Co-funded by the European Union

ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE

SOC4HEALTH

19/11/2024 CHARLES SALA – RESTRICTED EU – TLP AMBER

HCL HOSPICES CIVILS DE LYON

SOC4Health

www.chu-lyon.fr

SOC4HEALTH BY HCL

CO-FINANCÉ PAR DIGITAL-ECCC-2022-CYBER-03

Co-funded by the European Union

ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE

- Projet sur 3 ans / 1.2 M€ de fonds UE (50% total)

- Deux initiatives séparées mais complémentaires:
  - Un kit de développement d'un Security Operation Center (SOC) pour les hospitaux
  - Une infrastructure permettant la contextualization, l'enrichissement et le partage de CTI entre hopitaux (MISP-based avec AI/ML)

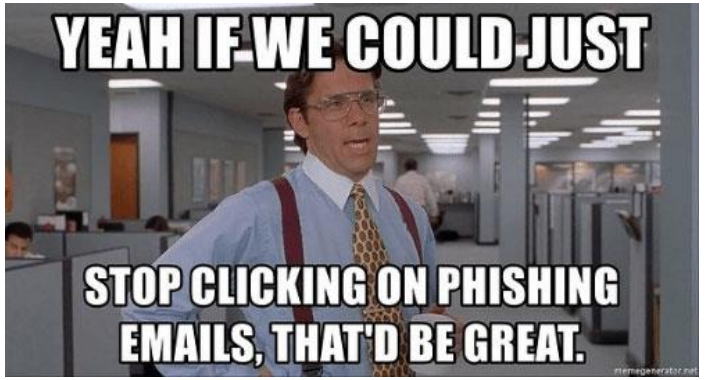
- La phase 1 vient de se terminer: Amélioration et consolidation du SOC des HCL
- Début de la phase 2: Rédaction du kit. Première version mi-2025
- MISP déjà disponible: misp.chu-lyon.fr

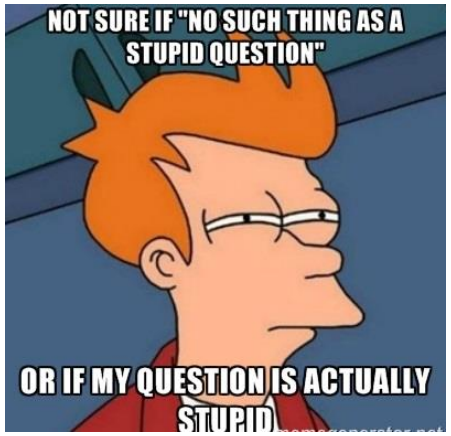
- L'ensemble des livrables sera mis à disposition GRATUITEMENT aux Hôpitaux publics et CERT SANTE de l'UE

HCL
HOSPICES CIVILS DE LYON

POURQUOI ?

EN 7 MEMES





STRUCTURE

DU KIT

- Le guide de creation d'un SOC sera composé de 2 niveaux de complexité:
  - Créer une équipe cybersécurité opérationnelle dans un hôpital (Part 1)
  - Internaliser un SOC dans un hôpital (Part 2)

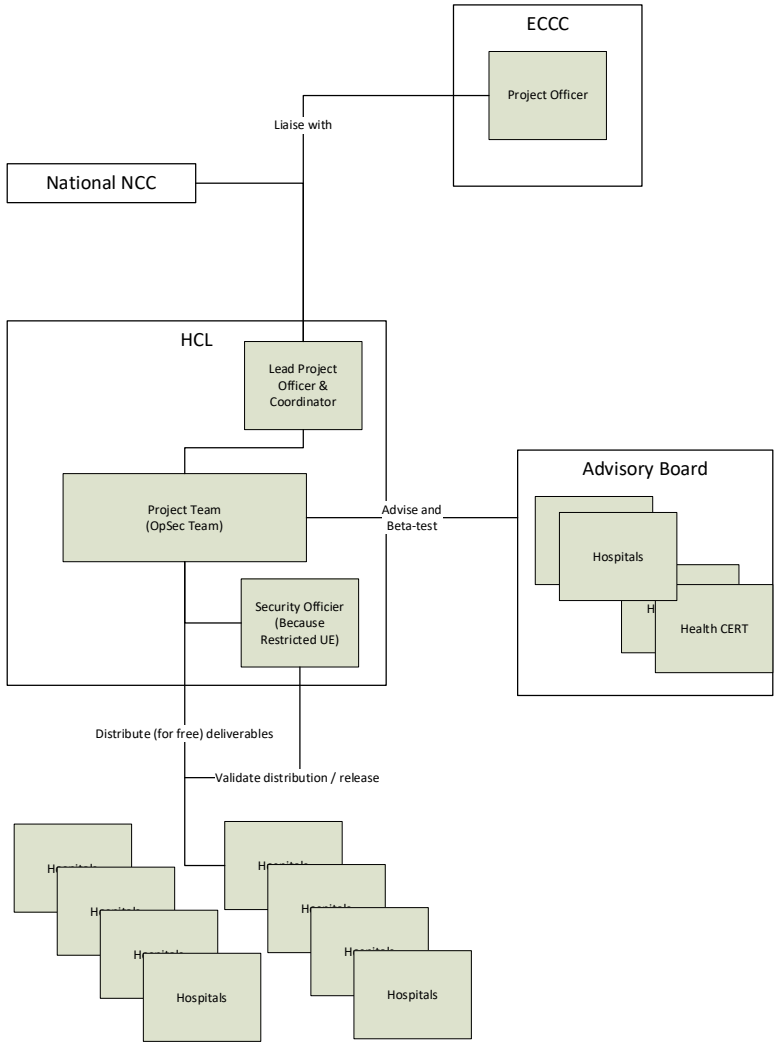
- 7 sujets
  - CTI
  - Use cases / Détection
  - Partage de données
  - Forensics
  - Data Collection / Enrichissement
  - Automatisation
  - Documentation, procédures and checklists

