

Les objets connectés

Qu'est-ce qu'un objet connecté ?

Un objet connecté ou « intelligent » est capable de se connecter, de partager, d'interagir avec son utilisateur et d'autres appareils. Ils sont dotés de moyen de communication tels que le WI-FI, le Bluetooth, la 4G.

Les objets connectés les plus populaires sont les smartphones, les assistants vocaux, les traqueurs d'activité (montres, podomètres), la domotique (thermostats connectés), les jouets, les consoles de jeux, les télévisions et les enceintes connectées.

Les objets connectés sont automnes ou fonctionnent avec un smartphone ou une tablette qui servent de télécommande ou de relais pour échanger des données sur internet.

Les objets connectés offrent à leur propriétaire de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux services mais ils ouvrent aussi une porte numérique sur leur vie et peuvent menacer leur sécurité.

Ils génèrent une grande quantité de données qui sont souvent stockées sur internet. Il s'agit, par exemple, d'informations sur notre profil, de données liées à notre environnement ou à notre localisation et de notre messagerie.

23,1 milliards, c'est le nombre d'appareils connectés en fonction à travers le monde. Ce nombre devrait tripler d'ici à 2025 !

Quels sont les risques ?

Le risque auquel nous expose un objet connecté réside dans le détournement de nos données personnelles. Ce risque peut avoir des conséquences très néfastes :

- La réutilisation des données pour accéder aux autres comptes en ligne ainsi qu'aux moyens de paiement.
- Des actions ciblées de la part de personnes malveillantes :
 - Le phishing, il s'agit de l'envoi de mails frauduleux destinés à soutirer des informations confidentielles. Chaque année des millions de personnes sont victimes de phishing, des conseils simples permettent de se protéger *cf. se prémunir du piratage*.
 - Le harcèlement de l'utilisateur de l'objet connecté et/ou de sa famille.