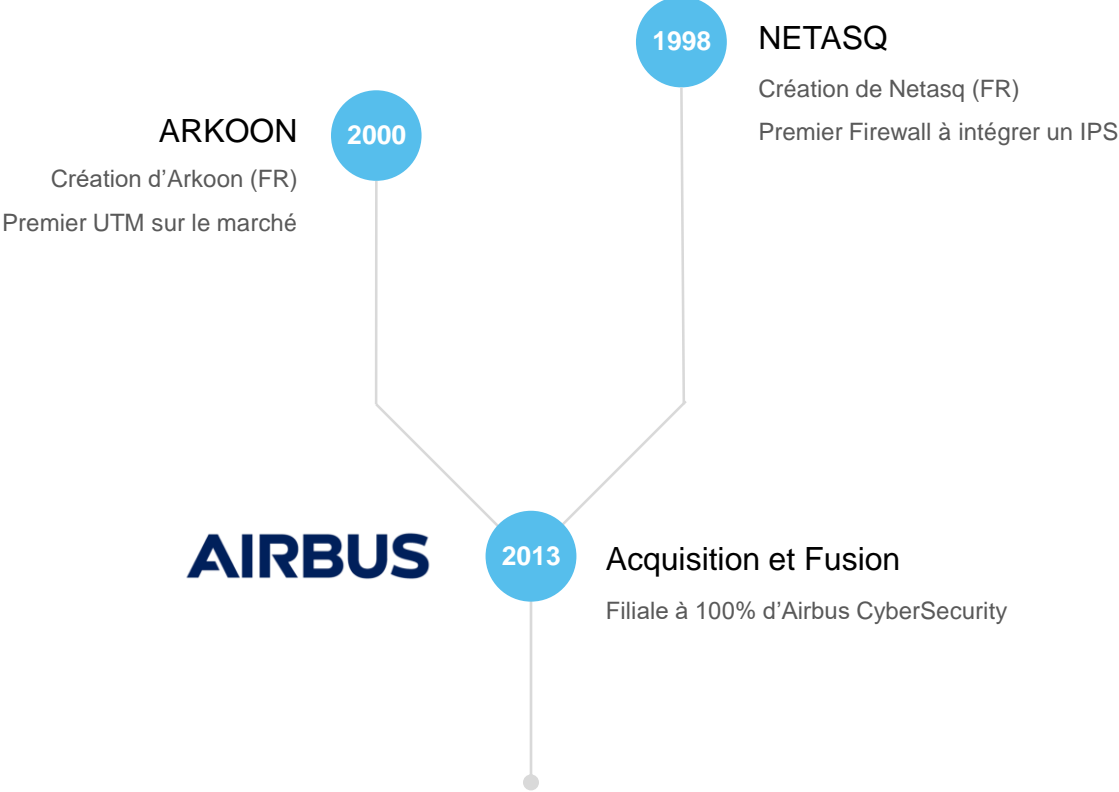




# STORMSHIELD

Network Endpoint Data

# Une histoire résolument ancrée dans la cybersécurité



## STORMSHIELD

Lancement de la marque et des gammes de produits



NETWORK  
SECURITY



ENDPOINT  
SECURITY



DATA  
SECURITY

2014



STORMSHIELD



Aujourd'hui

# Un niveau de confiance maximal



EU Restreint

---



NATO/OTAN

---



Critères Communs

---



France Cyber Security

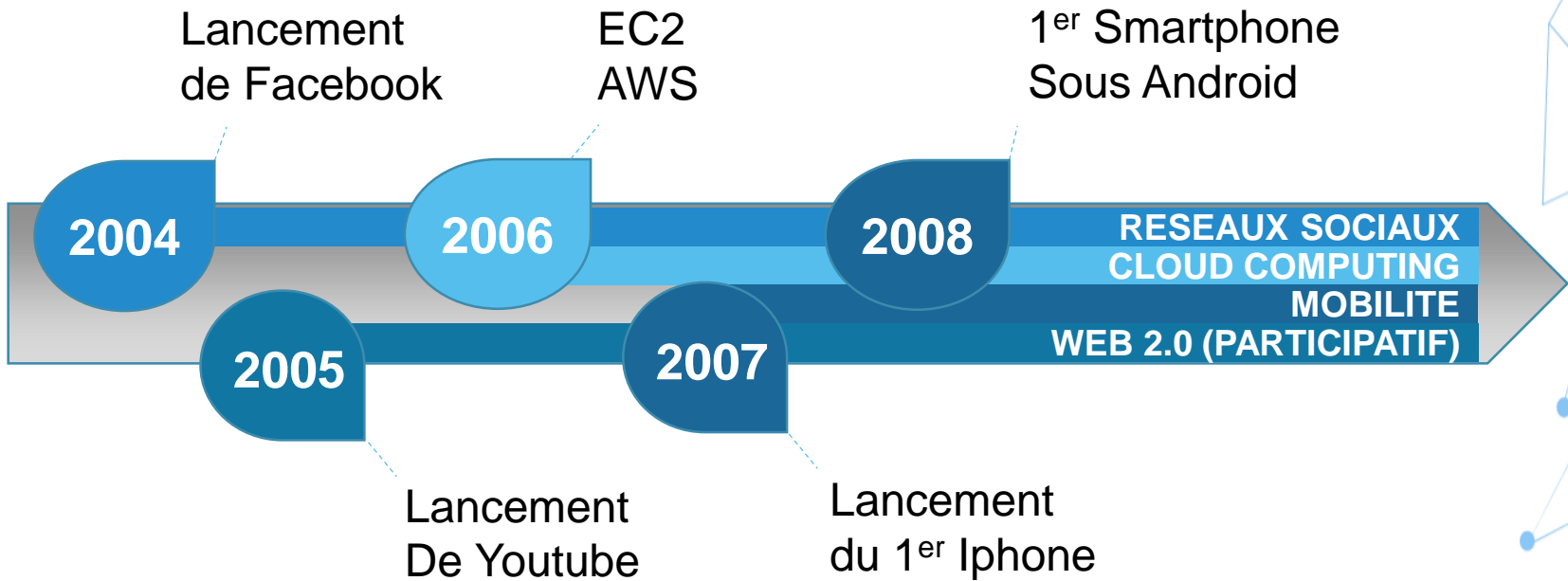
---

Les plus hauts niveaux de certification européens



# LA PROTECTION INFORMATIQUE DES DONNEES

# LANCEMENTS STRUCTURANTS





AGILITE

CREATIVITE

FIDELITE

SOUPLESSE

PERFORMANCE

A photograph of three business professionals in a park-like setting. In the foreground, a woman with long brown hair, wearing a grey pinstriped blazer, is smiling and looking down at a white tablet she is holding. In the background, two men in suits are looking at a laptop. The scene is brightly lit with sunlight filtering through green trees, creating a bokeh effect.

