

INDICE DE CYBERSÉCURITÉ



EGYPTE



Africa
Cybersecurity
Magazine

INDICATEURS GÉNÉRAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ

Population estimée

✓ 91.3 millions

Classement au GCI 2020

✓ 4^{ème} en Région Arab
23^{ème} au monde

Indice de Développement des Nouvelles technologies

✓ 46%

Classement à l'échelle des nations (NCSI)

✓ 50^{ème} sur 160 pays

Développement de politique de cybersécurité au niveau du pays.

Indicateur d'évaluation :

Le gouvernement ou l'État dispose d'un comité, d'un conseil, d'un groupe de travail,...etc. pour la coordination de la politique de cybersécurité au niveau national.

✓ Oui à 86%

Analyse et information sur les cybermenaces au sein du pays

✓ Oui

Formation dans le domaine de la cybersécurité : Licence, Master ou Doctorat.

✓ Oui

RÉPONSE ET TAUX DE PRÉSENCE

PRÉCISIONS SUR INDICATEURS

Rapport disponible sur [ITU INT](#)

L'indice de développement des technologies de l'information et de la communication est un indice synthétique publié par l'Union internationale des télécommunications des Nations unies sur la base d'indicateurs convenus au niveau international.

Site officiel [NCSI](#)

- » Conseil suprême égyptien de la cybersécurité (ESCC), conformément au décret n° 1630 de 2016 du Premier ministre.
- » Stratégie nationale de cybersécurité 2017-2021

Matériel de sensibilisation à la sécurité fourni par l'EG-CERT

- » La première année du manuel d'informatique et de technologies de l'information et de la communication de l'école secondaire inclut la «sécurité sur Internet» (p186)
- » La deuxième année du manuel d'informatique et de technologie de l'information et de la communication de l'école secondaire inclut la «sécurité sur Internet» (p 92)
- » BSc Ethical Hacking and Cybersecurity à l'université de Coventry au Caire
- » M.Sc. and Professional Master in Information Security at Nile University
- » Ph.D. of Computer Science: Information Security at Nile University



INDICATEURS GÉNÉRAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ

RÉPONSE ET TAUX DE PRÉSENCE

PRÉCISIONS SUR INDICATEURS

Association couvrant la thématique de la cybersécurité

✔ Oui

- » ISACA Cairo Chapter
- » OWASP Cairo Chapter

Participation aux actions de coopération internationale pour la lutte contre le cybercrime - Contribution

✔ Oui

- » La EG-CERT est membre de [AfricaCERT](#)
- » FIRST
- » OIC CERT
- » EG-CERT Co-Organizes [Africa Cybersecurity Drill](#)

Existence et mise en place d'outils pour la protection des services numériques : institutions et organismes de suivi de l'application, de protection des données

✔ Oui

- » Article (1) du décret du Premier ministre n° 994 de 2017.

Existence d'un cadre légal pour identifier les OIV du pays.
Autorité compétente pour la supervision des actions majeures de cybersécurité

✔ Oui

- » Le Conseil suprême égyptien de la cybersécurité (ESCC) approuve les infrastructures critiques de communication et d'information déterminées dans tous les secteurs de l'État.
- » Article (2) du décret du Premier ministre n° 994 de 2017.
- » Ministère des communications et des technologies de l'information conformément à l'article (2) du décret du Premier ministre n° 994 de 2017.
- » Le Bureau exécutif du Conseil suprême égyptien de la cybersécurité



INDICATEURS GÉNÉRAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ

RÉPONSE ET TAUX DE PRÉSENCE

PRÉCISIONS SUR INDICATEURS

Mécanisme d'identification numérique unique des citoyens

- » Élément d'évaluation : *Le gouvernement fournit un identifiant unique et permanent à tous les citoyens, résidents et personnes morales.*
- » Régulation de l'identification numérique.
- » Horodatage réglementé.



Oui à 44%

- » L'identification électronique est réglementée par [LOI NO. 15 DE 2004 SUR LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET LA CRÉATION DE L'AUTORITÉ DE DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION \(ITIDA\)](#).
- » La signature électronique est réglementée par [LOI NO. 15 DE 2004 SUR LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET LA CRÉATION DE L'AUTORITÉ DE DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION \(ITIDA\)](#).
- » Une autorité chargée de la supervision des prestataires de services fiduciaires qualifiés: [LOI NO. 15 DE 2004 SUR LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET LA CRÉATION DE L'AUTORITÉ DE DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION \(ITIDA\)](#).

Existence d'une loi sur la protection des données et acteurs



Oui à 100%

- » [Loi n° 151 de 2020](#) (loi sur la protection des données)
- » [Article 19](#) (Centre de protection des données personnelles) de la loi sur la protection des données

Existence d'un CERT ou CSIRT au niveau du pays



Oui

EG-CERT



INDICATEURS GÉNÉRAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ

RÉPONSE ET TAUX DE PRÉSENCE

PRÉCISIONS SUR INDICATEURS

Fonctionnement des services de répression du cybercrime au sein du pays

✔ Oui

Le Centre national d'intervention d'urgence en matière d'informatique et de réseaux de l'Autorité nationale de régulation des télécommunications, conformément à l'article 4 de la loi relative à la lutte contre les cybercrimes et les délits informatiques (loi n° 175/2018)

Participation aux exercices internationaux de gestion de crises cyber

✔  Oui à 20%

- » L'Égypte participe au [9e cyber-exercice régional arabe 2021](#)
- » EG-CERT co-organise un [exercice de cybersécurité en Afrique](#)

Lutte contre la cybercriminalité Investigation Numérique

✔ Oui

- » Loi relative à la lutte contre les cybercrimes et les crimes liés aux technologies de l'information ([loi n° 175/2018](#)).
- » L'EG-CERT se compose de quatre départements principaux, à savoir le traitement des incidents, la cybercriminalistique, l'analyse des logiciels malveillants et les tests de pénétration. Services de criminalistique

Sources : [NCSI](#)

Données issues de l'évaluation du 22 Novembre 2021

Sherif Hashem - National Telecom Regulation Authority

Ahmed Tharwat - EgyCERT

Tomoe Watashiba - Intern at e-Governance

[Global CyberSecurity Index](#)

[AfricaCERT](#)