

Glossaire

IoT (Internet des Objets)

L'IoT, ou **Internet des Objets**, est un réseau d'appareils physiques connectés à Internet, capables de communiquer entre eux et avec des systèmes informatiques pour échanger des données et effectuer des tâches spécifiques (par exemple : capteurs de température, caméras connectées, ou machines industrielles).

OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture)

OPC UA est un standard industriel ouvert qui permet à différents équipements industriels (machines, automates, capteurs...) d'échanger des informations de manière sécurisée, fiable et indépendante du fabricant ou du système utilisé.

Réseau IT (Information Technology)

Le **réseau IT** regroupe tous les systèmes informatiques classiques utilisés par une entreprise (ordinateurs, serveurs, applications bureautiques...). Il sert principalement au traitement, stockage et partage des données informatiques à des fins administratives ou commerciales.

Réseau OT (Operational Technology)

Le **réseau OT** concerne les systèmes industriels et opérationnels, tels que les automates, les capteurs industriels ou les équipements de production. Il est utilisé pour superviser, contrôler et piloter des machines ou processus physiques dans l'industrie.

Service (systemd)

Un **service (systemd)**, sous Linux, désigne une application ou un programme géré automatiquement par le système d'exploitation. Systemd permet notamment de démarrer, arrêter, redémarrer et surveiller ces applications de manière automatisée pour assurer leur fonctionnement continu.

Revision #2

Created 30 July 2025 09:04:30 by Makhlouf BENMAMMAR

Updated 30 July 2025 09:07:35 by Makhlouf BENMAMMAR