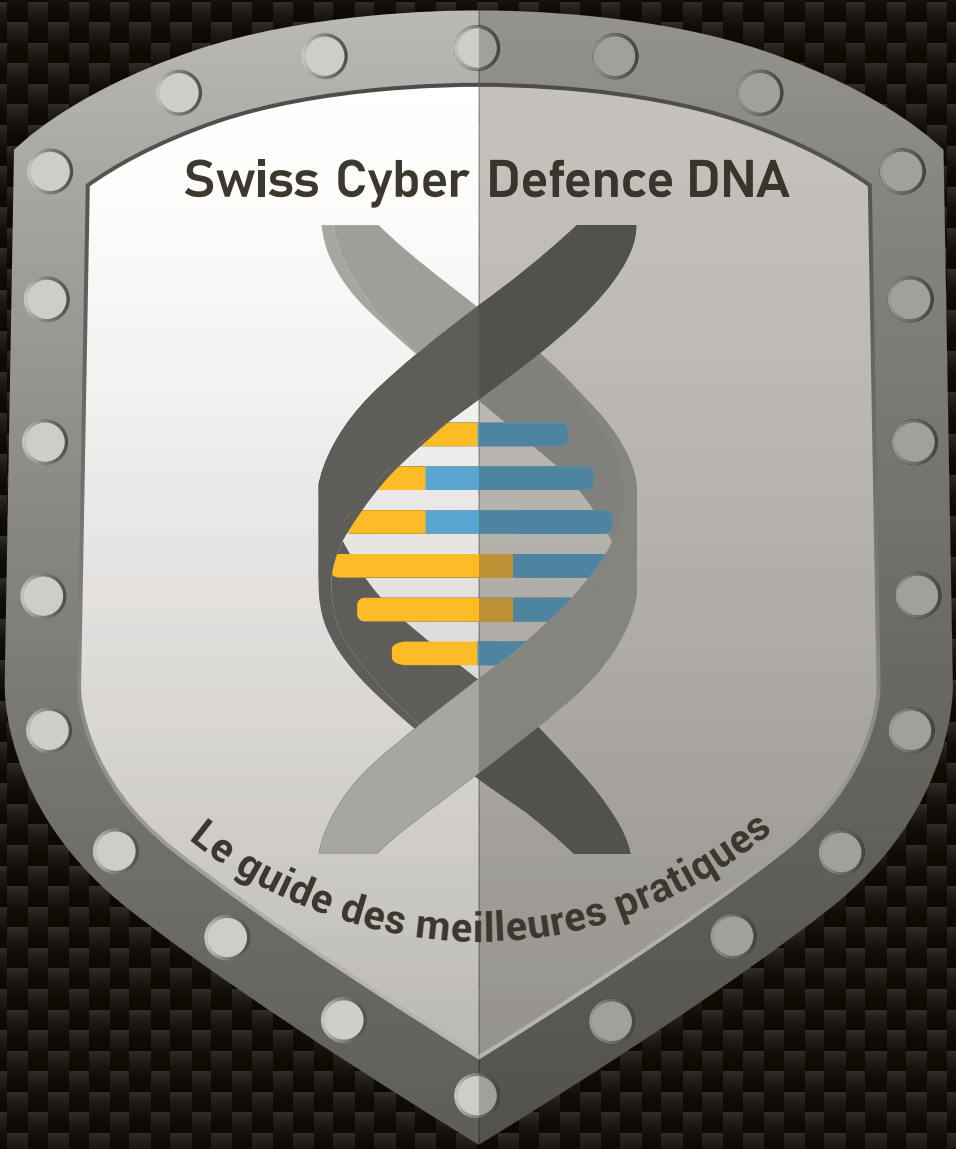
Protection des PME contre le chantage



La clé de votre sécurité à l'ère numérique

Swiss Cyber Defence DNA

La clé de votre sécurité à l'ère numérique

Le guide pour PME «Swiss Cyber Defence DNA (SCD-DNA)» a pour but de vous donner les moyens de vous protéger simplement et efficacement contre les dangers de la cybercriminalité, ainsi que les lourdes pertes financières qui en découlent.En prenant des mesures efficaces, vous éviterez de devenir la cible des cybercriminels et de leurs tentatives d'extorsion. SCD-DNA est une initiative de MOUNT10 AG avec la participation de divers partenaires industriels.

