

## Lab 04

# Analyse Cyber - Entreprise

### Présentation de l'entreprise : Cybershield IT

**Nom de l'entreprise :** *Cybershield IT*

**Secteur :** Technologies de l'Information (IT)

**Localisation :** Paris, France

**Effectif :** 85 collaborateurs

**Date de création :** 2017

**Site web :** [www.cybershield-it.fr](http://www.cybershield-it.fr)

### **Activité principale**

*Cybershield IT* est une entreprise spécialisée dans les **solutions d'hébergement sécurisé**, la **gestion d'infrastructures cloud** et la **cybersécurité** pour les entreprises du secteur e-commerce, bancaire et des fintechs.

Elle propose des services managés incluant :

- La **gestion de serveurs et réseaux sécurisés**
- Le **déploiement d'environnements cloud privés, publics et hybrides**
- Des **solutions de paiement en ligne sécurisées**
- Des **audits de conformité et de sécurité**
- Un **SOC (Security Operation Center)** fonctionnant 24h/24

### **Engagement en matière de sécurité : conformité PCI-DSS**

En tant que prestataire pour des plateformes e-commerce et des établissements traitant des **données de cartes bancaires**, *Cybershield IT* est tenue de respecter la norme **PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)**.

### **Concrètement, cela implique :**

- Le **chiffrement fort** des données sensibles (TLS 1.2+, AES-256, etc.)
- La **segmentation réseau** entre les environnements de traitement et les autres zones
- Une **authentification multi-facteur** pour tout accès aux systèmes critiques
- La mise en œuvre de **tests de vulnérabilité réguliers**
- Une **traçabilité complète des accès** et des journaux système
- Une **formation continue** des collaborateurs sur la sécurité

## Valeurs et vision

- **Fiabilité** : garantir la disponibilité des services 24/7
- **Transparence** : accompagner les clients dans leur conformité réglementaire
- **Innovation** : proposer des solutions à la pointe (automatisation, IA, ZTNA)
- **Conformité** : rester aligné avec les normes telles que **PCI-DSS, ISO 27001, RGPD**

## Clients types

- Plateformes e-commerce (B2C/B2B)
- Éditeurs de logiciels SaaS manipulant des données de paiement
- Fintechs et néobanques
- Entreprises du retail gérant des terminaux de paiement