La force de l'innovation

Novidy's
A CS GROUP COMPANY

ACTEUR LEADER POUR LA CONFIANCE NUMÉRIQUE

CYBERSÉCURITÉ

SOMMAIRE

CHIFFRES CLÉS

200+
COLLABORATEURS

- **dont 130**
  experts & consultants

45 MILLIONS D'EUROS
DE CHIFFRE D'AFFAIRES

- **80%** en France
- **20% hors France**

CHIFFRE D'AFFAIRES
PAR SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- **25%** - industrie
- **35%** - Banques assurances
- **15%** - services
- **20%** - commerce retail
- **5% - autres**

PROFIL CYBERSÉCURITÉ

ACTEUR DE CONFIANCE EUROPEEN

LE GROUPE CS SE POSITIONNE DANS LE TOP 5 DES SOCIÉTÉS DE SERVICES FRANÇAISES SUR LE MARCHÉ DE LA CYBERSÉCURITÉ

Conseil,

Intégration de systèmes & de solutions de sécurité

Services managés

Edition

10 ans d'expérience autour de projets critiques

Haut niveau d'engagement & de résultats

Démarche SSI globale, Technique & Organisationnelle

Design, Build & Run

Training & Coaching

130 Experts & Ingénieurs

OFFRES CYBERSÉCURITÉ

CONSEIL & AUDIT

- Analyse de risques
- Audit **PASSI LPM**
- Tests d'intrusion
- Accompagnement SSI
- Assistance à l'homologation
- Réglementations (LPM, NIS, RGPD, …)

INTÉGRATION

- Systèmes critiques clé en main
- Mise en œuvre de solutions de sécurité
- Intégration de solutions réseaux
- Accompagnement à la création de NSOC

SERVICES DE SÉCURITÉ

- **NSOC -** Network/Security Operation Center
- **CERT-CS**
- **MCO/MCS –** Maintien en conditions de sécurité
- **GIR -** Groupe d'Intervention Rapide

SOLUTIONS

- **TRUSTY**
  E-signature
  E-coffre-fort
  Horodatage
  Cachets serveurs
  IGC
- NMS **VIGILO**
- SIEM **PRELUDE**
- OS Durci **SEDUCS**

EXPERTISES

- Ingénieurs cybersécurité
- Ingénieurs réseaux
- Opérateurs NOC/SOC
- Chefs de Projet / PMO
- Architectes SSI
- Experts métiers

La force de l'innovation

Novidy's
A CS GROUP COMPANY

LES TENDANCES CYBER DANS LES ENTREPRISES

LES TENDANCES CYBER

La conformité

- La GDPR est le sujet conformité principale depuis 2 ans.
- Impacts :
  - Organisationnels
    - Adaptation des process
    - Sensibilisation
    - DPO
  - Techniques
    - Protection
    - Détection

- Les contrôles de la CNIL vont s'accélérer

LES ENJEUX LIÉS AU RGPD

Des **sanctions accrues** pouvant atteindre 4% du chiffre d'affaires ainsi que l'introduction d'un partage de responsabilité (co-traitant et/ou sous-traitants)

L'obligation dans certaines situations de désigner un **« Data Protection Officer »**

L'obligation d'établir une **cartographie** des traitements réalisés ainsi que de mettre en place et de tenir à jour un **registre**.

Le renforcement du **droit des personnes** et intégration des principes de Security by design et Privacy by default

L'obligation de mettre en place des **mesures de sécurité** à même de garantir la protection de la vie privée des personnes visées.

L'obligation de **notifier toute violation des données** à caractère personnel à la CNIL ainsi qu'aux personnes concernées.

LES TENDANCES CYBER

La protection des terminaux

- Les antivirus ont vu le jour en 1987 (suite au virus Vienna)
- Malgré 30 ans d'existence, une étude récente démontre que 30% des piratages ont pour origine un malware qui s'installe sur un endpoint.
- Multiplicité des postes

- La sécurité des endpoints connais aujourd'hui la même évolution que le sécurité perimetrique il y a 10 ans : la protection des endpoints next gen

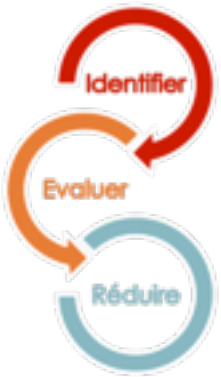
  - Les signatures ne sont plus suffisantes
  - La complexité des attaques impose des analyses plus complexes
  - Analyses comportemental
  - Machine learning / EDR
  - Threat intelligence

LES TENDANCES CYBER

Connaître ses risques

- Connaître ses risques est une nécessité pour les maitriser
- Cette approche risque est poussée pour les différentes réglementations (LPM, GDPR, HDS …) mais également par les clients eux-mêmes contraints par la réglementation

- Au-delà des risques « classique », une analyse de risque contextuelle est nécessaire afin :
  - D'adapter la stratégie de sécurité
    - Gouvernance
    - Architecture
    - Process



- Identifier les biens essentiels de la société

LES TENDANCES CYBER

Sécurité as a service

- **Une orientation prononcée vers les services de sécurité s'expliquant par :**
  - **Complexité des attaques**
  - **Ouverture des SI**
  - **Problématique souvent multi compétence**
  - **Impact organisationnel (astreintes etc ..)**

