

LE SHARING OU LE PARTAGE DES CARTES OFFICIELLES À TRAVERS LE RÉSEAU

La nouvelle forme de piratage

Depuis des décennies, les opérateurs de télévision mènent un combat sans relâche contre le piratage de leurs programmes sous toutes ses formes. Mais une nouvelle forme de piratage a vu le jour, et qui les laisse sans «défense», du moins pour le moment. Trouveront-ils la parade ? L'avenir nous le dira. Le sharing, ou en français «partage», est une méthode de piratage, relativement toute simple dans sa conception et non dans sa réalisation, qui consiste à partager un abonnement TV officiel avec d'autres via des serveurs sur Internet utilisant des adresses «no-ip ou dyndns».

Le partage de carte est une méthode par laquelle des récepteurs indépendants obtiennent un accès simultané à un bouquet de télévision payante, en utilisant une carte d'accès officielle.

Concrètement, la carte officielle est connectée à un ordinateur ou à une Dreambox qui elle est connectée à l'Internet, et est configurée pour fournir le contrôle d'accès déchiffré légitimement à d'autres destinataires. Ceci fonctionne comme si chaque récepteur connecté utilisait sa propre carte d'abonnement.

Les contre-mesures !

Le sharing cause un souci majeur pour tous les fournisseurs d'accès, puisque pratiquement tous les systèmes de cryptage peuvent être partagés, permettant un accès non autorisé.



Photos : DP

Contrairement au piratage de cartes à puce, le partage de carte est relativement nouveau, et ce, grâce à l'augmentation du débit d'Internet. Les fournisseurs d'accès ont donc peu de contre-mesures, pour le moment, pour lutter contre son utilisation. Une de ces méthodes, utilisées par plusieurs fournisseurs, est d'augmenter considérablement la fréquence de changement du «bit de cryptage», qui sert à décoder la chaîne (toutes les cinq secondes). Ce qui provoque de très brèves coupures sans gran-

de gêne, afin de dissuader les pirates. En réponse à cela, et très vite, des serveurs de cartes sont apparus qui mettent en cache les «bits de cryptage» afin d'éviter une surcharge du processeur de la carte à puce, si le même code est demandé plus d'une fois. L'autre méthode consiste à concevoir des cartes dites «anti-partage». Mais cette méthode est très onéreuse puisqu'elle impliquerait le remplacement de toutes les cartes existantes et cela ne servirait à rien car les pirates trouveront la para-

de. Pour preuve, les dernières cartes Irdeto par exemple ont été produites pour éviter le partage de cartes, mais aujourd'hui ces cartes peuvent être partagées à nouveau. La multiplication des systèmes de cryptage et de sécurité employés par les opérateurs TV est sans doute la cause principale de l'émergence de ce type de piratage. C'est le revers de la médaille pour les fournisseurs d'accès TV.

Nacer Aouadi

Fréquences En clair

Astra 1H, 19.2°E

ZDF Vision : Début des émissions de ZDF_neo (Allemagne) en clair sur 11953.50MHz, pol.H SR:27500 FEC:3/4 SID:28014 PID:660/670

Eutelsat W2, 16°E

Début des émissions de OTV Valentino (Bosnie Herzégovine) en clair sur 12726.33MHz, pol.V SR:30000 FEC:3/4 SID:26 PID:2601/2602

Hellas Sat 2, 39°E

Début des émissions de 2T (Ukraine) en clair sur 11512.00MHz, pol.H SR:30000 FEC:7/8 SID:1 PID:514[MPEG-4]/4152
Début des émissions de Kiko (Ukraine) en clair sur 11512.00MHz, pol.H SR:30000 FEC:7/8 SID:2 PID:515[MPEG-4]/4118
Début des émissions de Planeta Ukraine (Ukraine) en clair sur 11512.00MHz, pol.H SR:30000 FEC:7/8 SID:3 PID:516[MPEG-4]/4112.
Début des émissions de Svit (Ukraine) en clair sur 11512.00MHz, pol.H SR:30000 FEC:7/8 SID:4 PID:517[MPEG-4]/4114

Début des émissions de Turburo (Ukraine) en clair sur 11512.00MHz, pol.H SR:30000 FEC:7/8 SID:6 PID:91/94
DODTRK a cessé sa diffusion sur 11512.00MHz, pol.H (DVB-S SID:11 PID:4369/4370 Ukrainien). Cette chaîne n'est plus diffusée par aucun satellite en Europe.

