

# Dans la peau d'un cyber attaquant

---

Quelle est la vraie valeur de vos données ?



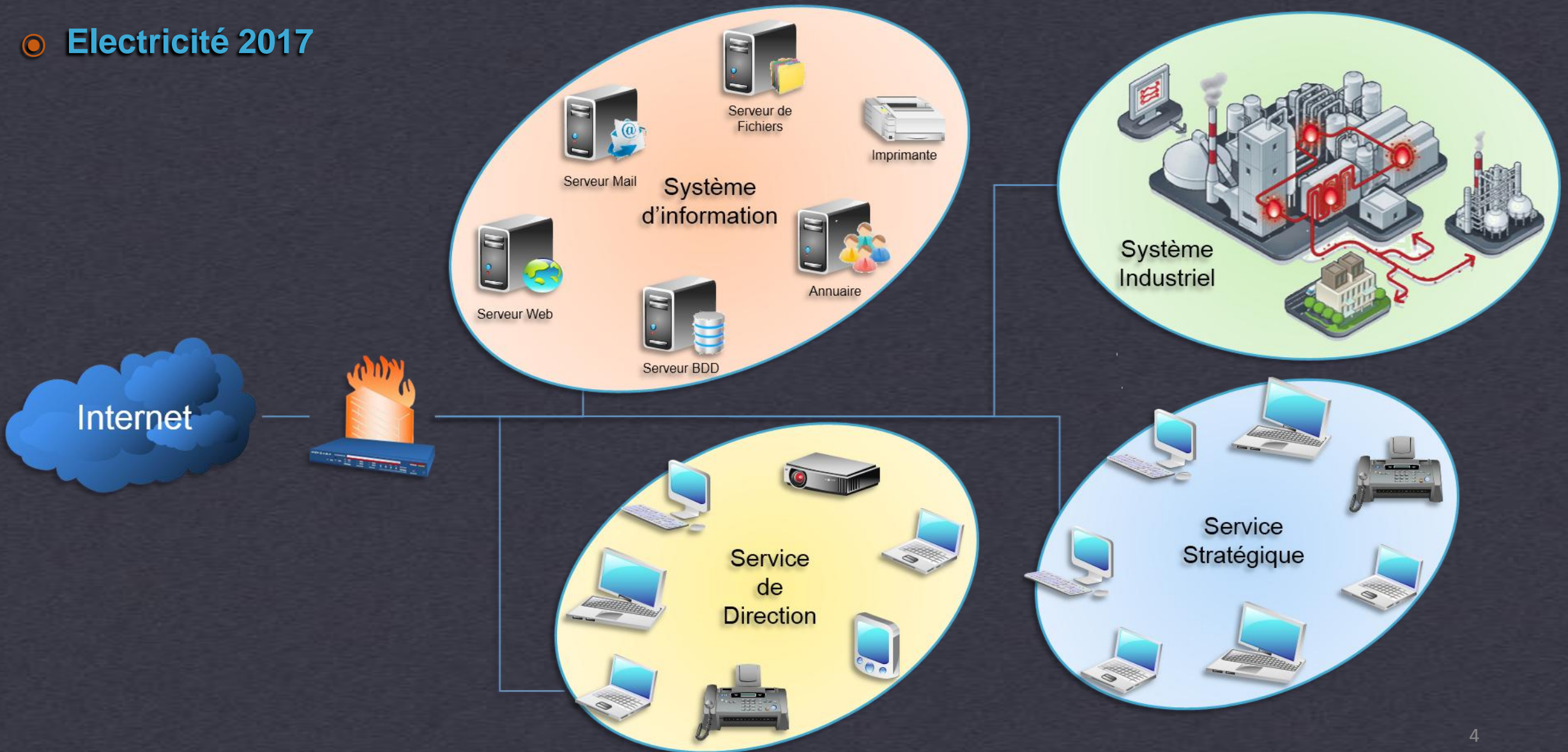
- Introduction
- Présentation du contexte
- Profils des cyber attaquants
- De l'intrusion à la valorisation de vos données
- Synthèse

