



RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

ASSECO

CYBER
DEFENSE
AFRICA

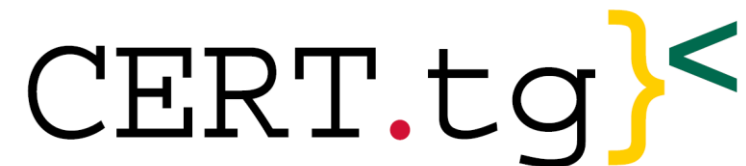
2021 FIRST & AfricaCERT Virtual Symposium

Initiatives régionales et internationales

Cas du Togo – création de CERT.tg via le Partenariat Public Privé (PPP)

Palakiyem Assih – *CERT.tg*

07 Décembre 2021



TLP : White

Sommaire

- Les challenges de la cybersécurité au Togo
- L'initiative du Togo via le PPP
- Premiers résultats



Les challenges de la cybersécurité au Togo

Les challenges de la cybersécurité au Togo

- Stratégie de développement du pays basé sur le digital
- Urgence de protection des infrastructures critiques, des institutions publiques et des citoyens
- Financement de la mise en place du plan stratégique et opérationnel de la cybersécurité
- Limites en ressources humaines et en technologies
- Menaces de plus en plus sophistiquées et élargissement de la surface d'attaque
- Manque de confiance du secteur privé, des citoyens et des partenaires



A man with curly hair and a beard, wearing a blue checkered shirt and a dark brown cardigan, is holding a white tablet. A woman with dark hair, wearing a white patterned top, is looking at the tablet. They are in a bright office environment with large windows in the background. A blue and green gradient speech bubble is overlaid on the right side of the image.

