



CI-CERT : ETAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES

Présenté par : M. YAPOGA Nicaise
Analyste en Sécurité Informatique

www.cicert.ci / info@cicert.ci

Tel: 20 22 91 97

PLAN

- **PRESENTATION DU CI-CERT**
- **ACTIVITES**
- **STATISTIQUE 2010**
- **DIFFICULTES RENCONTREES**
- **PERSPECTIVES**

PRESENTATION DU CI-CERT

- **Le CI-CERT est une structure mise en place par l'ATCI**
 - Début des activités : 19 juin 2009
- **Activités:**
 - Développer des compétences en cybersécurité
 - Aider la police à traquer les cyberescrocs
 - Aider les entreprises à sécuriser leurs sites et réseaux
 - Divers

PRESENTATION DU CI-CERT (Suite)

- **Mission principale : Sécuriser le Cyberespace National**
- **Objectif immédiat : Réduire les cas de cyberescroquerie venant de la Côte d'Ivoire**
- **Ressources du CI-CERT**
 - Equipe Technique : Ingénieurs informaticiens
 - Ressources Matérielles

ORGANISATION

- ❑ Rattachement Administratif du CI-CERT



SERVICES OFFERTS PAR LE CI-CERT

- **Activité 1:** Lutte contre la Cyber escroquerie

Depuis le 19 Juin 2009, le CI-CERT a enregistré :

- 1498 cas de dénonciations
- 116 suspects interpellés
- 77 cyberescrocs condamnés à des peines de prison ferme

Statistique 2010

❑ Dénonciation par types d'arnaques

Types d'arnaques	Chiffres	Pourcentages
Héritage	485	32,33%
Love Tchat	227	15,13%
Loterie	213	14,20%
Usurpation de comptes mails	180	12 %
Arnaque aux Grains	121	8,07 %
Commande avec promesse d'achat	100	6,67%
Usurpation d'identité	104	6,93%
Arnaque par Téléphone Portable	68	4,67%
Total	1498	100%

❑ Origine par pays des arnaques dénoncées

Pays	Chiffres	Pourcenta ges
Cote d'Ivoire	933	62,20%
Bénin	218	14,53%
Nigeria	163	10,87%
Burkina-Faso	68	4,67%
Togo	40	3%
Mali	33	2,20%
Ghana	32	2,13%
Afrique du sud	11	0,73%
TOTAL	1498	100%

❑ Les cyberescrocs déferés par nationalité

Nationalité	Nombre	Pourcentage
Ivoirienne	49	63,64 %
Nigériane	25	32,46%
Béninoise	1	1,29%
Togolaise	1	1,29%
Camerounaise	1	1,29%
Total	77	100%

ACTIVITE (Suite)

- **Activité 2** : Protection des réseaux ivoiriens
 - Identifier les vulnérabilités
 - Aider à traiter les vulnérabilités identifiées
 - Mettre en place une plateforme de surveillance
des réseaux

DIFFICULTES AVEC LES PARTIES PRENANTES

- **Opérateurs de réseaux (téléphonie fixe et mobile)**

Difficultés pour avoir les informations sur l'identité et la situation géographique de l'escroc à partir des numéros téléphoniques que celui-ci utilise.

- **Etablissement bancaire**

Difficultés pour avoir les informations sur l'identité d'une personne utilisant un compte bancaire servant au Cyber-escroc de recevoir de l'argent.

- **Western Union**

La diversité du réseau Western Union constitue un frein à la Bonne collaboration avec la plate forme pour avoir l'information sur l'agence et le payeur d'un transfert d'argent fait à un cyberescroc.

PERPECTIVES

- **Création d'une base de données des cybercafés**
 - **Objectif** : Avoir une base de données à jour des cybercafés en exercice sur la ville d'Abidjan.

- **Le projet Western Union**
 - **Objectif** : instaurer la traçabilité dans les transactions à Western Union.

- **Audit Technique des Systèmes d'Information (SI)**
 - **Objectif** : Relever les différentes vulnérabilités sur les systèmes d'informations de l'administration et du secteur privé et les porter à la connaissance de ceux-ci en vue de les corriger.

PERPECTIVES (Suite)

- **SYS WEB « Système de Surveillance Automatisé des Sites Web »**
 - **Objectif** : Surveiller les sites web.

- **Formation des acteurs**
 - ✓ Accroître les compétences techniques des agents CI-CERT;
 - ✓ Met à disposition son expertise pour la formation des structures

PERPECTIVES (Suite)

▪ **Collaboration Internationale**

- ✓ Bénéficiaire de l'assistance du CERT Tunisien « TunCERT » et de l'OIC-CERT « Organisation de la Conférence Islamique – CERT »
- ✓ Rechercher l'adhésion au FIRST avec le parrainage de TunCERT

▪ **Formaliser la collaboration avec les parties prenantes**

Les parties prenantes constitue l'ensemble de :

- ✓ Opérateur de téléphonie fixe et mobile,
- ✓ Fournisseurs d'Accès Internet,
- ✓ Etablissements financiers
- ✓ Etc..

MERCI POUR VOTRE ATTENTION