- Format modulaire – chaque ES pourra utiliser les (morceaux de) chapitres qu'il souhaite et au niveau où il le souhaite

HCL
HOSPICES CIVILS DE LYON

ADVISORY BOARD

SOC4HEALTH

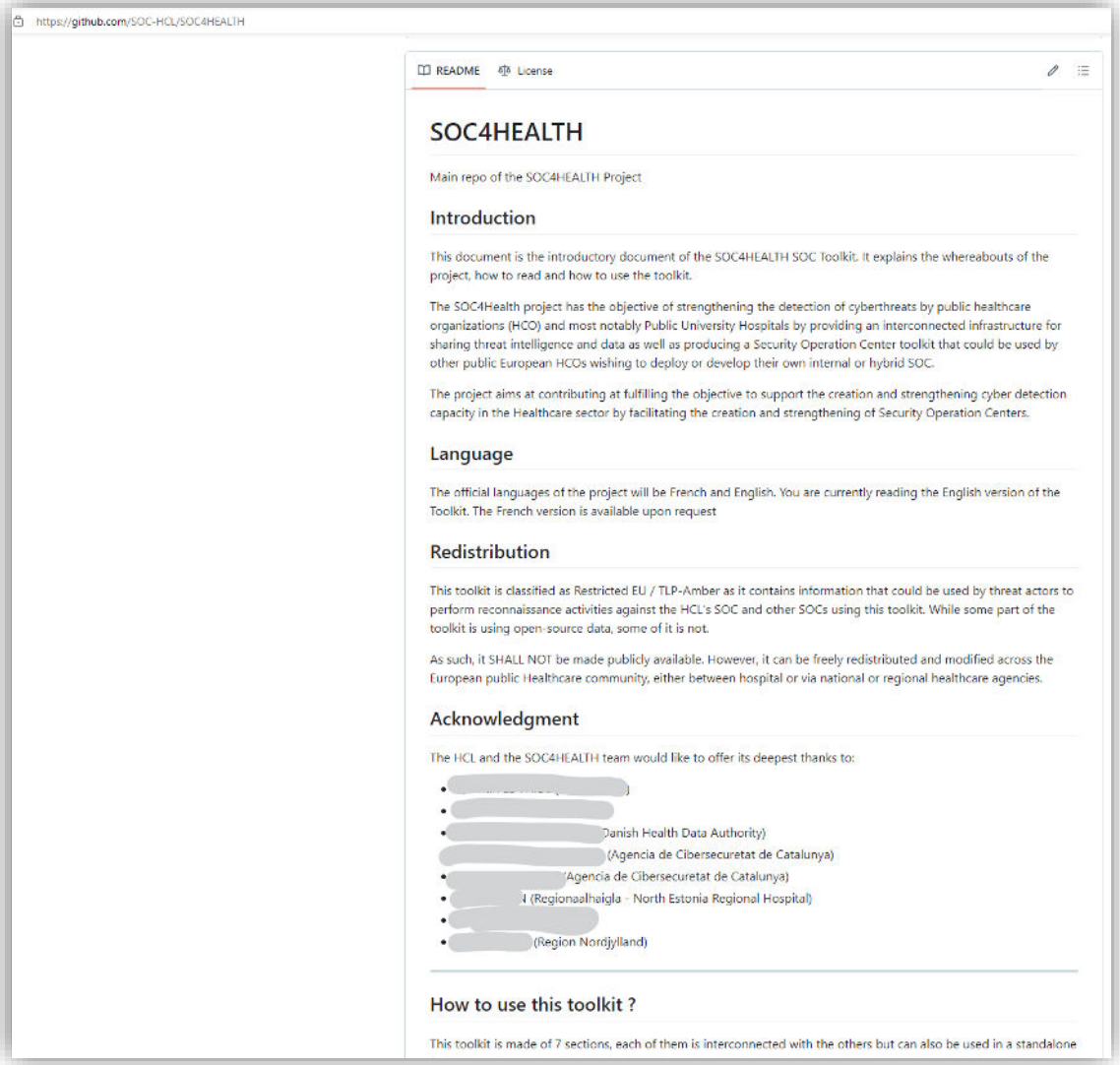


- Un advisory board composé de 2 CERT Santé (FR & DK), 1 Agence Régionale de Cybersécurité (Catalogne) et plusieurs hôpitaux (FR, DK, NL, IT et Estonie)

QUELQUES EXTRAITS DU KIT

TLP-AMBER STRICT – A NE PAS PUBLIER

- Démo ;)



COMMENT PARTICIPER

- Si vous êtes un hôpital universitaire et à l'aise en anglais => Vous pouvez rejoindre l'Advisory Board
  - Accès en alpha testing au kit et aux outils
  - Capacité à apporter votre expertise et contribuer à rendre le projet le plus utile possible

- Si vous êtes un hôpital public (ou privé non lucratif) => Vous pouvez demander à faire partie des beta-tester
  - Accès à la première version du kit à partir de mi-2025

MERCI

www.chu-lyon.fr

HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON