



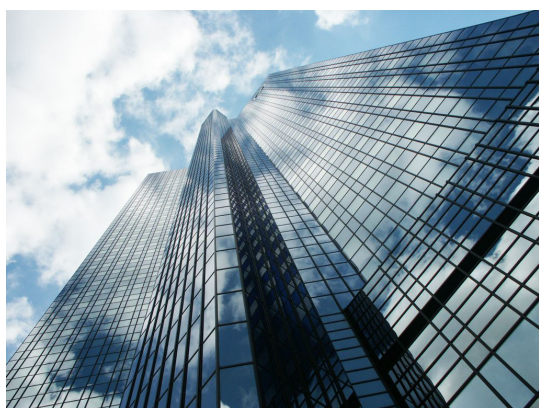
SECURESOFTPHONE™

SecureSoftphone™ permet de séparer les flux « voix » et « data » directement au niveau des postes de travail utilisant un softphone.

DESCRIPTION

SecureSoftphone™ est un driver Ethernet qui détecte les datagrammes SIP au niveau protocolaire. Ceux-ci sont ensuite marqués avec l'ID du VLAN « voix » (procédé de VLAN tagging) et ne pourront pas transiter dans le VLAN « data ». A l'inverse, les autres datagrammes dits « data » (non-ToIP) sont marqués avec l'ID du VLAN « data » et ne pourront pas transiter dans le VLAN « voix ».

SecureSoftphone™ crée des interfaces Ethernet virtuelles « voix » et « data ». Ces interfaces, permettent l'acheminement des datagrammes taggués à travers l'interface Ethernet physique du poste de travail. SecureSoftphone™ n'autorisera que les datagrammes SIP à pénétrer dans l'interface virtuelle « voix ». Les datagrammes ainsi marqués seront ensuite acheminés par les équipements réseaux (supportant la norme 802.1Q) vers leur VLAN respectif. Cette méthode permet de séparer les flux au plus tôt, en n'utilisant qu'une seule interface Ethernet physique, mutualisée « voix et données » mais sécurisée.



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Professionnel
Type d'application	Driver réseau spécialisé dans la séparation des flux « voix » et « data » avec procédés de filtrage et de « VLAN tagging »
Protocole supporté	SIP
Technologies supportées	802.1Q, VLAN tagging, VLAN priority.

CheckPhone Technologies
Tour Ventôse - 2/6 rue des Bourets
92150 Suresnes
Tél. : +33 (0)1 42 04 97 90 - Fax : +33 (0)1 42 04 97 91
Email : infocom@checkphone.net



CheckPhone Technologies propose avec sa suite ETSS® une surveillance en temps réel du système téléphonique.

ETSS® instaure un niveau de sécurité pour la téléphonie, semblable à celui proposé sur les réseaux informatiques. Ceci quel que soit l'environnement: IP ou traditionnel.