
Evolutions du CAS «broadcast»

En parallèle aux développements de nouvelles technologies et de nouvelles lignes de produits, le Groupe a poursuivi un travail intense sur la prochaine génération de solutions de sécurité avancées et personnalisables permettant de protéger la distribution de contenus électroniques. Durant l'année 2006, le Groupe a maintenu de forts investissements en R&D afin d'améliorer encore l'architecture de son système d'accès conditionnel, notamment sur le plan de la sécurité.

Les différents événements de piratage sur les solutions de DRM et CAS (Conditional Access System) vécus par les acteurs de la sécurité témoignent une fois de plus de la nécessité de disposer d'une technologie de pointe. Au cours des quinze dernières années, le Groupe a livré des solutions de sécurisation établissant des records de durée. Dans son effort d'amélioration continue, il a réalisé d'importants investissements tant au niveau des technologies que dans le renforcement des équipes de développement.

Ces efforts portent aujourd'hui leurs fruits. Nagravision a développé plusieurs nouvelles générations d'accès conditionnel qui comprennent de nouvelles fonctionnalités élargissant encore les possibilités du système et donnant aux opérateurs davantage de flexibilité.

Ces solutions sont équipées de technologies basées sur une nouvelle série de concepts de sécurité individualisables. L'intérêt de ces concepts réside dans leur indépendance des lignes de produits: intégrés dans la nouvelle version d'accès conditionnel, ils peuvent également l'être dans les lignes de produits existantes.

Solutions Push VOD/DVR

Le Groupe Kudelski a déployé avec succès ses premières solutions Nagra Push VOD (Video On Demand) en 2005, entre autres sur la plate-forme MovieBeam aux Etats-Unis et auprès de l'opérateur allemand Premiere.

Cette solution s'est développée et enrichie au cours de l'année 2006. Le Groupe est ainsi en mesure d'offrir une solution complète clé en main réunissant les éléments suivants:

- NagraGuide – une suite d'applications interactives développée par Nagravision sur la plate-forme middleware OpenTV intégrant les fonctionnalités TV numérique et Push VOD;
- les composants VOD de Lysis, OpenTV et Nagravision;
- un nouveau décodeur prêt à recevoir la haute définition.

NagraGuide

NagraGuide a été développé par Nagravision en 2006. Il s'agit d'une suite d'applications de télévision interactive qui constituent un pas de plus vers une expérience TV plus riche et plus conviviale offerte aux utilisateurs. NagraGuide comprend un portail interactif, une mosaïque vidéo et un guide des programmes proposés en une offre globale entièrement intégrée avec les dernières technologies de contrôle d'accès de Nagravision.

Fonctionnant sur la plate-forme middleware d'OpenTV, NagraGuide est déployé auprès de nombreux opérateurs.

Télévision haute définition

L'année 2006 est marquée par l'accélération des déploiements de télévision en haute définition. Avec cette technologie, les besoins en matière de sécurisation sont encore plus élevés, notamment au niveau de la protection des contenus stockés. Les solutions Nagravision protègent ces contenus dans le cadre des applications de DVR et de VOD. Nagravision développe également des EPG (Electronic Program Guide – guide des programmes électronique) et des applications interactives dimensionnées pour la télévision haute définition.