

LA GESTION À DISTANCE
DES OBJETS CONNECTÉS...



...N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI
SIMPLEMENT SÉCURISÉE.

DEPUIS N'IMPORTE OÙ

SUR TOUTES LES PLATEFORMES

VIA TOUS LES RÉSEAUX

POUR TOUS LES OBJETS

“A l'heure où le nombre de dispositifs connectés partageant des données est en constante augmentation, **SENTINEL** offre une solution de connexion à distance hautement sécurisée sur les réseaux 3G/4G, WiFi et ethernet, tout en simplifiant l'installation et la configuration du parc.”



Les besoins d'accès à distance pour l'IoT sont grandissants car il n'est plus économiquement viable de se rendre sur site pour effectuer les opérations de maintenance. Ces demandes s'accompagnent légitimement d'un impératif de taille : **LA SÉCURITÉ**

Les solutions VPN existantes sont complexes et coûteuses; elles nécessitent l'installation et la configuration des points d'accès, exigent souvent un serveur dédié puissant et consomment surtout beaucoup de bande passante, notamment sur les réseaux mobiles.

La solution **SENTINEL** fournit une réponse globale à ces contraintes. Abordable, simple à mettre en place, fiable et nativement multi-plateformes, elle simplifie toutes les étapes de configuration en garantissant une sécurité accrue des connexions et transferts de données.



MULTI-PLATEFORMES

SENTINEL utilise les clients VPN nativement présents au sein des OS existants: Android, IOS, Windows 7/8/10, Linux, Mac OS, etc... L'installation et la mise à jour d'un client VPN tiers n'est donc pas nécessaire.

HÉBERGEMENT AU CHOIX !

Trois solutions Cloud sont disponibles :

- Un hébergement SRAS **SENTINEL**,
- Une machine virtuelle dédiée,
- Un serveur privé sur site.

ANY TO ONE⁽¹⁾ / ANY TO ANY⁽²⁾

⁽¹⁾Permet l'aggrégation des données vers un point central (SCADA)

⁽²⁾Permet à plusieurs utilisateurs distants de se connecter en simultanés pour effectuer des opérations sur l'ensemble du parc (configuration, dépannage assistance, upgrade, ...)

SPLIT TUNNELING

Le Split tunneling vous permet d'être connecté au tunnel VPN et à l'internet public en même temps mais de manière séparée. Seul le trafic qui doit passer par le tunnel sécurisé est acheminé par cette voie. L'avantage d'être simultanément connecté au CloudGate via **SENTINEL** et à Internet via un réseau 4G ou WiFi permet de configurer ou reprogrammer un automate de manière sécurisée tout en visualisant par vidéo la machine en maintenance via une paire de lunettes connectée, par exemple.