- **Entreprises de plus en plus exposées et fragilisées**
- **Une prise de conscience trop lente qui conduit à négliger les menaces des cyber attaques ...**
- **... dont les conséquences sont par ailleurs largement sous-estimées**
  
- ***Renverser les paradigmes : analyser une situation à travers les yeux d'un attaquant***

**Nécessité d'éduquer les entreprises aux menaces qui les attendent**

# Présentation du contexte

## ○ Electricité 2017

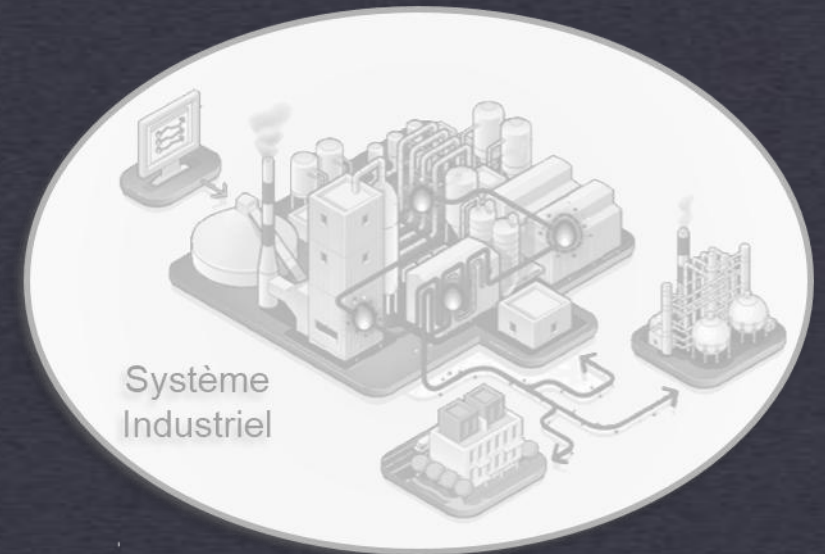
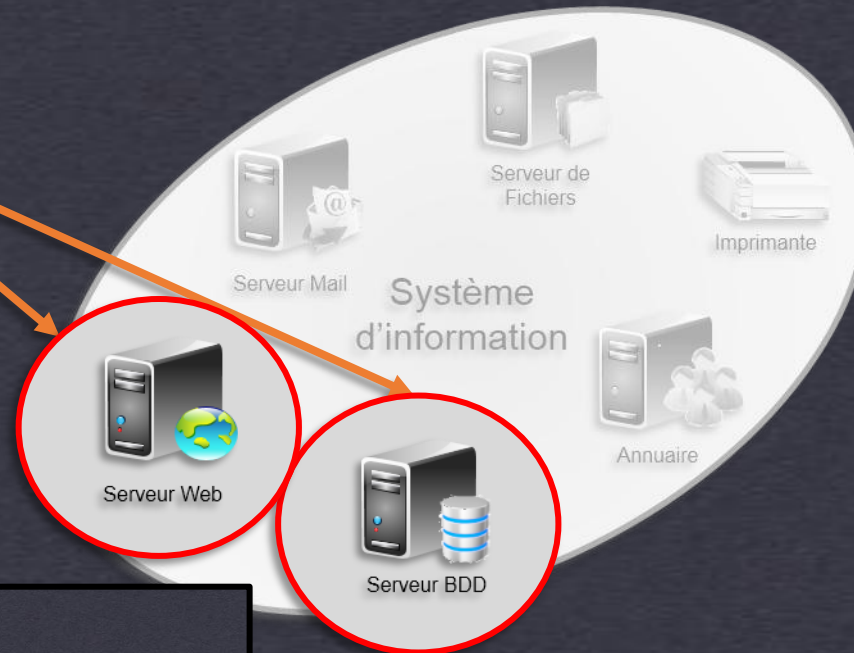


