

LES 23 RÈGLES DE LA DIRECTIVE NIS

GOUVERNANCE

1 ANALYSE DE RISQUES

Objectif : réalisation d'une analyse de risques des Systèmes d'Information Essentiels (SIE) dans le cadre de l'homologation de sécurité.

2 POLITIQUE DE SÉCURITÉ

Objectif : mise en œuvre d'une Politique de Sécurité des réseaux et Systèmes d'Information (PSSI).

3 HOMOLOGATION DE SÉCURITÉ

Objectif : mise en œuvre d'une procédure d'homologation prévue par une Politique de Sécurité des réseaux et Systèmes d'Information.

4 INDICATEURS

Objectif : évaluation pour chaque Système d'Information Essentiel des indicateurs, de la méthode d'évaluation et des résultats.

5 AUDITS DE SÉCURITÉ

Objectif : audit de sécurité de chaque Système d'Information Essentiel dans le cadre de l'homologation de sécurité.

6 CARTOGRAPHIE

Objectif : cartographie de chaque Système d'Information Essentiel.

PROTECTION

7 CONFIGURATION

Objectif : respect des règles spécifiques de configuration des Systèmes d'Information Essentiels.

8 CLOISONNEMENT

Objectif : cloisonnement des Systèmes d'Information Essentiels afin de limiter les attaques informatiques.

9 ACCÈS DISTANT

Objectif : protection des accès distants des Systèmes d'Information Essentiels.

10 FILTRAGE

Objectif : mise en place des mécanismes de filtrage des flux de données circulant dans les Systèmes d'Information Essentiels.

11 COMPTES D'ADMINISTRATION

Objectif : création des comptes d'administration spécifiques aux ressources des Systèmes d'Information Essentiels.

12 SYSTÈMES D'INFORMATION DES ADMINISTRATIONS

Objectif : gestion et configuration des ressources matérielles et logicielles spécifiques du SI d'administration.

13 IDENTIFICATION

Objectif : création de comptes d'identification spécifiques accédant aux ressources des Systèmes d'Information Essentiels.

14 AUTHENTIFICATION

Objectif : protection des accès aux ressources des Systèmes d'Information Essentiels grâce à un mécanisme d'authentification spécifique.

15 DROITS D'ACCÈS

Objectif : mise en place de règles de gestion et d'attribution des droits d'accès spécifiques aux ressources des Systèmes d'Information Essentiels.

16 PROCÉDURE DE MAINTIEN EN CONDITIONS DE SÉCURITÉ

Objectif : déploiement d'une procédure de maintien en conditions de sécurité des Systèmes d'Information Essentiels.

17 SÉCURITÉ PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

Objectif : mise en œuvre de procédures de sécurité physique et environnementale des Systèmes d'Information Essentiels.

DÉFENSE

18 DÉTECTION

Objectif : détection des incidents de sécurité affectant des Systèmes d'Information Essentiels.

19 JOURNALISATION

Objectif : journalisation sur chaque Système d'Information Essentiel.

20 CORRÉLATION ET ANALYSE DE JOURNAUX

Objectif : analyse de la journalisation et des événements susceptibles d'affecter la sécurité des SIE.

21 RÉPONSE AUX INCIDENTS

Objectif : traitement des incidents de sécurité affectant ses Systèmes d'Information Essentiels (SIE).

22 TRAITEMENT DES ALERTES

Objectif : mise en place d'un service dédié en relation avec l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI) pour le traitement des alertes.

RÉSILIENCE

23 GESTION DE CRISES

Objectif : gestion de crises en cas d'incidents de sécurité ayant un impact de sécurité majeur sur les services essentiels de l'opérateur.

BESOIN D'AIDE ?

Cabinet de conseil, d'audit et de formation indépendant, MANIKA propose des prestations de Sécurité de l'Information (GRC - Cybersécurité - RGPD), de Résilience (Continuité d'activité - Gestion de crises - Sûreté) et de maîtrise des processus SI.

Nos experts peuvent vous aider dans la définition et la mise en place de votre stratégie de gouvernance.

COMMERCIAL@MANIKA-CONSULTING.COM

PARIS : +33 (0)1 47 49 81 93 LYON : +33 (0)6 84 76 42 92

ROUEN : +33 (0)2 78 77 5 80 ABIDJAN : +225 22 43 18 56

MANIKA