



Infrastructures d'information Critiques (IIC) – La Gestion à Maurice

TABLE RONDE 3 – COMMENT ASSURER L'INTÉGRITÉ ET LA
CONFIDENTIALITÉ DES RÉSEAUX ET SERVICES?

Contenus

- ▶ Comité Nationale sur la Cybersécurité
- ▶ Quelques des Fonctions du comité
- ▶ Qu'est-ce qu'une Infrastructure d'information Critiques (IIC)?
- ▶ Rôle du comité
- ▶ Rôle des régulateurs
- ▶ GSMA Network Equipment Security Assurance Scheme

Comité Nationale sur la Cybersécurité

- ▶ Loi de 2021 sur la Cybersécurité et le Cybercrime
- ▶ Membres
 - ▶ Représentant du Bureau du Premier Ministre
 - ▶ Représentant du Ministère de l'information et de la communication et de l'innovation
 - ▶ Représentant de l'équipe nationale d'intervention en cas d'urgence informatique (CERT-MU)
 - ▶ Représentant du bureau pour la protection des données
 - ▶ Représentant de la Police
 - ▶ Représentant du parquet
 - ▶ Représentant de l'ICTA
 - ▶ Représentant de la Banque centrale
 - ▶ Représentant du régulateur de services financiers
 - ▶ Représentant de l'unité antiterroriste
 - ▶ Un expert en cybersécurité du secteur privé

Quelques des Fonctions du comité

- ▶ Conseiller le gouvernement en matière de cybersécurité et cybercriminalité;
- ▶ Implémenter la politique du gouvernement en matière de cybersécurité et cybercriminalité
- ▶ Faire la coordination dans les affaires relatives à la cybersécurité et la cyber criminalité
- ▶ Cordonner et faciliter l'implémentation d'un cadre de protection pour les infrastructures d'information critiques

Qu'est-ce qu'une Infrastructure d'information Critiques (IIC)?

- ▶ Systèmes et réseaux d'information interconnectés, dont la perturbation ou la destruction aurait un sérieux impact sur la santé, la sécurité, la sûreté ou le bien-être économique des citoyens ou sur le fonctionnement efficace du gouvernement ou de l'économie.

Rôle du comité

- ▶ Après consultation avec les autorités de régulation, identifier les IIC en utilisant les critères suivants:-
 - ▶ Infrastructure dont l'interruption peut porter atteinte à la vie. Par exemple pour la fourniture d'eau, des services de santé et de l'énergie
 - ▶ Infrastructures dont l'interruption peut avoir des effets importants sur l'économie
 - ▶ Infrastructures dont l'interruption peut résulter en un nombre important de victimes et de dégâts.
 - ▶ Infrastructures dont l'interruption peut résulter dans des pannes ou des perturbations sur le marché monétaire.

Rôle des régulateurs

- ▶ Les Régulateurs doivent mettre en place des directives pour les opérateurs d'IIC afin qu'ils:-
 - ▶ Procèdent à une évaluation des menaces, vulnérabilités, risques et la probabilité d'une cyberattaque des IIC;
 - ▶ Mesurent la préparation globale contre les dommages ou accès non autorisé à une infrastructure d'information critique ;
 - ▶ Identifient tout autre facteur de risque approprié et nécessaire protéger l'infrastructure d'information critique;
 - ▶ Mettent en œuvre la politique de sécurité de l'information
 - ▶ Effectuent une évaluation périodique des risques de sécurité informatique des infrastructures d'information;
 - ▶ Mettent en œuvre une politique de signalement des incidents ;
 - ▶ élaborent un programme de sensibilisation à la sécurité.

GSMA Network Equipment Security Assurance Scheme

- ▶ Faciliter l'amélioration des niveaux de sécurité des équipements réseau, dans l'ensemble de l'industrie mobile.
- ▶ Fournir un cadre d'assurance de sécurité universel et mondial.
- ▶ Renforcer la confiance dans les équipements de réseau mobile.
- ▶ L'objectif du programme est d'auditer et de tester les fournisseurs d'équipements de réseau et leurs produits par rapport à une base de sécurité
- ▶ Il reflète les besoins de sécurité de l'ensemble de l'écosystème, y compris les gouvernements, les opérateurs de réseaux mobiles et les régulateurs.

Merci