# Profils des cyber attaquants

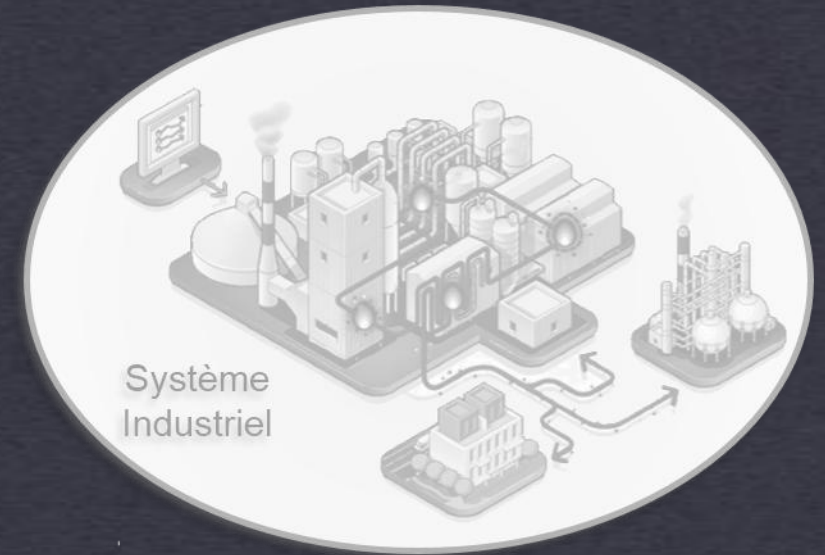
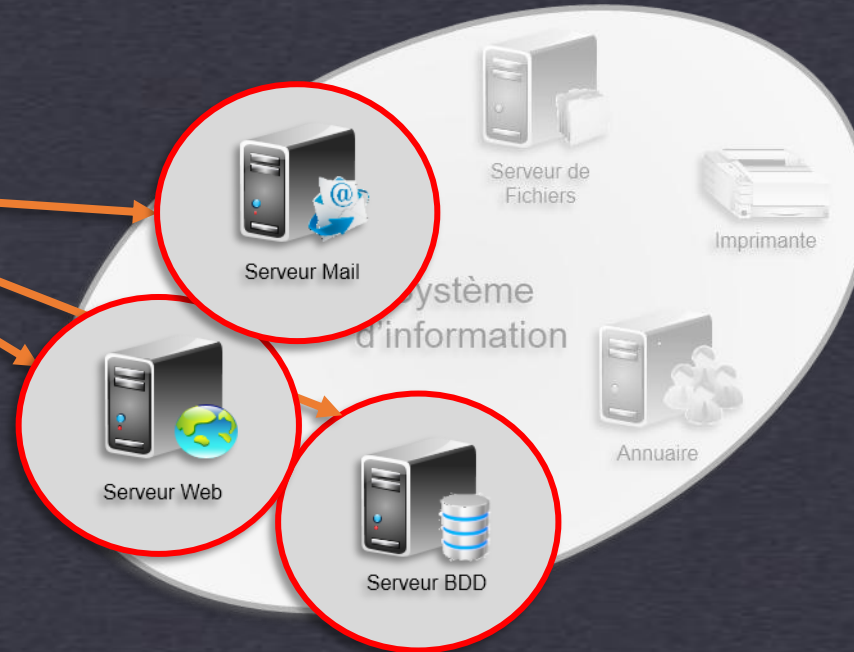
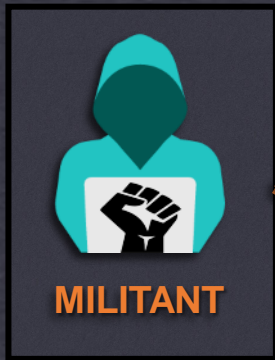
- **Plusieurs profils avec des motivations et des moyens différents**
  - Attaquant isolé (recherche de défis techniques, « script kiddie », etc ...)
  - Militant (hacktiviste)
  - Concurrent
  - Organisation criminelle
  - Organisation étatique



