



*Solutions et conseil pour la qualité
et la sécurité des réseaux télécoms*

Présentation de la société SESTREAM

Montigny Le Bretonneux, le 13 décembre 2006

Présentation de SESTREAM - Généralités

- SESTREAM est une **start-up** basée en Ile de France
- SESTREAM propose des solutions pour la **Sécurité** et la **Qualité de Service** des réseaux IP pour **tout type d'application** (data 3G, VoIP, Peer2Peer, Messagerie...) et sur des liens à très haut débit
- SESTREAM est experte dans **l'analyse** et la **reconnaissance** des applications et protocoles sur **réseaux IP à très haut débit** (10 Gigabit et plus)

Présentation de SESTREAM - Reconnaissance

- SESTREAM a obtenu en avril 2006 le statut de **Jeune Entreprise Innovante** (JEI) au regard des travaux présents et futurs de SESTREAM sur **l'analyse et le filtrage des flux IP à très haut débit**
- SESTREAM a obtenu le double soutien de l'**OSEO ANVAR** et de la **Délégation Générale pour l'Armement** pour un projet de sécurité des réseaux IP à très haut débit
- SESTREAM est membre du **pôle de compétitivité SYSTEM@TIC**, dédié aux systèmes complexes, et participe au groupe de travail « Télécoms à très hauts débits » aux côtés d'Alcatel, Thalès, Motorola...
- Ces reconnaissances récompensent le positionnement innovant de SESTREAM sur des **technologies SoC** (System On Chip) pour le traitement de flux IP à très hauts débits

Positionnement Amont - Innovations R&D

- Architecture **SoC** (System on Chip) / **SoPC** (System on Programmable Chip) pour **ethernet très haut débit**
 - 🌐 Les technologies utilisés conduisent à une solution économique même pour des petites quantités -> économies CAPEX/OPEX pour le client

- Configuration dynamique du matériel
 - 🌐 Mise à jour matérielle sans arrêter l'équipement

- Méthodologie de conception: **co-design** matériel-logiciel
 - 🌐 Permet d'accélérer le développement

Présentation de SESTREAM - Positionnement

MARCHE: Réseaux IP à très haut débit (10 Gigabit et plus)

Positionnement de SESTREAM:

ANALYSE RESEAU IP TRES HAUT DEBIT

Mesure de la QoS

Analyse de bande passante

Reconnaissance de protocoles

Détection d'intrusion

Interception de flux

Mise en évidence d'anomalies

FILTRAGE RESEAU IP TRES HAUT DEBIT

Pare-feu applicatif

Mise en oeuvre de QoS

Multi Layer Switch

Prévention d'intrusion

Table de routage

Marquage de flux

CLIENTS: *Fournisseurs d'accès à internet (FAI), Opérateurs télécoms, Défense, Intégrateurs du secteur télécom, Grands comptes, Fournisseurs (OEM)*

Offre commerciale de SESTREAM

- **Assistance technique et forfait**
 - Projets 10 Gbit/s basés sur le « système sur puce » de SESTREAM
 - Projets d'analyse trafic jusqu'à 1 Gbit/s (LAN, Wifi...)

- **Produits sur étagère basés sur P/F matérielle standard**
 - Analyseur de trafic réseau jusqu'à 1 Gbit/s
 - Equipement de téléphonie d'entreprise sur IP (appliance)



*Solutions et conseil pour la qualité
et la sécurité des réseaux télécoms*

MERCI DE VOTRE ATTENTION