## **BRING-YOUR-OWN-EVERYTHING**

Bring-Your-Own-Device  
Bring-Your-Own-Mobile  
Bring-Your-Own-Application  
Bring-Your-Own-Cloud

...



EN 10 ANS, LES MOTIVATIONS ONT CHANGE





# Des attaques de masse...

VERS  
VIRUS  
SPAM  
PHISHING  
EXPLOITS PUBLICS

...



... aux attaques ciblées

APT  
ATA  
SPEARPHISHING  
WATERINGHOLE  
...



Scoring for training and qualification  
R, 10, 9, 8 rings → 5  
7 ring → 4  
All other hits on silhouette → 3

Number of Hits	Shot Value
1	
10	
9	
8	
7	
6	5
Missing	
Total	

# Réseaux sociaux : une mine d'or pour préparer une attaque

- Trouver des cibles
- Préparer l'approche
- Identifier des leurres
- Gagner la confiance





## Toutes les données sont exposées

2015 – Ashley Madison – 32 millions de comptes piratés et publiés

2016 – Cambridge Analytica s’empare des données personnelles de 87 millions d’utilisateurs Facebook

2017 – Uber - 57 millions de comptes piratés

2018 – , Cathay Pacific affectée par une fuite de données qui pourrait toucher jusqu’à 9,4 millions de passagers.