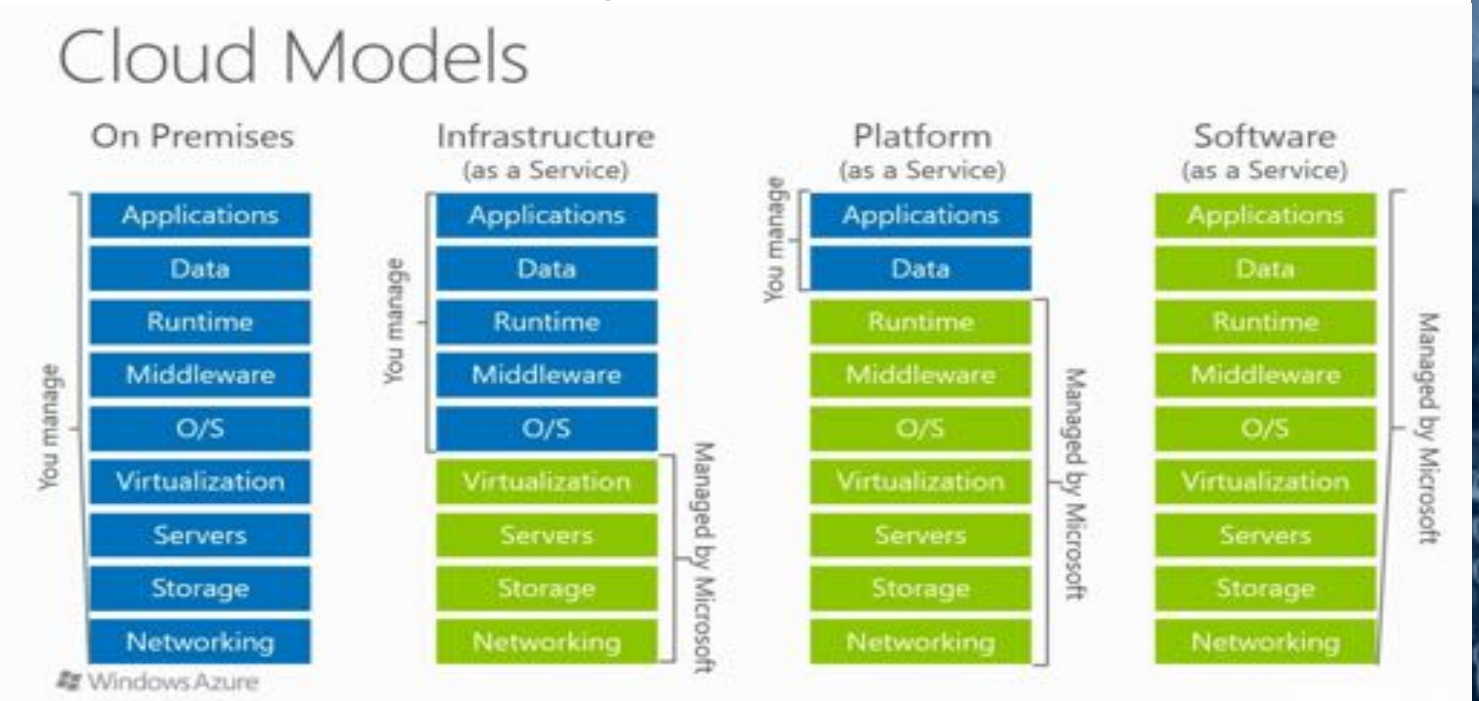
- **Tendance vers un mode assurance**
  - **Clauses contractuelles**
  - **Pénalités liées aux incidents de sécurité**

Nous passons d'en engagement de moyens vers un engagement de résultat

LES TENDANCES CYBER

Transformation – Expansion du SI

- Accélération des adoptions cloud



La force de l'innovation

Novidy's
A CS GROUP COMPANY

LES LEVIERS POUR SE PROTEGER

Analyser les risques

- **L'analyse de risque reste le socle essentiel à toute démarche de sécurité**
  - **Identifier ses enjeux**
  - **Définir ses biens essentiels**
  - **Localiser les biens supports**
  - **Mesurer les impacts**
  - **Définir la stratégie**
    - **Organisation**
    - **Process**
    - **Technique**

LES TENDANCES CYBER

Éduquer et former

- Manque de compétences
  - Diversité des métiers de sécurité
  - La complexité des attaques impose des compétences multiples
- En Europe, le déficit de compétence devrait atteindre 350000 postes en 2022 selon (ISC)2

- Le vecteur d'infection principal reste l'utilisateur
  - Renforcer les campagnes de sensibilisation
    - Présentations, démonstrations
    - Escape game
    - Phishing

LES TENDANCES CYBER

Les services de sécurité

- **SOC : Security Opération Center**
  - Se doter d'un SOC adapté à son contexte
  - Démystifier le SOC
  - Accompagner l'exploitation pour la remediation
- **CERT : Computer Emergency Response Team**
  - Orienté veille en vulnérabilité
- **CSIRT : Computer Security Incident Response Team**
  - Gestion opérationnelle des incidents

LES TENDANCES CYBER

Urbaniser la sécurité

- Ne plus empiler les projets, les technologies
- Définir sa stratégie de sécurité opérationnelle avec les enjeux business / métiers
- La multiplicité des technologies impose une étude contextuelle afin de réduire les risques les plus important avec un coût adapté
- Privilégier la cohérence globale permet également une meilleur efficacité
    - Compétences
    - Simplification des architectures
    - Réduction des problèmes d'interoperabilité

CS COMMUNICATION & SYSTÈMES
22, AVENUE GALILÉE
92350 – LE PLESSIS-ROBINSON
TÉL : 01.41.28.40.00

C-S.FR

NOVIDYS
4 RUE PAUL DAUTIER, IMMEUBLE ENERGY 2
78140 – VÉLIZY-VILLACOUBLAY
TÉL : 01.80.84.80.10

NOVIDYS.COM