# Attaquant isolé



- **Satisfaction personnelle**  
*Défi technique*
- **Gain financier**  
*Revente de données, extorsion / chantage*
- **Détournement des ressources**
- **Notoriété**
- **Légitimité**
- **Montée en compétence**



- **Influence / Pouvoir**

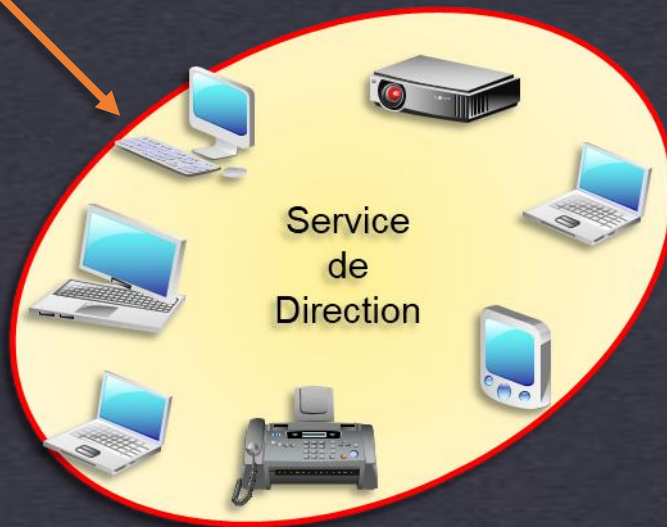
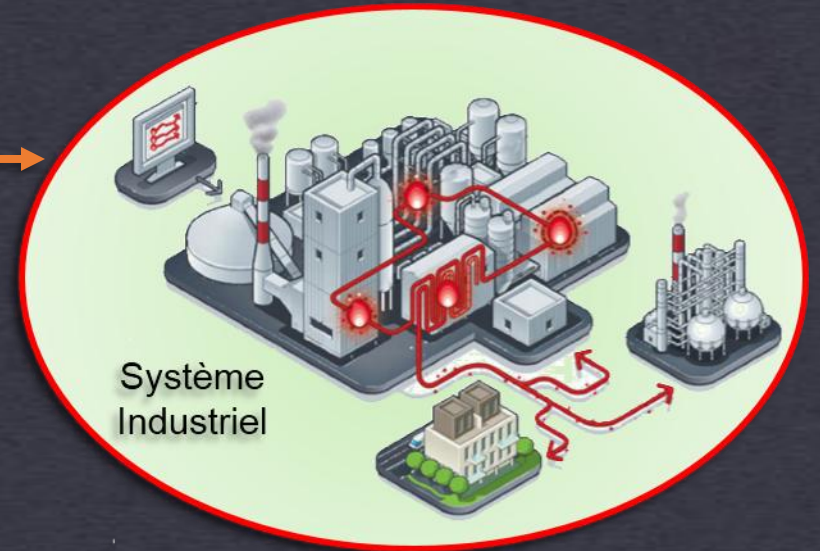
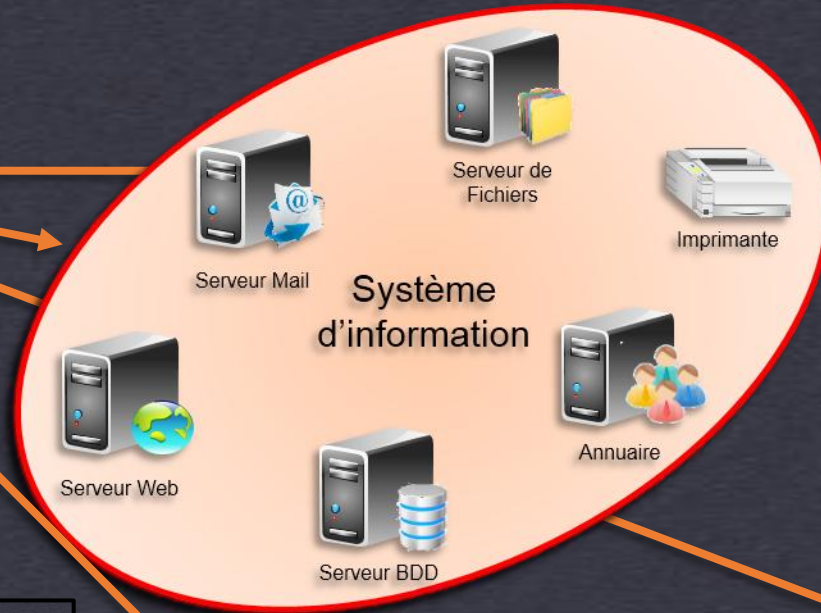
*Sabotage, Chantage*