## 2013 : Le Choc Snowden

Publication de nombreux documents confidentiels expliquant et détaillant l'ampleur des activités de la NSA. Ces documents montrent les relations étroites entretenues avec les éditeurs et fournisseurs.

## Les relations se tendent entre les grandes puissances

*« Les pays modernes se dotent d'une structure spécifique pour faire la guerre dans le cyberspace. En Chine, un immeuble de douze étages abrite 2000 combattants de l'armée nationale qui espionnent les réseaux d'Amérique et d'Europe. »*

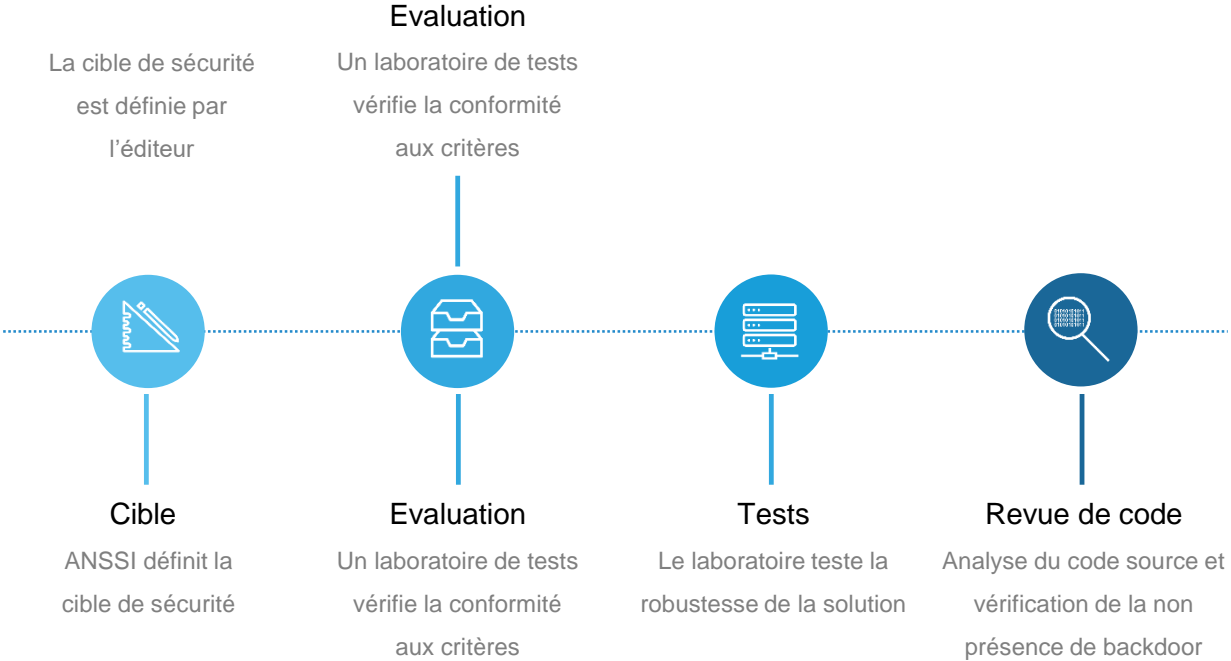
Gérard Peliks, Président de l'Association CyberEdu

