



**WEBINAIRE**

**IMPORTANCE DE SOC - CYBERSECURITÉ  
DANS LES ENTREPRISES**

Présenté par l'équipe



# NOTRE ÉQUIPE



Ismaila BA  
Directeur Général  
Juriste-Fiscaliste



Issiaga KALTAMBA  
Responsable SOC  
Auditeur STO



# NOTRE ÉQUIPE



Dr Papa Mory GUEYE  
DSI - RSSI  
Spécialiste des Méthodes et  
Systèmes de Protection de  
l'Information

Mamadou Madjib SAMB  
Analyste - Auditeur SI



# SOMMAIRE

- 1 COMPRÉHENSION DES BESOINS
- 2 INFRASTRUCTURE ET OUTILS
- 3 ÉQUIPE ET COMPÉTENCES
- 4 PROCESSUS ET PROCÉDURES
- 6 CONCLUSION





# INTRODUCTION





# SOC - CYBERSECURITÉ

Security Operations Center (SOC) en cybersécurité nécessite une bonne compréhension des principes de base de la sécurité informatique, ainsi que la mise en place d'une infrastructure robuste pour surveiller, détecter et répondre aux menaces



# COMPRÉHENSION DES BESOINS

## Objectifs et portée

- Définir les objectifs du SOC
- Déterminer la portée



# OBJECTIF DU SOC

- Surveillance et Détection des Menaces
- Réponse et Gestion des Incidents
- Conformité et Reporting
- Amélioration Continue de la Sécurité
- Protection de la Réputation et des Actifs de l'Entreprise



# DÉTERMINER LA PORTÉE

- Identification des Actifs à Protéger
- Définition des Menaces à Surveiller
- Délimitation des Fonctions et des Responsabilités
- Intégration avec d'autres Fonctions de Sécurité
- Évaluation et Mise à Jour Continue



# INFRASTRUCTURE ET OUTILS

SIEM (Security Information and Event Management) : mise en place d'un outil SIEM pour collecter et analyser les logs.

Systemes IDS/IPS (Intrusion Detection/Prevention Systems) : pour détecter et bloquer les intrusions.

Outils de monitoring réseau : Wireshark, Nagios, etc.



# ÉQUIPE ET COMPÉTENCES

## Composition de l'Équipe SOC

- Analystes SOC
- Ingénieurs Sécurité
- Gestionnaires des Incidents

## Compétences Clés pour les Membres du SOC

- Compétences Techniques
- Compétences Non Techniques

## Formation et Développement



# PROCESSUS ET PROCÉDURES

1

## Surveillance continue :

- Mise en place de tableaux de bord
- Alertes et notifications

2

## Gestion des incidents :

- Plan de réponse aux incidents
- Communication

3

## Évaluation et amélioration :

- Audits réguliers
- Tests de pénétration



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

**Q**

**QUESTIONS**