



# ETSS® EXPERT™

Plateforme d'audits de sécurité pour les PABX et IPBX

- Outil d'analyse et d'audit permanent de la sécurité des infrastructures voix.
- Détection automatique des vulnérabilités.
- Alertes en temps réel, préconisations et contre-mesures.
- Identification automatique et traçabilité des modifications de la configuration des PBX.
- Maintien en condition opérationnelle des configurations des PABX et IPBX.



## DESCRIPTION

ETSS® Expert™ permet aux entreprises de contrôler l'état de sécurité de leurs infrastructures téléphoniques et de remédier aux vulnérabilités décelées, de manière simple et efficace. Ces contrôles s'effectuent de manière ponctuelle (audit) ou permanente afin d'assurer une surveillance continue des vulnérabilités sur l'ensemble du réseau. Les erreurs de configuration ou les manipulations malveillantes impactant la sécurité sont donc décelées.

La configuration des PBX est directement importée vers l'application ETSS® Expert™ pour y être analysée dans les moindres détails afin d'en identifier les vulnérabilités.

ETSS® Expert™ est compatible avec la plupart des PBX disponibles sur le marché.

Grâce au suivi des modifications de configurations du ou des PBX, l'entreprise est en mesure de gérer efficacement la sécurité de son réseau téléphonique et de détecter les nouvelles menaces de façon proactive.

L'application ETSS® Expert™ permet au Responsable Sécurité de visualiser l'évolution de l'ensemble des configurations et d'obtenir un rapport de vulnérabilités d'un simple clic.

ETSS® Expert™ dispose d'une base de données de vulnérabilités et de scénarii d'attaques régulièrement mis à jour.

ETSS® Expert™ est un outil indispensable à la gestion de la sécurité des réseaux téléphoniques. Grâce à son fonctionnement autonome, il simplifie l'évaluation des menaces mais il peut aussi, sur demande, donner au Responsable Sécurité une vision globale de la sécurité de l'infrastructure téléphonique.

### Contrôler

*Audit de sécurité de l'infrastructure téléphonique et suivi permanent des configurations des autocommutateurs, détection des modifications impactant la sécurité.*

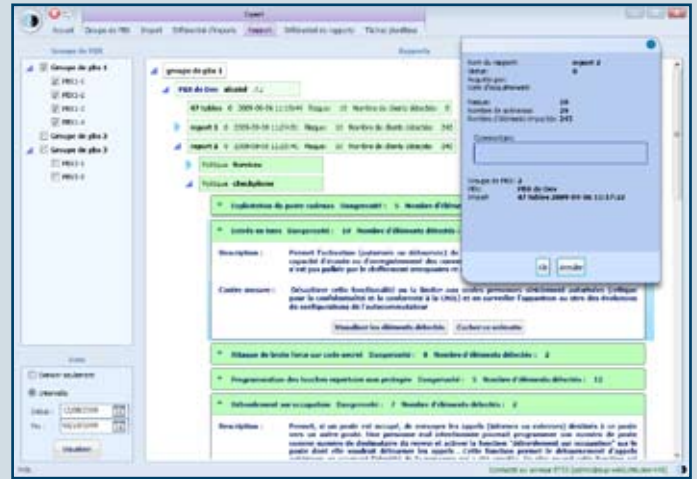
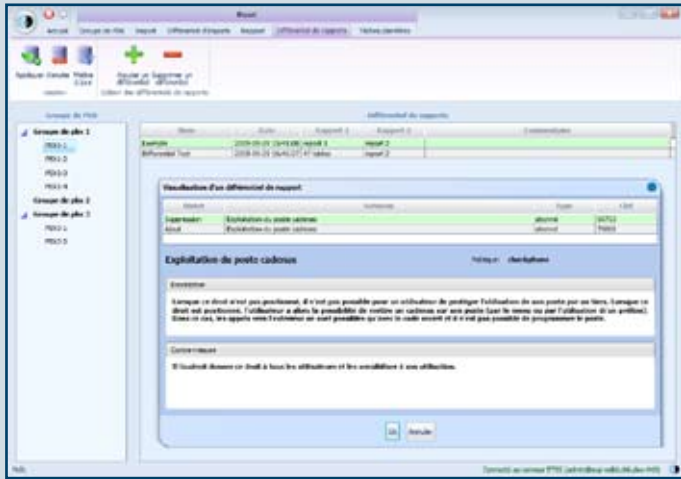
### Protéger

*Protection du réseau téléphonique contre les écoutes illégales, l'enregistrement des conversations, l'usurpation d'identité ...*



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.



- Identification des nouveaux risques.
- Contrôle et suivi des modifications de configurations.
- Alerte en cas de modification impactant la sécurité de l'entreprise.
- Analyse des dérives par rapport à la politique de sécurité et l'exploitation réelle.

- Détection des failles de sécurité.
- Rapports de vulnérabilités (mode manuel ou automatique).
- Liste des éléments impactés.
- Propositions de contre-mesures.
- Système d'acquiescement des rapports.

Collecte de l'information

Contrôle des menaces et de leur dangerosité

Alertes en temps réel



**SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES**

Système d'exploitation	Linux 2.6
Constructeurs supportés	Aastra, Alcatel, Cisco, Nortel, Siemens
Protocoles supportés pour l'acquisition des données	HTTP, HTTPS, SSH, SCP, FTP
Reporting et alertes	Email & SNMP

**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