De nouvelles approches pour  
améliorer sa protection





# Certification VS Qualification



EAL 3

EAL 4

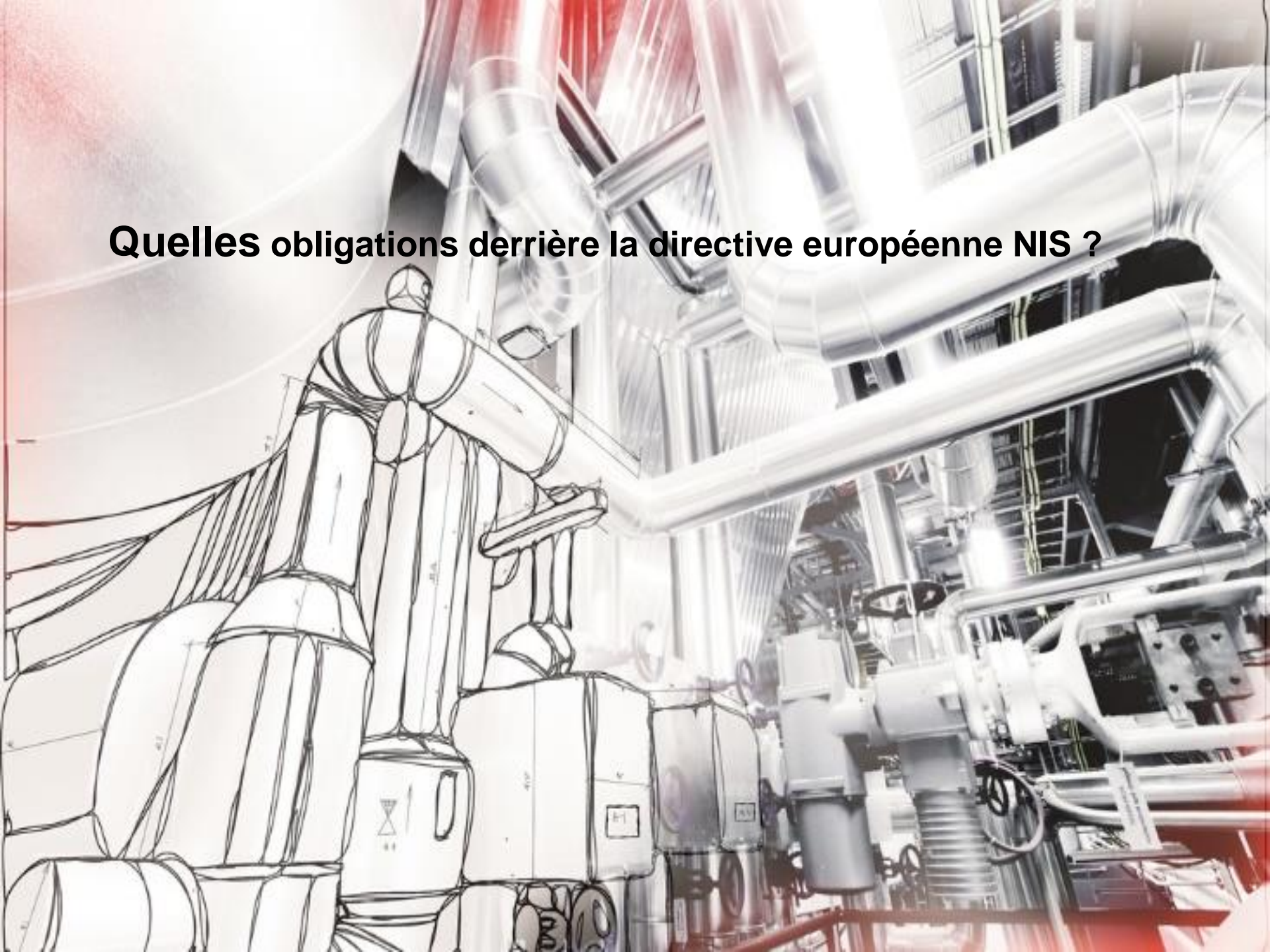
Qualification Standard

Qualification Renforcé



Privilégier des solutions de confiance provenant de  
pays partageant vos intérêts

**Quelles obligations derrièrè la directive européenne NIS ?**



Comment se protéger ?





