



CyberNetic-Security

IMPACT DES CYBERATTAQUE SUR LES ENTREPRISES EN AFRIQUE





Issiaga KALTAMBA

Spécialiste en Cybersécurité

Spécialiste:

- **Audit de Sécurité Technique et Organisationnel**

Spécialiste:

- **SOC Niveau 1**
- **SOC Niveau 2**
- **Responsable SOC (Centre d'Opération et de Sécurité) Chef de Projet**
- **Consultant en Cybersécurité**



**Dr Papa Mory
GUEYE**

Expert en Cybersécurité

Spécialiste:

- **Méthodes et Systèmes de Protection de l'Information**
- **Directeur des Systèmes d'information - CNS (DSI)**
- **Responsable de Sécurité des Systèmes d'information (RSSI)**
- **Consultant en Cybersécurité**
- **Enseignant Chercheur**

Formateur



CyberNetic-Security



ERHARD FALEU

**Ingénieur en Cybersécurité
Ethical Hacker**

Spécialiste:

- **RISK MANAGER**
- **Consultant en Cybersécurité**

Vue d'ensemble



- Introduction à l'Impact des Cyberattaques
 - Définition - Objectif
 - Présentation des statistiques récentes sur les cyberattaques dans les entreprises.
 - Comprendre les types d'attaques les plus courants et leurs conséquences.
- Impact des Cyberattaques sur les Entreprises en Afrique
- Comment les entreprises africaines peuvent se protéger contre les cyberattaques
- Questions

Introduction à l'Impact des Cyberattaques



Définition – Objectif

Définition d'une entreprise:

Une entreprise est une organisation ou une unité économique qui produit ou distribue des biens ou des services dans le but de réaliser un profit.

Objectif

L'objectif du webinaire est de sensibiliser les entreprises africaines aux impacts des cyberattaques et de leur fournir des stratégies efficaces pour prévenir et gérer ces menaces.

Définition de la Cyberattaque

Une cyberattaque est une action malveillante visant à exploiter les systèmes informatiques, les réseaux ou les dispositifs numériques d'une organisation ou d'un individu pour causer des dommages, voler des informations, perturber des services ou obtenir un avantage illégal. Les cyberattaques peuvent prendre diverses formes, telles que le phishing, le ransomware, les attaques par déni de service (DDoS), et l'injection de logiciels malveillants (malware).



CyberNetic-Security

**Présentation des
statistiques récentes sur
les cyberattaques dans les
entreprises.**





CyberNetic-Security

Augmentation du Nombre de Cyberattaques

www.cybernetic-security.com

Croissance exponentielle : Les cyberattaques en Afrique ont augmenté de manière significative au cours des dernières années. Selon une étude de la société de cybersécurité Kaspersky, l'Afrique a vu une augmentation de **34%** des cyberattaques en **2023** par rapport à l'année précédente.

Attaques ciblées : Les cybercriminels ciblent de plus en plus les entreprises africaines, particulièrement celles des secteurs financiers, des télécommunications et des infrastructures critiques.



Types de Cyberattaques les Plus Fréquents



Phishing et Ingénierie Sociale : Les attaques de phishing restent parmi les plus courantes. Une enquête de Deloitte révèle que **61%** des entreprises africaines ont signalé des incidents de phishing en **2023**.

Malware : Les logiciels malveillants continuent de se propager, compromettant les systèmes et les données des entreprises. Selon Check Point, les attaques de malware ont augmenté de **22%** en Afrique au cours de la dernière année.

Ransomware : Les attaques par ransomware ont également augmenté, affectant des entreprises de toutes tailles. Une étude de Sophos indique que **41%** des entreprises en Afrique ont été touchées par des attaques de ransomware en **2023**, avec des demandes de rançon atteignant parfois des millions de dollars.





Coûts Financiers des Cyberattaques



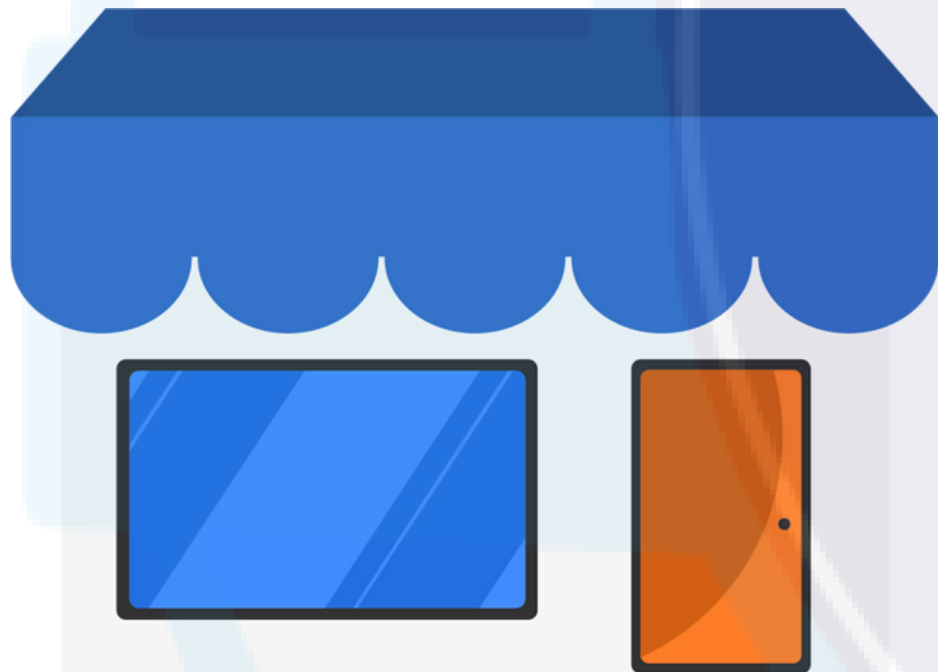
Pertes financières directes : Le coût moyen d'une cyberattaque pour une entreprise africaine est estimé à **3,7 millions de dollars**, incluant les rançons, les frais de récupération et les pertes de revenus.