- **Notoriété**

*Sabotage, Chantage*



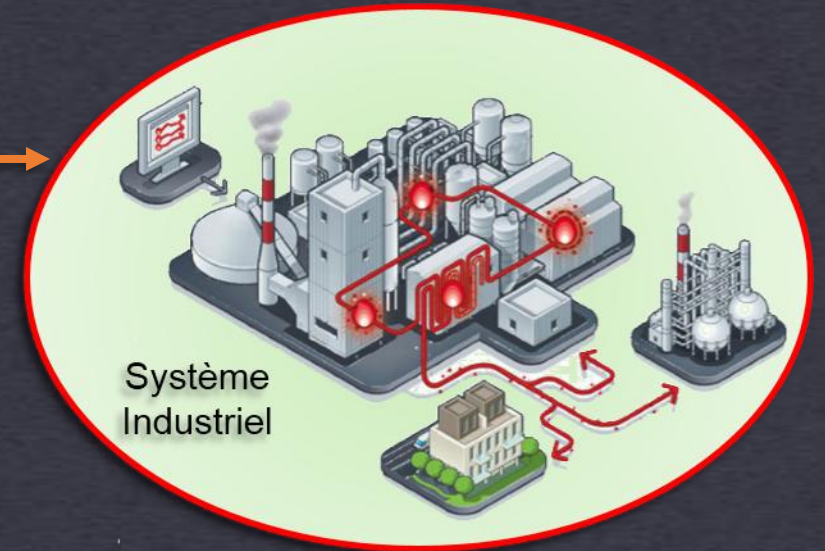
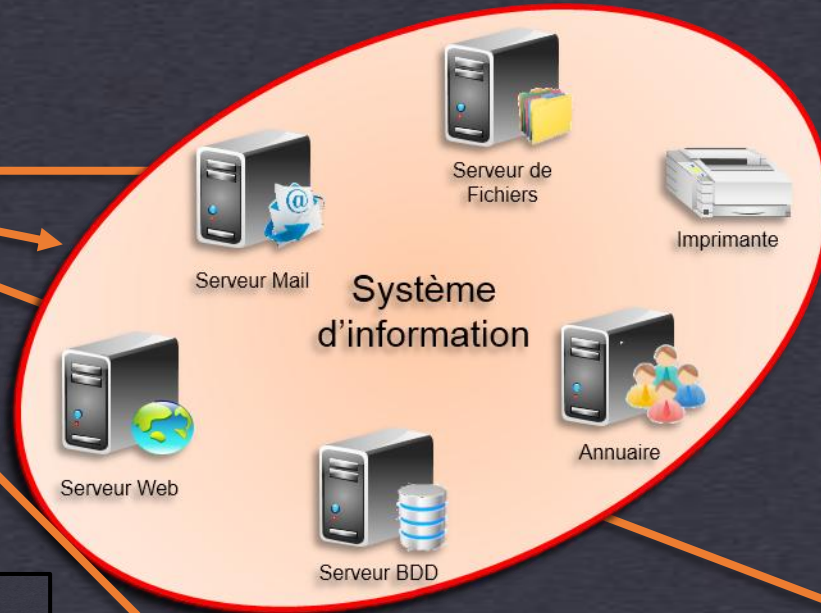
# Concurrent