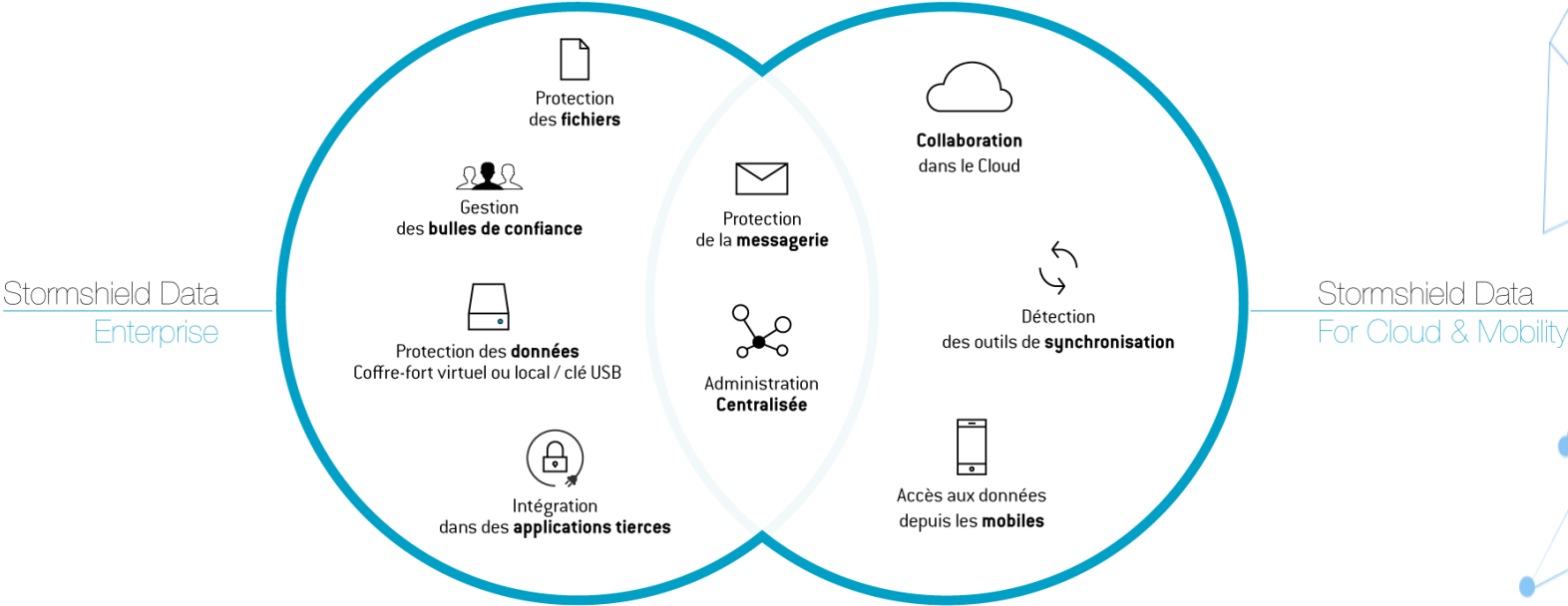
## User-Empowerment et Sensibilisation

Protéger le contenu plutôt que le contenant



# Protection des données

## Stormshield Data Security



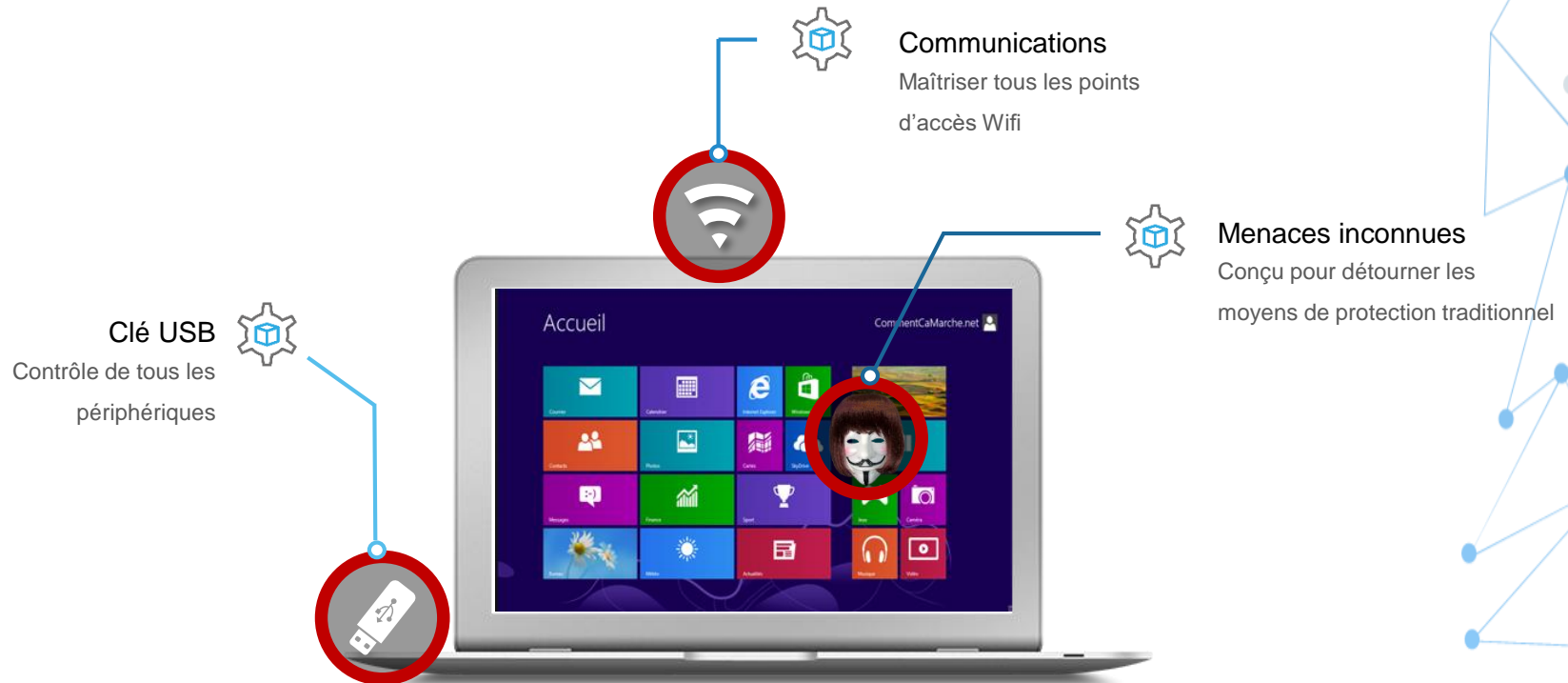
