

# Connaissance des actifs métiers & des composants du SI

## De quoi parle-t-on lorsque l'on évoque le parc informatique et les actifs métier ?

Pour bien se protéger face aux différentes menaces grandissantes, toute entité même unipersonnelle se doit de recenser ses activités, identifier son patrimoine informationnel et les activités critiques pour la pérennité de la structure. L'inventaire **des matériels et des logiciels ainsi que les données et les traitements** qui constituent le support de ses activités est également nécessaire. En découlent les mesures de protection adaptées.

## Pourquoi constituer cette cartographie ?

La connaissance des actifs métiers critiques & des composants du SI permet de :

- Hiérarchiser **les actions de sécurisations envisagées et les priorités associées** ;
- Maintenir en **condition opérationnel ou de sécurité en priorité les systèmes critiques** du SI ;
- Intervenir efficacement en **réponse à un incident avec une vue métier en fonction des services impactés**.

## Quelles sont les ressources mises à disposition pour vous aider à monter en compétences sur le sujet ?

- Gérer la cartographie de son SI ([Vidéo de l'ANS](#)) ;
- Cartographie du système d'information ([PDF](#)) ;
- Agilité et sécurité numérique ([PDF](#)) ;
- Guide des bonnes pratiques de l'ANSSI ([PDF](#)).



## Les bonnes pratiques :

Afin d'avoir une vision globale des actifs métiers et des composants du SI, **une vue en 3 dimensions** est recommandée :

### Vue cartographique des actifs métiers & des composants du SI

- **Vue métier** permettant de positionner les éléments techniques dans leur environnement métier. On y retrouve notamment :
  - Les processus métiers soutenus par le SI (les fonctions au cœur de l'activité de la structure en commençant par celles qui sont critiques) ;
  - Les entités organisationnelles : acteurs internes et externes ;
  - Les informations qui transitent entre les différents processus.
- **Vue applicative** décrivant les applications qui soutiennent les processus métiers tels que :
  - Les flux de données entre les applications tels que les informations issues des processus ;
  - L'identification des services et des fonctionnalités qui permettent l'administration du système et des applications ;
  - Les composants logiciels et capacités du SI (applications métiers, progiciels, bases de données, etc.).
- **Vue infrastructure** décrivant l'infrastructure logique et physique, notamment :
  - Le cloisonnement logique des réseaux (adresses IP, VLAN,, etc.), les composants socles de l'infrastructure (AD, hyperviseurs, etc.) et les équipements de sécurité (sondes, pare-feu, etc.) ;
  - Les équipements physiques du SI (serveurs, éléments actifs réseaux) ainsi que la vision d'ensemble des actifs connectés au réseau de télécommunication.