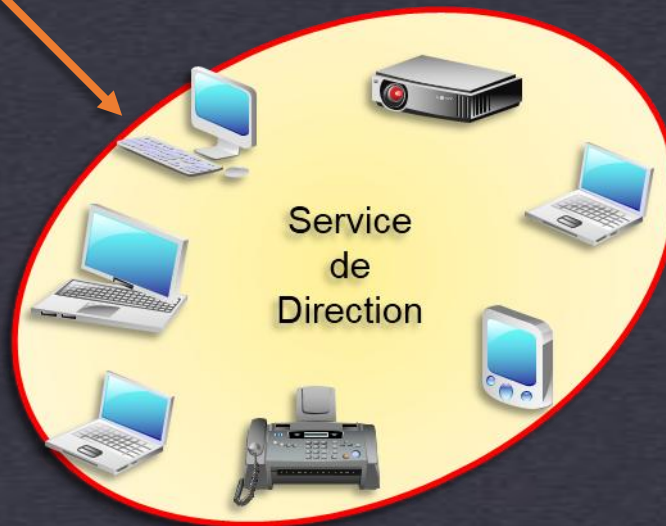
- **Position concurrentielle**  
*Sabotage, espionnage, vol de données, manipulation, usurpation*
- **Anticipation / Veille**  
*Espionnage*
- **Acquisition d'un savoir-faire**  
*Espionnage*



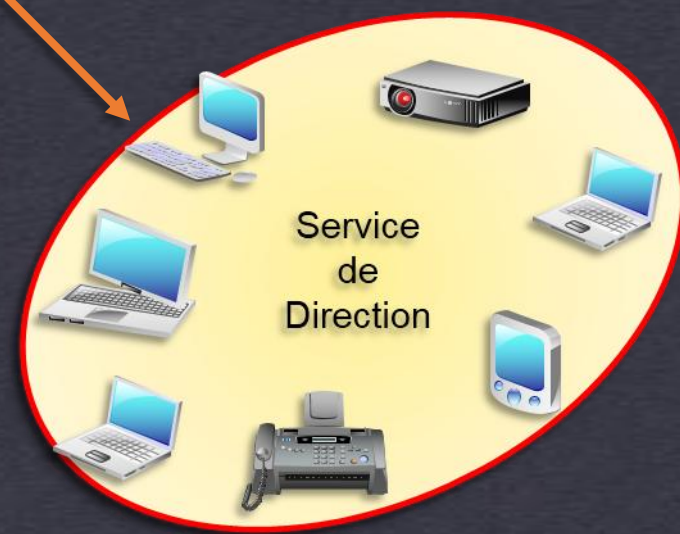
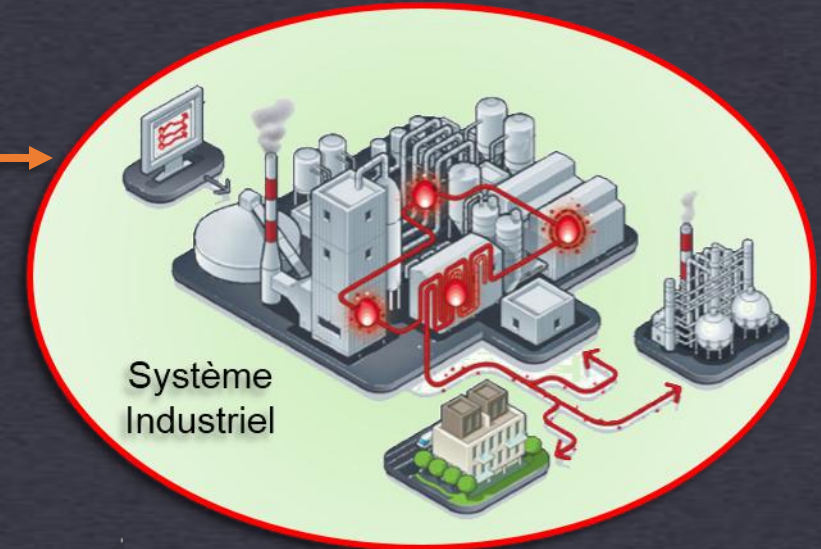
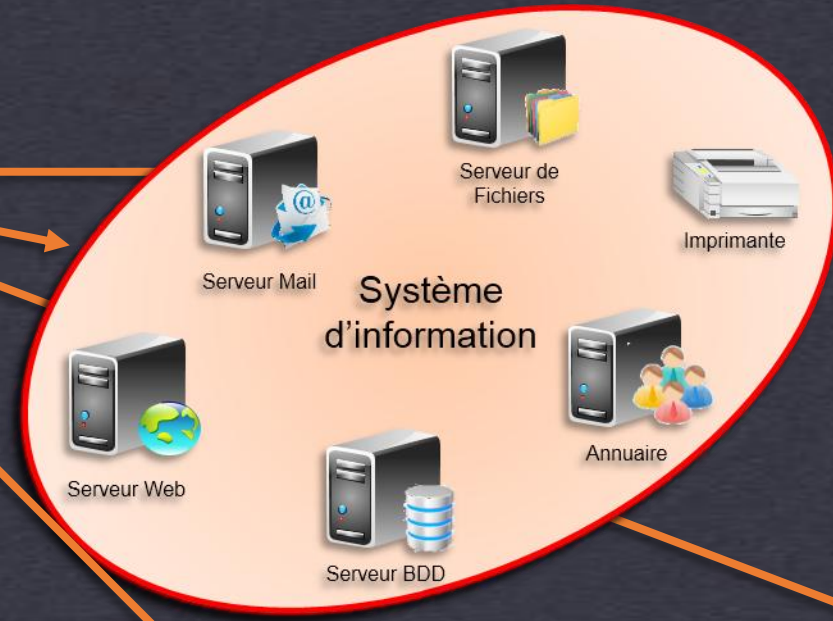
# Organisation criminelle



