



**PABX** : Les PABX ou PBX sont des autocommutateurs téléphoniques privés (définition anglaise : Private Automatic Branch eXchange) destinés à alimenter et à mettre en relation une certaine quantité de postes téléphoniques internes dans une entreprise ou dans une administration.

Souvent oublié dans la lutte contre le piratage, le taux d'effraction des autocommutateurs croît en toute impunité et cause un préjudice important (plusieurs milliers d'Euros).

*Ainsi des mesures de sécurité s'imposent pour sécuriser ce système de communication.*

*Bon nombre d'entreprises et d'administrations par exemple ignorent que leur PABX sert, de tremplin à des personnes malintentionnées pour amorcer des communications téléphoniques sur de longues distances.*

## Explications – Précautions – Réactions

### Explications :

*Les attaques les plus connues sont :*

– Le phreaking : Cette méthode consiste à pénétrer dans les autocommutateurs privés et les systèmes de messagerie vocale. L'auteur se voit obtenir un accès gratuit au réseau téléphonique.

– Appropriation de la fonction « OUTDIAL » : Il s'agit d'une méthode supportée sur certains PABX afin de commuter un utilisateur vers le réseau téléphonique. Cette fonction également désignée par "Thrudial" dans le jargon des spécialistes s'avère peu connue des usagers. Par ce biais, il est possible de réaliser un appel à partir de l'étranger avec le coût d'une communication locale.

– La messagerie vocale : Il s'agit d'une entrée utilisée par des pirates. Malgré une protection par mot de passe le pirate, averti par une abondante documentation qui circule sur Internet, entre en possession de la boîte vocale et n'a plus qu'à entamer la procédure d'accès à la fonction Outdial. Hormis l'obstacle du code confidentiel, le système de messagerie vocale s'avance comme un cheval de troie idéal pour accéder au PABX puis au réseau téléphonique.

**SI VOUS SOUHAITEZ VISUALISER LA TOTALITÉ DE  
CETTE FICHE DE SENSIBILISATION, CONTACTEZ MOI :**

**[jmlathiere@intellie.fr](mailto:jmlathiere@intellie.fr)**