

Cassidian CyberSecurity

Présentation

Environnement

Cyber



*"An aggressor nation or extremist group could use cyber tools to gain control of critical switches. They could **derail passenger trains**, or derail passenger trains loaded with lethal chemicals. They could **contaminate the water supply** in major cities, or **shut down the power grid** across large parts of the country."*

US Defense Secretary Leon Panetta, 11/10/2012

ACTE DE GUERRE

*"The extent of what is going on is astonishing. **One major London listed company** with which we have worked estimates that it incurred revenue **losses of some £800m** as a result of hostile state cyber attack – not just through intellectual property loss but also from commercial disadvantage in contractual negotiations."*

MI5 Director General Jonathan Evans, 25/06/2012

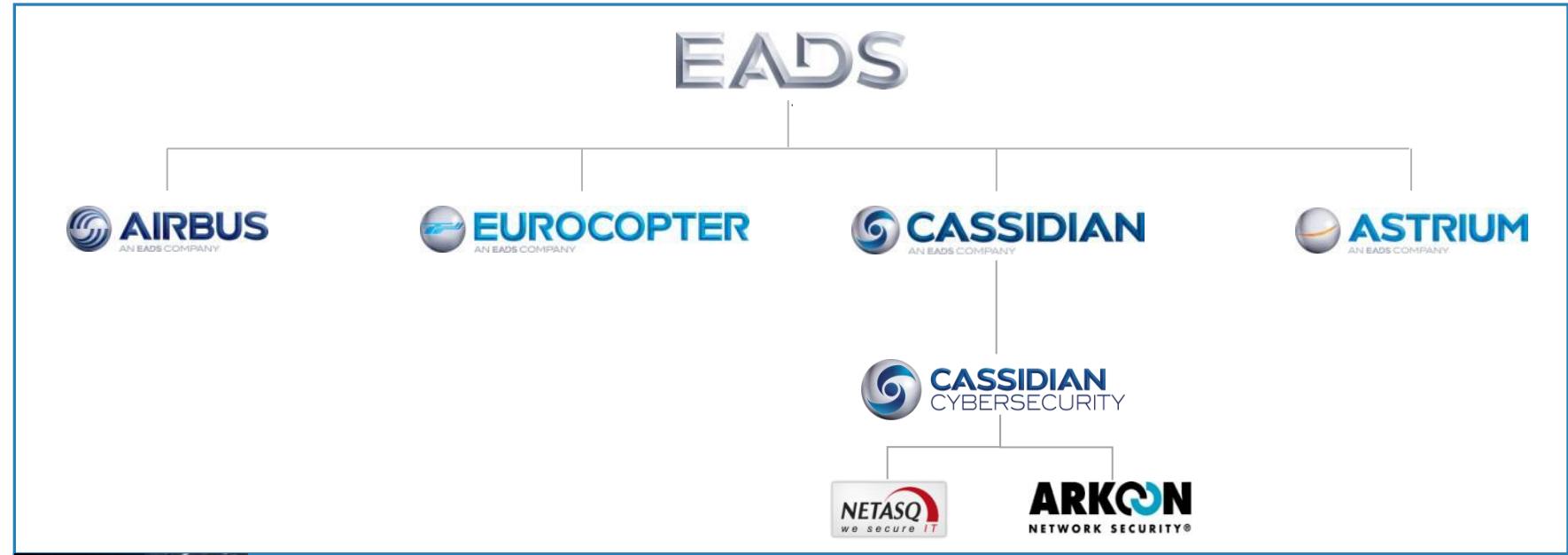
GUERRE ECONOMIQUE

- Cibles prioritaires : infrastructures critiques et industries stratégiques.
- **371 jours*** = temps moyen entre l'infection du système et le moment où celle-ci est découverte.
- Quelques exemples :
 - **BAE Systems** (rendu public en mars 2012): espionnage pendant 18 mois (vol de données sur le F-35)
 - **Saudi Aramco** (2 attaques l'été 2012): 30 000 ordinateurs corrompus.