Coûts indirects : Les entreprises doivent également faire face à des coûts indirects tels que les atteintes à la réputation, la perte de clients et les coûts juridiques. Une étude d'IBM montre que **60%** des entreprises touchées subissent une perte de clients importante suite à une cyberattaque.



CyberNetic-Security

Impact sur les PME



www.cybernetic-security.com

Vulnérabilité accrue : Les petites et moyennes entreprises (PME) sont particulièrement vulnérables aux cyberattaques en raison de ressources limitées pour investir dans la cybersécurité. En **2023**, **45%** des PME en Afrique ont signalé des incidents de sécurité, selon un rapport de Symantec.

Conséquences dévastatrices : Pour les PME, une cyberattaque peut être catastrophique. Environ **60%** des PME africaines victimes d'une cyberattaque ferment leurs portes dans les six mois suivant l'incident.



CyberNetic-Security

Réponse et Préparation des Entreprises

www.cybernetic-security.com

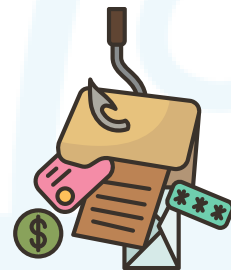
Préparation insuffisante : Une enquête de PwC révèle que **70%** des entreprises africaines estiment ne pas être suffisamment préparées pour faire face à une cyberattaque majeure.

Investissement en cybersécurité : Malgré la menace croissante, seulement **35%** des entreprises africaines ont augmenté leurs budgets de cybersécurité en **2023**, selon une étude de Gartner.

Comprendre les types d'attaques les plus courants et leurs conséquences.



Phishing



Conséquences

- Vol d'identité
- Accès non autorisé
- Compromission des systèmes

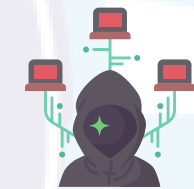
Ransomware



Conséquences

- Interruption des opérations
- Pertes financières
- Atteinte à la réputation

Malware (logiciels malveillants)



Conséquences

- Dommages aux systèmes
- Vol de données
- Espionnage

Attaques DDoS (Déni de service distribué)



Conséquences

- Interruption des services
- Coûts de mitigation
- Atteinte à la réputation

Exploitation des vulnérabilités



Conséquences

- Accès non autorisé
- Installation de logiciels malveillants
- Perturbations des opérations

Man-in-the-Middle (MitM)



Conséquences

- Vol d'informations sensibles
- Altération des communications
- Perte de confiance

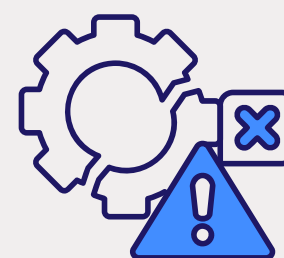


CyberNetic-Security

Impact des Cyberattaques sur les Entreprises en Afrique



**PERTES
FINANCIÈRES**



**PERTURBATION
DES
OPÉRATIONS**



**VOL DE DONNÉES ET
VIOLATION DE LA
CONFIDENTIALITÉ**

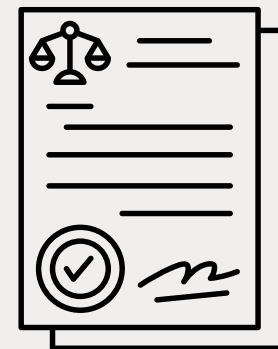


CyberNetic-Security

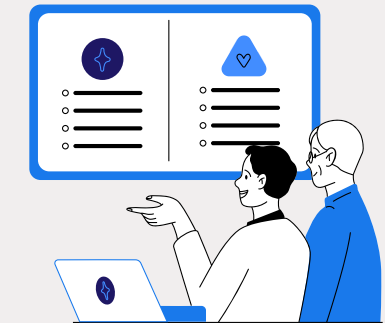
Impact des Cyberattaques sur les Entreprises en Afrique



**DOMMAGES À
LA RÉPUTATION**



**SANCTIONS
RÉGLEMENTAIRES**



**PERTE
D'AVANTAGES
CONCURRENTIELS**

Défis de reprise et de
résilience



CyberNetic-Security

Comment les entreprises africaines peuvent se protéger contre les cyberattaques





Pour se protéger efficacement contre les cyberattaques, les entreprises africaines peuvent adopter plusieurs stratégies

- **ÉVALUATION ET GESTION DES RISQUES**
- **RENFORCEMENT DE LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE**
- **SENSIBILISATION ET FORMATION DES EMPLOYÉS**
- **MISE EN ŒUVRE DE POLITIQUES DE SÉCURITÉ STRICTES**
- **SURVEILLANCE ET DÉTECTION DES MENACES**
- **PLAN DE RÉPONSE AUX INCIDENTS**
- **COLLABORATION ET PARTAGE D'INFORMATIONS**

QUESTIONS