ENCRYPTION EVERYWHERE



Protéger le poste de travail



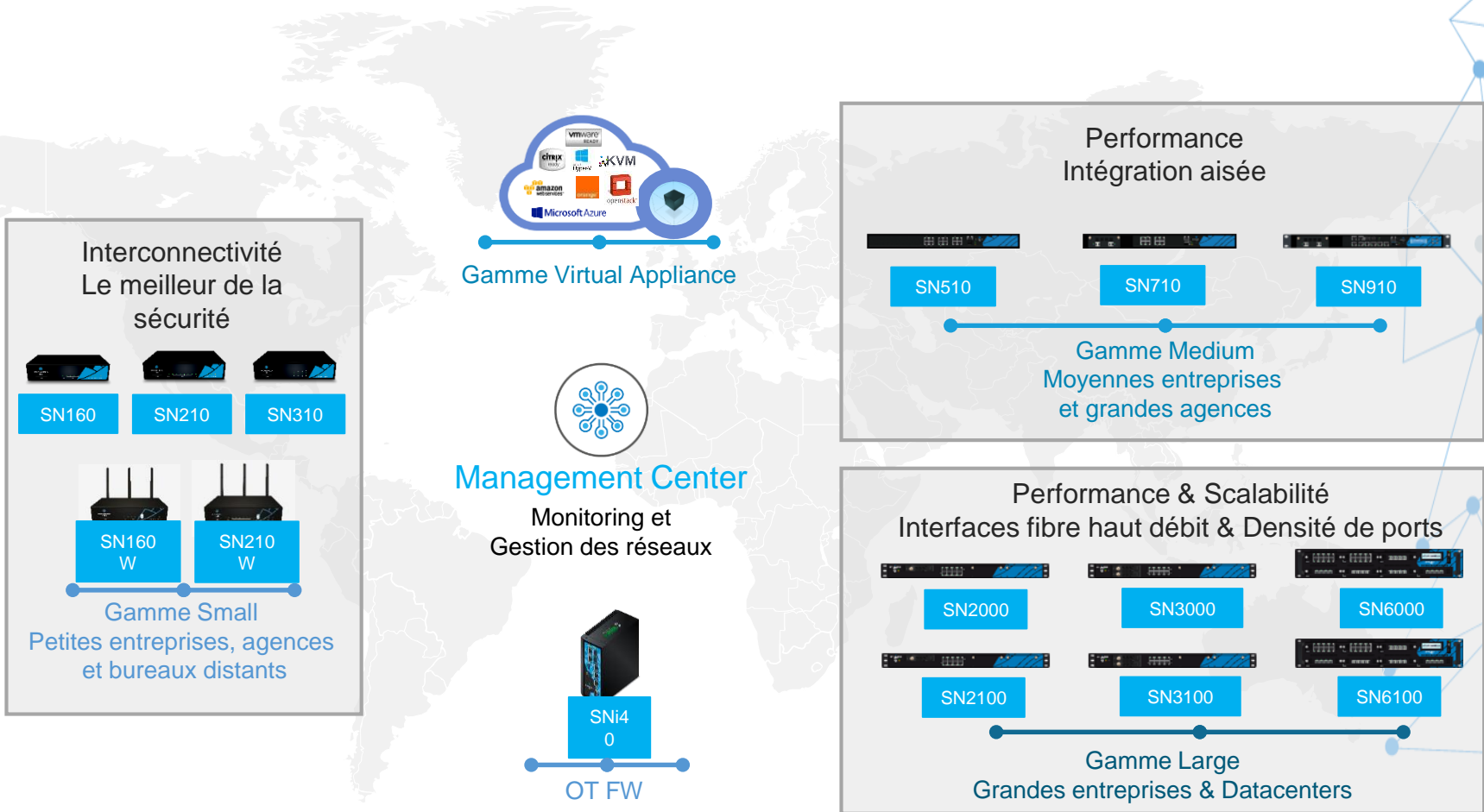
# Une protection en profondeur nécessite plus qu'un antivirus Stormshield Endpoint Security