- **Gain financier**  
*Revente des données, sabotage  
Extorsion, chantage*
- **Détournement des ressources**



# Organisation étatique



- Défense des intérêts de la Nation
- Protection de la Nation
- Influence / Pouvoir
- Anticipation / Veille
- Détournement des ressources
- Acquisition d'un savoir-faire

# Synthèse



Défi



Idéologie



Concurrence



Gain financier



Nation

E2017



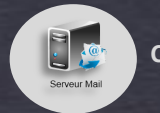
Techniques  
Technologies



Orientations  
stratégiques



Fichiers  
Annuaire RH  
Contrats



Correspondance



Base clients



Vitrine

Satisfaction  
Ressources  
Notoriété  
Légitimité  
Compétences  
Gain financier

Influence  
Pouvoir  
Notoriété  
Légitimité

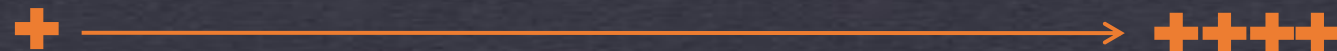
Savoir-faire  
Gain financier  
Position  
Anticipation  
Veille

Gain financier  
Ressources

Intérêts et  
protection de  
la nation  
  
Influence  
Pouvoir  
Anticipation  
Veille  
Ressources  
Savoir-faire

Indisponibilité  
Dysfonctionnement  
Altération  
Perte financière

Atteinte à l'image  
Crédibilité  
Indisponibilité  
Dysfonctionnement  
Perte financière



	Yahoo   100K   Email:Pass   Decrypted   Instant Delivery	USD 10.76	<a href="#">Buy Now</a>
	SunTzu583 [+4 -1] <b>Level 1 (10+)</b>	฿ 0.0084	Views: 975
			
	Also available:		
	Yahoo   145K   Email:Pass   Decrypted   Instant Delivery	USD 13.76 ฿ 0.0108	
	Gmail   450K   Email:Pass   Decrypted   Instant Delivery	USD 25.76	<a href="#">Buy Now</a>
	SunTzu583 [+4 -1] <b>Level 1 (10+)</b>	฿ 0.0201	Views: 861
			
	Also available:		
	Gmail   500K   Email:Pass   Decrypted   Instant Delivery	USD 28.26 ฿ 0.0221	

Merci de votre attention

Questions ?