



**PROTÉGEZ CE QUI COMPTE
VRAIMENT POUR VOS CLIENTS**

GUIDE DE CYBERSÉCURITÉ

pour des installations photovoltaïques sécurisées dans les
foyers et les entreprises.

L'énergie solaire est un investissement intelligent – mais sans la protection adéquate, les systèmes photovoltaïques peuvent devenir une porte d'entrée pour les cybermenaces. À mesure que les installations deviennent plus connectées, elles offrent de nouvelles opportunités aux pirates pour perturber les opérations, voler des données et même manipuler les flux d'énergie. Mais les risques vont bien au-delà des simples pannes de système.

ET SI VOS INSTALLATIONS SOLAIRES DEVENAIENT UNE CIBLE POUR LES CYBERCRIMINELS ?



INTRUSION CIBLÉE

Les hackers peuvent suivre la production et la consommation d'énergie afin de déterminer quand un foyer ou une entreprise est inoccupé(e) et quels équipements de valeur s'y trouvent.



IMPLICATION DANS LA CYBERCRIMINALITÉ

Des identifiants volés et des systèmes piratés peuvent être utilisés à des fins criminelles.



FUITE DE DONNÉES SENSIBLES DE L'ENTREPRISE

Pour les clients commerciaux, un système photovoltaïque compromis peut révéler des informations opérationnelles, entraînant des conséquences financières et juridiques.



**À LA PAGE SUIVANTE :
LES QUESTIONS
ESSENTIELLES DE
CYBERSÉCURITÉ À POSER
À VOS FOURNISSEURS.**



- ? Le système est-il protégé contre le piratage ?
- ? Le système impose-t-il l'utilisation de mots de passe forts ?
- ? Les mises à jour de sécurité sont-elles automatiques ?

La solution de sécurité de SMA :

- ✓ **Mots de passe complexes** imposés lors de la mise en service
- ✓ **Mises à jour automatiques du firmware** – toujours à jour



- ? La protection des données clients est-elle garantie ?
- ? Où sont-elles stockées ?
- ? Est-ce conforme aux lois européennes sur la cybersécurité ?

La solution de sécurité de SMA :

- ✓ **Données stockées exclusivement dans l'UE**, protégées par les réglementations NIS2 et RGPD
- ✓ Sécurité certifiée ISO 27001 pour **Sunny Portal powered by ennexOS** et certification ETSI EN 303 645**
- ✓ **SMA développe** l'intégralité de ses **logiciels** de stockage de données

- ? La communication est-elle chiffrée ?
- ? L'accès non autorisé est-il empêché ?

La solution de sécurité de SMA :

- ✓ **Speedwire Encrypted Communication (SEC)** – chiffrement intégré breveté par SMA*
- ✓ Interfaces et ports strictement **limités au nécessaire**, et systèmes d'exploitation **sans options superflues**

* Le SEC peut être activé sur chaque appareil SMA de la SMA Home Energy Solution et de la SMA Commercial Energy Solution, à l'exception du Sunny Tripower CORE2

** La norme ETSI EN 303 645 définit les exigences de sécurité pour les objets connectés (IoT), qu'ils soient destinés aux appareils résidentiels ou professionnels.

POURQUOI SMA?

Une sécurité sur laquelle vos clients peuvent compter !

Choisir SMA, c'est offrir à vos clients bien plus que de l'énergie – c'est leur offrir la tranquillité d'esprit :

- Les données personnelles ou professionnelles de vos clients restent confidentielles, même si leur réseau local est compromis.
- Leurs systèmes photovoltaïques restent protégés à mesure que les normes de cybersécurité évoluent.
- SMA protège plus d'un million de systèmes grâce à un accès sécurisé, des communications chiffrées et un stockage des données basé en Europe.

FAITES CONFIANCE À UNE CYBERSÉCURITÉ LEADER DU SECTEUR.
RESTEZ PROTÉGÉ. **CHOISISSEZ SMA.**