Hotbird 8, 13°E

Début des émissions de SOS Premium en clair sur 12360.00MHz, pol.H SR:27500 FEC:3/4 SID:14013 PID:4131/4132
Début des émissions de SOS Premium 2 en clair sur 12360.00MHz, pol.H SR:27500 FEC:3/4 SID:14014 PID:4141/4142
• Al Anwar est de retour sur 10971 MHz, pol.H SR:27500 FEC:3/4 SID:9 PID:265/521 Arabe, après une période d'arrêt de ses émissions (Clair).
• Une mire identifiée Teleippica 3 est diffusée en clair sur 10723 MHz, pol.H SR:29900 FEC:3/4 SID:4613 PID:1013/1213 Italien.
• Une mire identifiée Teleippica 2 est diffusée en clair sur 10723 MHz, pol.H SR:29900 FEC:3/4 SID:4602 PID:1002/1202 Italien.
• Une mire identifiée Teleippica 1 est diffusée en clair sur 10723 MHz, pol.H SR:29900 FEC:3/4 SID:4601 PID:1001/1201 Italien.
• Modification des PID pour Kuwait TV sur 12654 MHz, pol.H: PID:1460/3091rad,32 Arabe SID:4 (SR:27500 FEC:3/4 - Clair).

Nilesat 101, 7°W

Nouvelle fréquence pour AD Emarat: 11823.00MHz, pol.V (DVB-S SR:27500 FEC:5/6 SID:1115 PID:1021/1022 Clair).
Nouvelle fréquence pour Al Jazeera Documentary: 11919.00MHz, pol.H (DVB-S SR:27500 FEC:5/6 SID:2514 PID:1291/1292 Clair).

News des Bouquets... News des Bouquets... News des Bouquets...

Sky Deutschland augmente sa capacité HD sur Astra



SES Astra a annoncé la signature d'un contrat avec la plateforme de télévision allemande Sky Deutschland pour trois répéteurs supplémentaires sur la principale position orbitale d'Astra, 19,2 degrés Est. Sky Deutschland utilisera ce supplément de capacité principalement pour proposer d'autres chaînes HD.

Le premier des trois répéteurs sera mis en service mi-2010, les deux suivants mi-2011 et mi-2012.

Nouveaux terminaux ICanal Ready



Philips lance une nouvelle gamme de terminaux TNT labélisés Canal Ready. Cette gamme regroupe deux terminaux

numériques satellites et un terminal TNT terrestre. Ils bénéficient de la certification Canal Ready et peuvent donc recevoir les chaînes Canal+ et autres offres découvertes du groupe. Le terminal TNT haute définition DTR5220 permet d'accéder aux chaînes gratuites de la TNT en simple et en haute définition. Il permet aussi d'accéder aux trois chaînes Canal+ ou aux cinq chaînes de CanalSat. Les terminaux satellites sont baptisés DSR2020 et DSR5020.

Nouvelles chaînes sur TV Orange

Un grand nombre de chaînes thématiques vont enrichir l'offre TV d'Orange disponible via le satellite :

- Jusqu'à 115 chaînes incluses, dont toutes les chaînes gratuites de la TNT et des chaînes en haute définition
- Jusqu'à 4 700 vidéos à la demande, disponibles à tout moment (24/24 Vidéo)
- Orange cinéma séries : un bouquet de 5 chaînes thématiques, dont tous les programmes sont disponibles à la demande
- Orange sport : la chaîne du sport grand spectacle



Télévisions espagnoles : fin des contacts entre Prisa et Telecinco

Les contacts ont été rompus entre le premier groupe espagnol de médias, Prisa, et la télévision Telecinco, contrôlée par l'italien Mediaset, sur une éventuelle fusion de leurs activités télévisuelles.

Le quotidien économique espagnol cite des sources proches des négociations, alors que les deux groupes étaient en contact pour une éventuelle fusion de Telecinco et Cuatro, la chaîne de Prisa.

Les télé privées espagnoles durement touchées par la crise publicitaire

Les deux groupes privés de télévision espagnols, Telecinco et Antena 3, sont encore touchés par les fortes baisses de recettes publicitaires causées par la crise économique que traverse l'Espagne, selon leurs résultats sur neuf mois publiés jeudi.

