

# Synthèse veille technologique

## Sujet: Supervision

### Qu'est ce que la Supervision Informatique?

La Monitoring aussi appelé la supervision du système informatique, elle vise à contrôler et à surveiller les outils informatique de l'entreprise afin de s'assurer la fonctionnalité des services.

On peut superviser les réseaux, les composants système, les serveurs, le site web, les applications, les différents postes de travail, etc.

### Comment ça marche ?

Le monitoring informatique vous permet d'accéder à de nombreuses informations sur votre système informatiques comme :

- Le niveau d'encre de vos cartouches d'imprimante
- Le démarrage d'une machine de votre parc de machines
- Les sauvegardes des données en train d'être effectuées
- La mise à jour programmée d'un ordinateur

L'idée principal de la supervision informatique est de détecter et de faire remonter les anomalies du système pour agir dessus le plus rapidement possible.

### Les différents types de supervision informatique :

- **La supervision système.** Elle permet de s'assurer que les systèmes d'exploitation fonctionnent correctement : elle contrôle les messages d'erreur système, met à jour les composants des OS, ou encore répertorie le nombre de processus actifs.
- **La supervision services.** Elle a pour objectif de garantir le bon fonctionnement des services web, des sauvegardes automatiques, des bases de données ou encore des serveurs NAS ou FTP.
- **La supervision réseaux.** Elle surveille les différentes composantes du réseau informatique : accessibilité des routeurs, qualité des bandes passantes, fonctionnement des ports, etc.
- **La supervision applicative.** Elle se focalise sur les applications, en examinant trois points : leur disponibilité, leur performance, et l'intégrité des données.

### Sitographie

1 <https://www.ipe.fr/avantages-de-la-supervision-informatique/>

2 <https://blog.provectio.fr/supervision-informatique>

3 <https://www.inforeso.fr/la-supervision-informatique-quels-avantages/>