

LE MAGAZINE
D'ASPROM

www.asprom.com

TRIMESTRIEL - 45 €

n°35
Mai 2008
Juin 2008

sommaire

<i>HOME NETWORKING</i>	3
<i>Bulletin d'abonnement</i>	38

NUMÉRO SPÉCIAL SUR LE HOME NETWORKING

Roland DUBOIS
Publications de ASPROM
7, rue Lamennais - 75008 PARIS
Tél. 01 44 13 66 88 - Fax. 01 42 89 82 50
Rédacteurs : Maurice MORDANT,
Pierre COTTIN, Guy GIRARDETTI,
Jean-Claude BASSET, Jean-Claude FRAVAL
Prix du numéro : 45 € - Abonnement : 152 €.
Reproduction autorisée avec mention d'origine
après accord de la publication et de l'auteur.
Maquette : Patrick Perrault.
Mise en page, composition, impression :
Imprimerie DÉJAGLMC. 01 34 45 22 22
N° de CPPAP : 0408 G 86236.
N° ISSN : 1166-8326

Les communiqués de presse
et les invitations aux conférences
de presse sont à envoyer à :

Roland DUBOIS
Veille Technologique
3, rue de la Pléiade
94240 L'haÿ les Roses

VEILLE TECHNOLOGIQUE

LE HOME NETWORKING DANS LA MAISON NUMÉRIQUE

La convergence entre la micro-informatique, les télécommunications et l'électronique grand public dans la maison numérique pousse les consommateurs à exiger des appareils compatibles quel qu'en soit le fabricant.

Le consortium DLNA (Digital Living Network Alliance) s'est créé aux Etats-Unis pour embrasser ces enjeux. Il regroupe à l'heure actuelle plusieurs centaines de membres dont Intel, Microsoft, Sony et Hewlett Packard. Son but est de promouvoir des standards communs et de favoriser l'interopérabilité au sein des réseaux domestiques.

De son côté, les opérateurs européens et japonais se sont regroupés dans la HGI (Home Gateway Initiative) pour améliorer l'interactivité de leurs passerelles (box) avec les équipements du foyer. La box est un élément clé de la stratégie de l'opérateur car elle constitue le lien intermédiaire entre son réseau et le client. Elle permet de relier en haut débit l'ensemble des services de communication de la maison pour surfer sur Internet, regarder la télévision, téléphoner sur IP, communiquer en visiophonie ou jouer en réseau, accéder aux Live services....

Une véritable concurrence s'est engagée entre les grands de l'informatique qui voudraient construire la maison électronique autour du PC et les grands des télécoms qui prônent une solution autour des Box (Livebox, freebox...)

Enfin, la domotique s'est imposée en permettant de superviser, d'automatiser, de programmer et de coordonner les tâches de confort, de sécurité, de maintenance et plus généralement de services dans l'habitat individuel et collectif.

Pour mieux faire connaître les standards, les technologies, les usages, les applications, mais aussi les défis et les enjeux autour du « Home Networking dans la maison numérique », ASPROM, a organisé deux journées sur ce thème avec quelques uns des meilleurs experts des grandes organisations, mais aussi de jeunes entreprises innovantes. Veille Technologique a demandé à ces experts de nous faire partager leur expérience dans ce domaine.

Roland DUBOIS

HOME NETWORKING**Home Networking : Les déterminants du foyer numérique**

Par Laurent MICHAUD et Gontran FILET, IDATE - (www.idate.fr) 3 à 6

DLNA : une alliance mondiale pour réaliser le réseau du foyer numérique

Cet article a été réalisé à partir d'un « White Paper » de l'alliance DLNA
et vérifié par un membre de la DLNA 7 à 10

DLNA s'inscrit dans la continuité de UPnP

Par Camille VEYRES 11 à 14

L'inter-connectivité : la clef du foyer numérique

Alain MOLINIE, Président du Directoire d'AWOX - (www.awox.com) 15 à 16

Le home networking dans la maison numérique

Par Dominique FÉRAL, Directeur Général - Marketing - WYPLAY - (www.wyplay.com) 17 à 18

Typologie du réseau domestique multimedia

Par Jean-Jacques HENNIN, Directeur Technique, IWEDIA - (www.iwedia.fr) 19 à 21

HGI : une initiative entre opérateurs et industriels pour définir la passerelle résidentielle de demain

Philippe CALVET, responsable normalisation réseaux domestiques et accès fixe à Orange,
responsable du groupe business de HGI 22 à 23

Les opportunités offertes par le livebox lab pour le Home Network avec Orange

Par Christophe COUTELLE,
Responsable du livebox lab - Technocentre - Anticipation Stratégique - ORANGE 24 à 25

Câblage résidentiel : Grades de câblage et services offerts

Par Yves BOUDOU - DOMERGIE - (www.domergie.fr) 26 à 28

Le "HomeNetworking" et la convergence numérique : La maison du futur

Thierry ALLARD, PDG de WIRECOM Technologie - (www.wirecom-tech.com) 29 à 30

ZigBee : une technologie qui répond aux besoins du Home Networking

Cet article a été rédigé à partir des notes prises lors de la conférence
de Jean-Pierre DESBENOIT de SCHNEIDER ELECTRIC 31 à 33

La convergence numérique au service de la maison

Par Philippe MICHEL, DIGITAL HOME CONCEPT - p.michel@digital-home-concept.com 34 à 35

Digital Home : un exemple d'implémentation au cœur de Paris.

Par Benoît VAN DEN BULCKE (INTEL Corporation) 36

L'appartement intelligent et communicant pour les personnes âgées vivant seules à domicile

Par Ziad NEHME, président et fondateur de PERVAYA - (www.pervaya.com) 37 à 38

Des objets communicants & autonomes pour la maison

Par Jean-Jacques DEVAUX, ZODIANET - (www.zodianet.com) 39 à 43

BULLETTIN D'ABONNEMENT 38