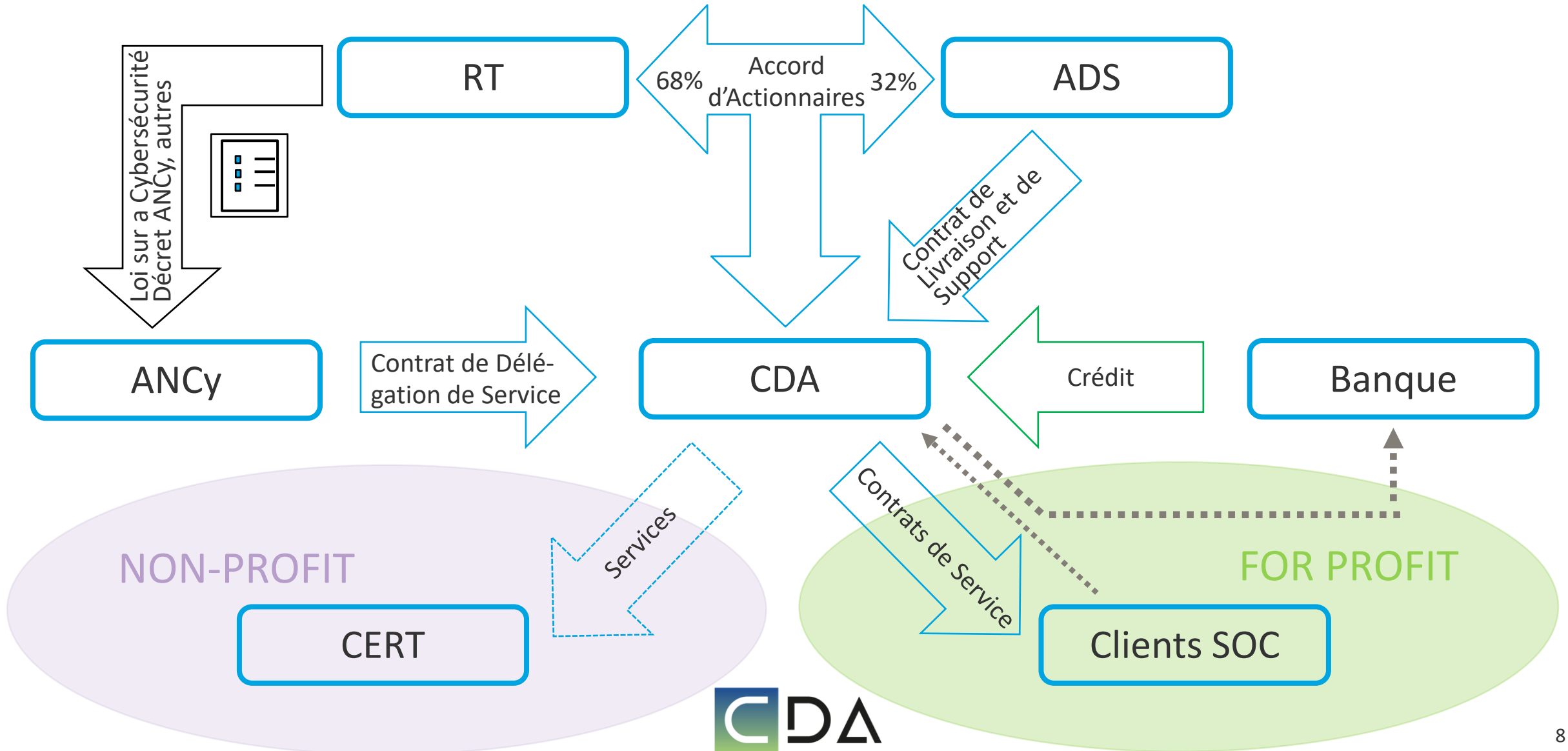
L'initiative du Togo via le PPP

Faire du Togo un leader régional en cybersécurité

- Elan et **leadership de la République togolaise** (Présidence, MENTD, MSPC, MINARM, MEF)
- Création de **l'Agence Nationale de Cybersécurité (ANCy)**
- Chaque Opérateur de Service Essentiel a **l'obligation légale de se protéger contre les cyber attaques**
- CDA opère le **CERT National** en tant que service délégué par l'ANCy
- CDA fournit des **services SOC aux infrastructures critiques** de la nation
- Services partagés, économies de coûts et **synergies entre les ressources CERT et SOC**
- Les services payés du **SOC couvrent les coûts des services gratuits du CERT**
- **Transfert effectif de compétences & de technologies**, présence locale près des clients
- Partenariat Public-Privé avec Asseco pour la **création de CDA**



Structure du PPP pour la création de CDA



Cyber Defense Africa

Partenariat Public Privé

Asseco Data Systems

- 32% du capital
- Leader Cybersécurité en Europe Centrale
- 24.000 Salariés
- 50 pays
- Applications et Services IT
- Intégration systèmes
- Secteurs : Services Publics (Militaire, Civil), Finances, Telecom, Utilities, PME/PMI



■ République togolaise ■ Asseco Data Systems

République togolaise

- 68% du capital
- Leader régional en cybersécurité
- Stabilité politique & sécuritaire
- Plan ambitieux de développement via le numérique & l'économie du savoir
- Mise en place du cadre légal & réglementaire





Premiers résultats

Premiers résultats

- Décembre 2018 : Loi sur la cybersécurité et la lutte contre la cybercriminalité
- Février 2019 : Décret de création de l'ANCy
- Juillet 2019 : Décret sur les opérateurs de services essentiels
- Septembre 2019 : Création de CDA
- 2020 – 2021 : Recrutement et formation de l'équipe technique
- 2020 – 2021 : Achat et installation de la plateforme technologique pour le SOC et le CERT
- Janvier 2021 : Désignation des premiers OSE
- Février 2021 : Lancement officiel de CERT.tg
- Mars 2021 : Protection effective des premiers OSE
- Services fournis
 - Traitement, réponse et coordination d'incidents de sécurité 24/7
 - Campagnes de sensibilisation
 - Audits de Certifications des OSE
 - Annonce des intrusions et des vulnérabilités, bulletins de sécurité
 - Forensics en partenariat avec les services spécialisés d'enquête de police judiciaire

CERT.tg } <



La Protection du Cyberespace Africain



CDA