Le catalogue de mesures suivant porte tant sur votre structure organisationnelle que votre utilisation des technologies, deux domaines de responsabilité au sein de votre PME.

Mesure n° 1 - Sauvegarde actualisée et non modifiable des données / Sauvegarde en lecture seule

L'assurance tous risques de votre entreprise, à l'image de l'airbag dans une voiture

- ☐ Désigner une personne pour la mise en œuvre et le contrôle
- ☐ Assurer le stockage externe de la sauvegarde
- ☐ Processus de sauvegarde automatisé en lecture seule, chiffrage compris
- ☐ Si ce n'est pas possible, déconnecter le support de sauvegarde du réseau et le stocker hors ligne

Mesure n° 2 - Protection complète et actualisée contre les logiciels malveillants

Votre première ligne de défense, comme un portail sécurisé

- ☐ Sensibilisation et formation des collaborateurs à l'utilisation de la messagerie électronique, des sites web, mots de passe, etc.
- ☐ Protection complète des terminaux, serveurs, services cloud et messagerie électronique contre les logiciels malveillants dans l'entreprise
- ☐ Restreindre l'exécution de macros; installer des filtres Internet et antispam

Mesure n° 3 - Réseaux et accès à distance sécurisés

Votre réflexe de défense pour éviter les accès non autorisés

- ☐ Formation des collaborateurs et des fournisseurs en matière d'accès à distance
- ☐ Fragmenter les réseaux en plusieurs zones au moyen de pare-feux, afin de séparer les domaines d'activités critiques
- ☐ Augmenter encore la sécurité de l'accès à distance via une authentification à deux facteurs (code SMS par ex.)

Mesure n° 4 – Mises à jour du matériel et des logiciels

Votre garantie pour une infrastructure informatique sûre et fonctionnelle

- ☐ Désigner une personne responsable de l'administration et du contrôle périodique des licences/mises à jour
- ☐ Remplacer les systèmes obsolètes en fonction de l'évaluation des risques et protéger physiquement les systèmes existants
- ☐ N'utiliser que des systèmes d'exploitation et applications à jour
- ☐ Isoler les anciens systèmes du réseau

Mesure n° 5 - Collaborateurs et rôles respectifs

Assurer la protection de chacun en se limitant au strict nécessaire

- ☐ Définir dans un concept de rôles les droits nécessaires à chaque membre du personnel
- ☐ Vérifier et limiter également les droits d'accès de la direction
- ☐ Définir des règles relatives aux mots de passe pour les collaborateurs
- ☐ Associer et restreindre les rôles définis aux droits d'accès

Mesure n° 6 - Définir les procédures d'urgence

Agir en cas d'urgence sur la base d'un plan clairement défini au lieu d'improviser

- ☐ Déterminer l'organisation d'urgence, définir les processus et informer tous les collaborateurs
- ☐ Vérifier régulièrement les rôles et les processus, tester la restauration des données
- ☐ Utiliser une technologie indépendante pour accéder aux documents en cas d'urgence (liste avec informations utiles, répertoire, solution cloud ou mobile, etc.)

Vous trouverez de plus amples informations sur scd-dna.ch

Parrainage

TREND MICRO

MOUNT10
SWISS DATA DEFENCE

Hewlett Packard Enterprise

COMPASS SECURITY

SOPHOS
Cybersecurity evolved.

atrete
IT consultants

swisscom

Microsoft

CISCO

LA POSTE

helvetia

Mécènes , avec le soutien de & Partenaire web

BOLTONSHIELD

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD
Nationales Zentrum für Cybersicherheit NCSC

n|w Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Wirtschaft

LEFIMATIK
Lehrlingsfirma für Mediamatik
Ein Projekt der Bägli ICT AG

Remis par:

Informations sur
kmuschutz.ch