



Brigade d'Enquêtes sur les Fraudes aux Technologies de l'Information

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR



Brigade d'Enquêtes
sur les Fraudes aux



Technologies de l'Information



Les 3ème rencontres parlementaires de la cybersécurité



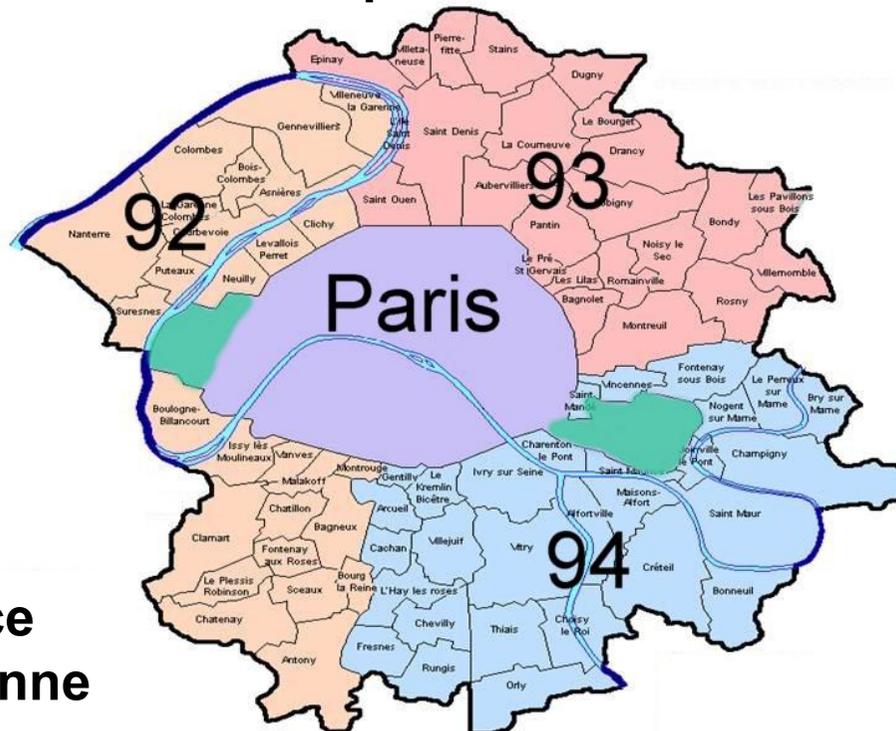


La BEFTI :

**un service de Police Judiciaire,
de la Sous-Direction des Affaires Economiques et Financières
de la Préfecture de Police
créé en 1994**

**3 groupes d'enquête
1 groupe d'assistance**

**La BEFTI est compétente
sur les ressorts des
Tribunaux de Grande Instance
de Paris et de la petite couronne**





Les missions de la BEFTI :

- **Investigations** sur les atteintes aux systèmes de traitement automatisé de données (STAD), sur les contrefaçons d'œuvres de l'esprit numériques et sur les infractions à la Loi Informatique et Libertés.
- **Assistance** technique aux autres services d'investigations pour l'exploitation des supports de données saisis au cours des enquêtes.
- **Sensibilisation** à la cybersécurité des acteurs publics ou privés et formation des premiers intervenants dans la lutte contre la cybercriminalité.





La sécurisation des réseaux téléphoniques :

Des risques sous-estimés :

➤ Fraude interne motivée par :

- **le jeu**
- **la volonté de nuire**
- **l'espionnage**

➤ Fraude externe motivée par :

- **l'espionnage industriel**
- **les escroqueries aux PABX/IPBX (phreaking)**



Les escroqueries PABX-IPBX:

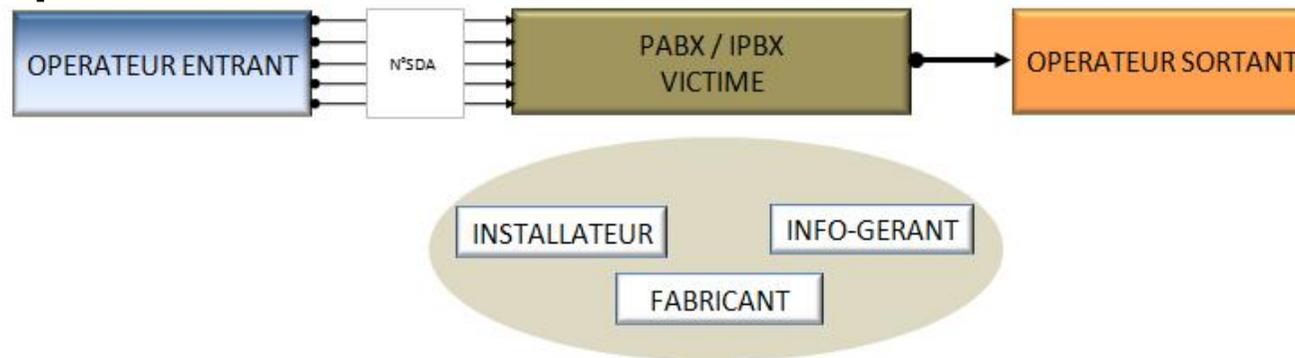
- **Des appels en nombre à destination de numéros souvent surtaxés :**
 - **En France**
 - **À l'étranger** (Monaco - Kosovo- Sénégal - Bolivie - Gabon - Porto Rico - Timo Oriental - Lettonie - Burundi - Îles Ascension - Azerbaïdjan -Albanie – Erythrée)

- **Les appels sont réalisés principalement la nuit, le week-end et les jours fériés**

- **Un phénomène international dont les préjudices pour les entreprises sont conséquents de 1 000 € à plus de 100 000 €**

Un système complexe:

➤ Une pluralité d'intervenants



- Des matériels aux paramétrages multiples et complexes
- Des défaillances de sécurisation et/ou de surveillance du réseau qui favorisent :
 - la création de comptes à l'insu de l'entreprise
 - l'utilisation de la ligne de télégestion (maintenance à distance) ou de postes non affectés mais restés ouverts
 - le détournement des fonctionnalités de renvoi d'appel et d'assistants personnels



Quelques mesures de sécurisation nécessaires :

- **Suppression des mots de passe triviaux (0000 – 1234) et des mots de passe par défaut du constructeur**
- **Paramétrage des fonctionnalités de l'autocommutateur adapté aux besoins de chaque poste : appels internationaux – numéros surtaxés - messagerie vocale - renvoi d'appel**
- **Maintien et mise à jour des systèmes**
- **Surveillance ou monitoring de l'autocommutateur par le propriétaire du système et/ou l'info-gérant**
- **Conservation et protection des journaux d'activité du système**



Brigade d'Enquêtes sur les Fraudes aux Technologies de l'Information

Brigade d'Enquêtes sur les Fraudes aux Technologies de l'Information

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR



**122-126 rue du Château des Rentiers
75013 Paris**

Tél. : 01 55 75 26 19



Les 3ème rencontres parlementaires de la cybersécurité

