologie avait un gros potentiel mais qu'elle ne décollerait que bien après 2010.

La source -> [www.cyberpresse.ca](http://www.cyberpresse.ca)

| 459 | | |

"Le Japon parie sur la nouvelle norme Internet IPv6" |  
[Connexion/Créer un compte](#) | [0 commentaires](#)

Disposition 0  Par discussions

[Le plus vieux en premier](#)

[Rafraîchir](#)

Les commentaires sont la propriété de leurs auteurs. Nous ne sommes pas responsables de leurs contenus !

Les commentaires anonymes ne sont pas autorisés, veuillez vous [enregistrer](#)

La plupart des articles sur Puces3D étant soumis par les internautes, nous partons du principe que les articles et images sont la propriété de leurs auteurs et/ou libres de droits. Si certains éléments devaient posséder un copyright, vous pouvez envoyer un mail à [webmaster@puces3d.com](mailto:webmaster@puces3d.com), nous retirerons dans les plus brefs délais le ou les éléments que vous nous signalerez comme étant protégé(s)