Protéger l'infrastructure

# Une gamme complète de produit de sécurité





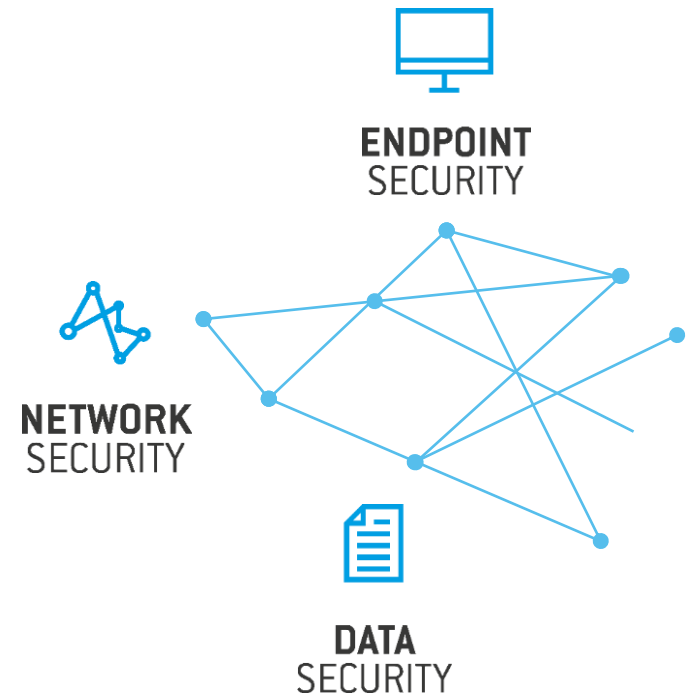
## Sandboxing/Detonation

Exécution des éléments  
suspectieux au sein  
d'environnements  
virtuels fictifs pour identifier  
les éventuels  
comportements anormaux

# Coordonner les systèmes de protection

Pour élever le niveau de sécurité globale et répondre aux attaques les plus évoluées

- 3 expertises complémentaires
- Une protection de bout en bout
- Une détection des signaux faibles pour une protection pro-active
- Une interaction renforcée avec l'écosystème IT
- Une politique de sécurité dynamique



# Merci

Au plaisir de vous revoir



**STORMSHIELD**

Restons en contact !

**Djamel Slaouti**

Ingénieur avant-vente

Mail : [djamel.slaouti@stormshield.e](mailto:djamel.slaouti@stormshield.e)

Tel : 07 86 96 60 89