*Source: Cassidian CyberSecurity

Cassidian CyberSecurity



- Entièrement dédié à l'activité de cyber sécurité
- 600 employés
- Présent en Europe (notamment Allemagne, France et Royaume-Uni), au Moyen-Orient et aux États-Unis
- Répond aux exigences de cyber sécurité de trois types de clients :
 - Secteur de la défense et des services gouvernementaux
 - Infrastructures nationales critiques
 - Industries stratégiques

Centre de Cyber-Défense

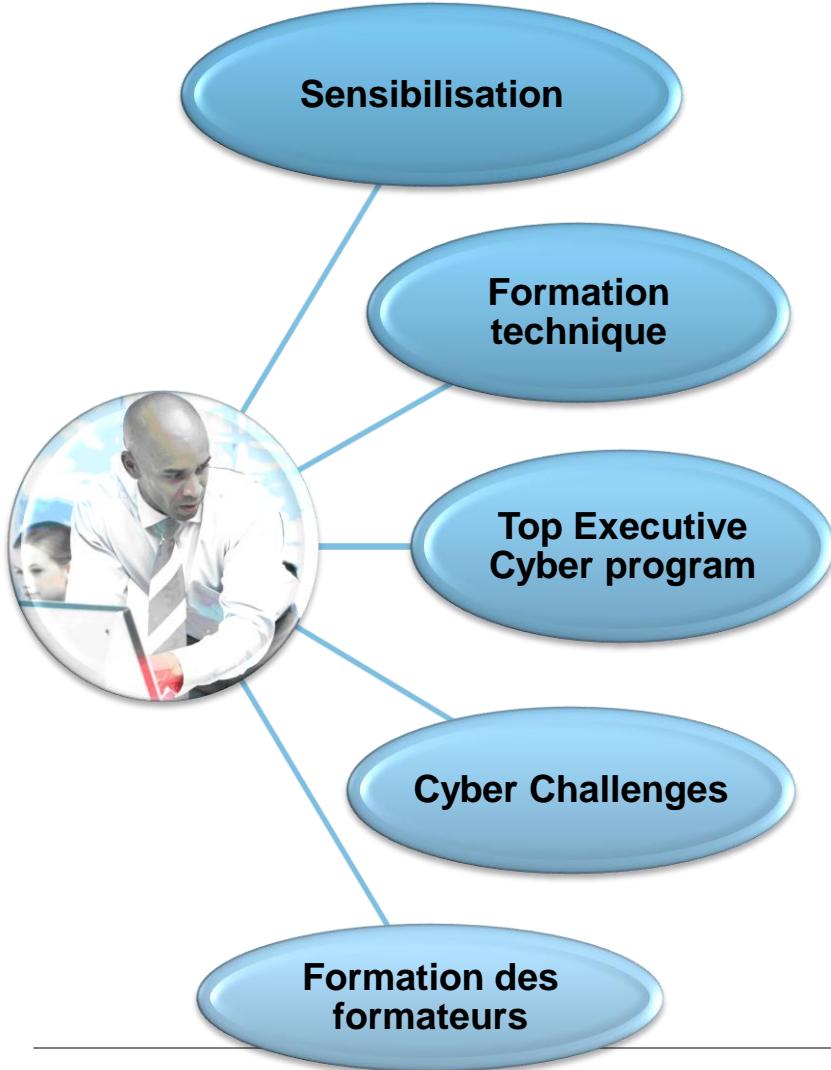


- Déetecter & Investiguer
- Comprendre & Décider
- Connaître & Anticiper



Centre de formation Cassidian CyberSecurity

Un panorama de formations à 360°



- Menaces et Cyber sécurité, nouvelles attaques et environnements
- Formation pour généralistes et experts, CDC, SOC, CERT, IR), Forensics, ISO 27 XX, offre globale Android
- Sensibilisation des hauts responsables, menaces, analyse de risques, coûts, aspects juridiques, démos,
- Vipy plateforme de simulation, Scénarios Puzzles, Games, Red & Blue teams
- Pédagogique et pratique

Cassidian your Partner for CyberSecurity

ADVANCED CYBER SECURITY



Thank you for your attention!

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages.
All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.