

ISO 27001:2023, HDSv2, NIS 2 : Poids réglementaire ou Accélérateur de confiance ?

Les Rencontres SSI Santé de l'APSSIS 2024



2024-09-26 – Lauranne PEYRON

TLP:CLEAR

 Protégez la planète : évitez d'imprimer ce document !

 evolucare
IT's for health, IT's for all.

Un secteur du numérique en santé de plus en plus réglementé

ISO 27001

PGSSI – Santé

RGPD

Hébergeur de données de
santé

Programme CaRE

Référentiel ProSantéConnect
Espace de confiance PSC

Directive Européenne NIS 2
Entités essentielles
Entités importantes

SEGUR du Numérique

SecNumCloud
IA Act...

Des réglementations qui visent à répondre à deux grands enjeux du secteur de la santé



01

Une numérisation croissante du secteur, parce que les outils informatiques gagnent en fluidité, en fonctionnalités (IA) et en puissance - et pour répondre aux problématiques de manque de personnel

03

Une augmentation du nombre d'attaques cyber, dans tous les secteurs, mais particulièrement dans le monde de la santé (Ransomware x1,5 entre 2023 et 2024 ; 10% des attaques dans la santé)

La cybersécurité, un pilier indispensable du système de santé en 2024

Une communauté cybersécurité majoritairement alignée sur les bonnes pratiques à mettre en œuvre

Des référentiels qui se nourrissent de la communauté cybersécurité et l'enrichissent

ISO 27001:2023 – HDS v2 – NIS 2 : un alignement des bonnes pratiques

Connaître son
système
d'information

Connaître ses
risques

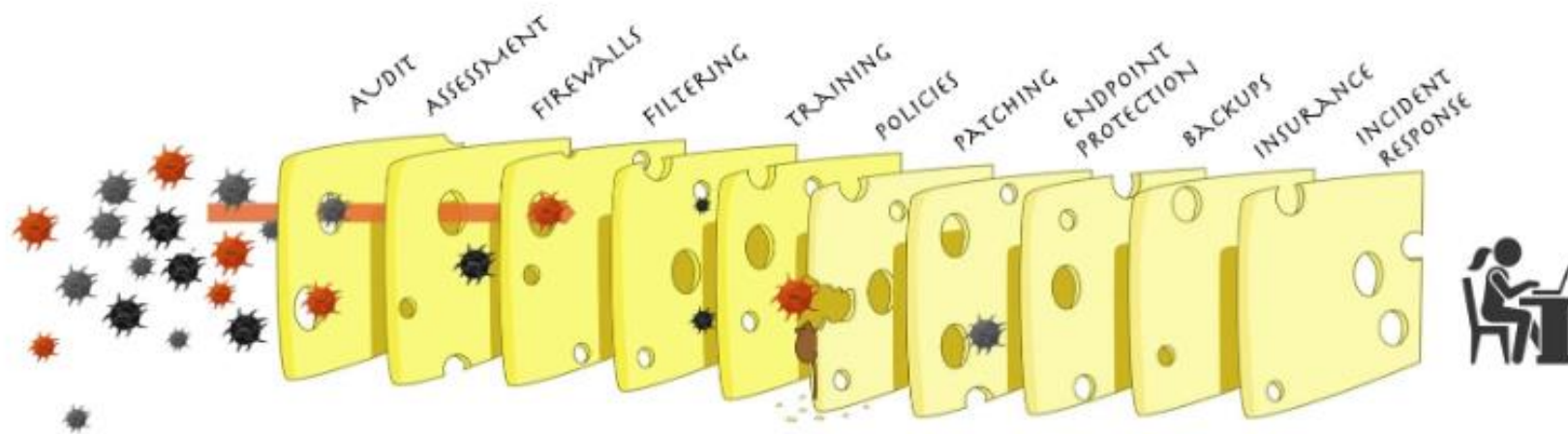
Protéger ses
fonctions
critiques et ses
actifs

Détecter les
incidents et y
réagir

Reconstruire

La sécurité des systèmes d'information de santé : une chaîne de confiance impliquant tous les acteurs, des utilisateurs aux fournisseurs de solutions numériques

THE SWISS CHEESE CYBERSECURITY DEFENSE-IN-DEPTH MODEL RECOGNIZING THAT NO SINGLE INTERVENTION IS SUFFICIENT TO PREVENT HARM



EACH INTERVENTION (LAYER) HAS IMPERFECTIONS (HOLES).
MULTIPLE LAYERS IMPROVE SUCCESS.

ADAPTED FROM THE SWISS CHEESE RESPIRATORY VIRUS/
PANDEMIC DEFENSE
IAN M. MACKAY VIRDLOGYDOWNUNDER.COM

**Engagés ensemble
pour la santé de tous.**

