



Network and Security

NETTAP @ADSL

SONDE PASSIVE D'INTERCEPTION ADSL SUR LIGNE ANALOGIQUE



NetTap est une sonde d'acquisition du flux IP passant sur une ligne ADSL

NetTap couvre les différents protocoles ADSL, y compris l'ADSL 2+

Complètement passive via une interface haute impédance (invisible au niveau CPE1et CO1). Indépendante des équipements utilisés par les opérateurs, fournisseurs d'accès ADSL et modems client.

NetTap est administrée à travers une interface Web, sécurisée par HTTPS, qui permet :

- La configuration des sondes (données administratives, filtres, ligne de renvoi, chiffrement, ...)
- La supervision des sondes (état, alarmes, ...).

MAIN FEATURES

Interception simultanée des flux montant (upload) et descendant (download), sous forme de fichiers PCAP. Ces fichiers peuvent être chiffrés.

Génération de fichiers IRI (Interception Related Information).

Facilité de mise en œuvre.

Indépendant des protocoles réseau.

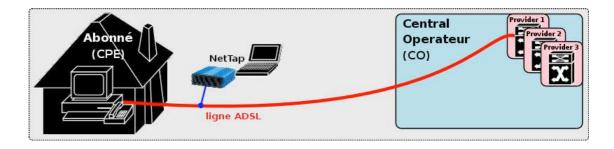
Deux modes de fonctionnement :

Mode miroir permettant, après démodulation, de renvoyer tout le trafic IP sur un lien Ethernet qui pourra être sniffé par n'importe quel équipement d'analyse réseau (sondes Ethernet).

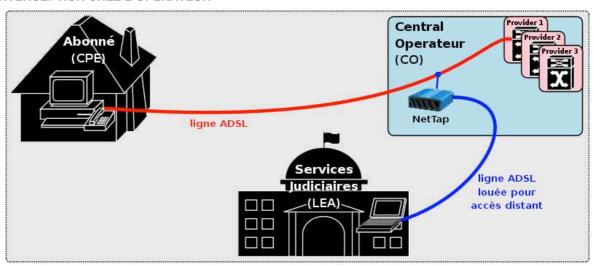
Mode autonome filtré permettant de stocker le trafic IP en fonction de règles de filtrage définies par l'utilisateur puis de le rejouer à posteriori ou à distance.



INTERCEPTION DIRECTE



INTERCEPTION CHEZ L'OPERATEUR



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications

- Dimensions (mm)210(L)x254(l)x56(H)
- Poids (kg)

Normalisations ADSL supportées

ADSL ITU-T G.992.1

ADSL2 ITU-T G.992.3
ADSL2+ ITU-T G.992.5

Entrées

- Branchement parallèle sur ligne analogique ADSL (connecteur RJ11)
- Alimentation 110-240VAC 50/60Hz

Sorties

- Interface de miroir Ethernet (connecteur RJ45)
- Interface Ethernet d'administration et d'accès distant (connecteur RJ45)

LES SPECIFICATIONS PEUVENT ETRE MODIFIEES DANS ANNONCE

