

Cyber-sécurité, une lutte perdue d'avance?

Critical Information systems
and Cybersecurity



CONFIANCE



PARANOIA



MAITRISE ?

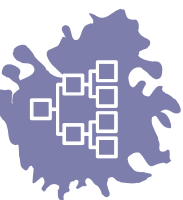


Les ruptures dans notre environnement

aduit, d'une quelconque façon, en tout ou
partie, ni divulgué à un tiers sans l'a
©Inhalas, 2018 Tous Droits réservés.

Ce document ne peut être reproduit
partie, ni divulgué à un tiers sans l'a

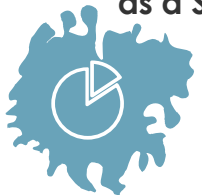
Software
is eating
the world



La donnée est le nouvel or
noir
Analytics le nouveau
moteur



Modèle de vente
as a Service



Paysage chaotique



CYBERSECURITE



L'internet des objets (IoT/IIoT)
2020 : 20,4milliards d'Objets connectés
et interconnexions massives



Migration massive vers le
Cloud

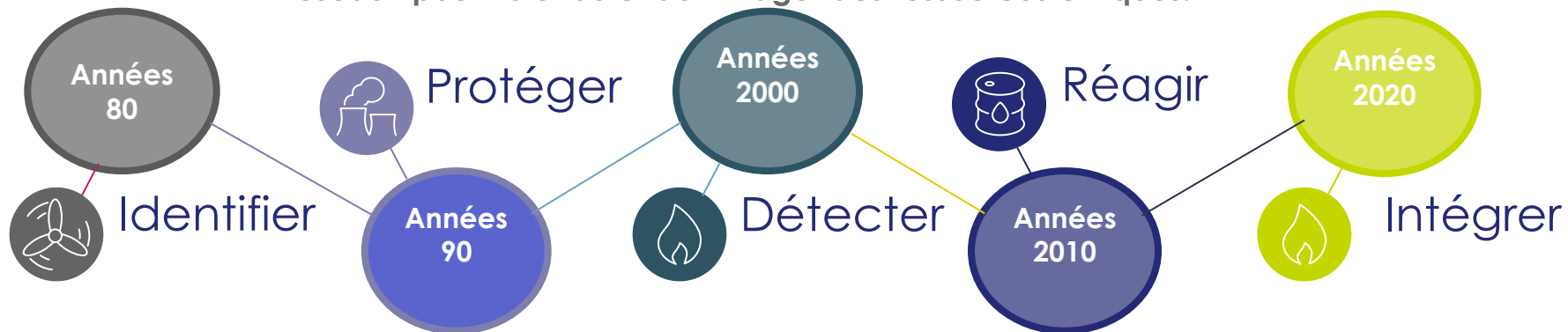


OPEN

THALES

Brève histoire d'un passé bref... et les principaux enjeux

Malgré des investissements sans précédents dans la prévention, les attaques informatiques, toujours plus agiles et innovantes, continuent à déjouer les mécanismes de protection des réseaux pour voler ou endommager des ressources critiques.



- Gestion des ressources
- **Solutions de sécurité**
- Scanners
- **Organisation de la sécurité**
- Aucune

- Virus et attaques côté serveur
- **Solutions de sécurité**
- Anti-virus et pare-feu
- **Organisation de la sécurité**
- Passe-temps

- Attaques côté client
- Gestion des journaux
- **Solutions de sécurité**
- Détection d'intrusion et gestion des informations et événements de sécurité
- **Organisation de la sécurité**
- Analyse des risques
- SOC

- Violations
- **Solutions de sécurité**
- Réponse aux incidents
- Chasse aux menaces
- **Hunting**
- Unité spécialisée

- **Proximité avec les métiers/coopération**
- **Sécurité applicative**
- **Technologies (AI/BigX/Cloud/IoT)**
- **Automatisation & Talents**
- **Lien virtuel/réel**
- **L'existant...**

Source : sounilyu

THALES

Et maintenant on fait quoi ?

CONSTRUIRE UNE CAPACITE CYBERSECURITE

- Approche partenariale
 - Couvrir la chaîne de la valeur
- La meilleure sécurité est celle que l'on utilise vraiment

Dans les 6
mois....

RE-APPRECIER LES RISQUES

- Systèmes existants
- Systèmes à concevoir
- Intégrer les regulations
- Analyse des menaces
- Inventorier/cartographier
- Talents...

Dans 3
ans....

Dans 1
an...

MATURITE

- Conduire les changements
- Définir des métriques cybersecu pour l'IT et le management
- Documenter les processus cybersecurity
- Tester et entraîner
- Revisiter les plans de continuité