



Highly Advanced IoT Security
for Smart Industries

Une véritable solution de contrôle de sécurité intégrée smart IoT
pour la sécurité de diverses infrastructures dans l'industrie intelligente



Introduction à la solution IoT Care

IoT Care de Norma est une solution de contrôle de sécurité intégrée pour les dispositifs IoT, qui non seulement sécurise l'infrastructure IoT en vérifiant la sécurité du réseau et les vulnérabilités des dispositifs dans les maisons et les bâtiments intelligents, mais augmente également l'efficacité de la gestion IoT grâce à des systèmes de contrôle tels que l'identification des actifs



Gamme de produits

Serveur	Capteur	Type	Serveur IoT Care	Capteur IoT Care
Nuage	Capteur H/W	APPARENCE		
	Legacy H/W	Système d'exploitation (OS)	Ubuntu 18.04	Ubuntu 16.04
Legacy H/W	Module intégré	CPU	4 Noyau	4 Noyau
	Agent S/W	MÉMOIRE	16 GB	3 GB
		STOCKAGE	2 TB	8 GB

Caractéristiques principales du produit



Système de contrôle intégré basé sur un service en nuage

Service de contrôle intégré pour les dispositifs IoT tels que CCTV, PA et SETTOP BOX etc. sur un serveur en nuage sans aucune interconnexion physique



Vulnérabilité du jour zéro, détection de menaces et diagnostic, surveillance

Nous fournissons un service qui vérifie et analyse automatiquement les vulnérabilités malveillantes telles que le jour un, les CVE, y compris les vulnérabilités du jour zéro, qui sont inconnues



Soutien efficace à la gestion de l'IoT

Prise en charge efficace et pratique de la gestion des actifs en fournissant un agent, ou une solution sans agent avec l'interface utilisateur (IU) Web IoT Care.



Technologie d'apprentissage automatique de l'intelligence artificielle (AI)

Grâce à une technologie d'apprentissage automatique, IoT Care répond rapidement et précisément à tous les scénarios de piratage en apprenant, en ciblant et en classant les nouvelles vulnérabilités et les modèles de détection des attaques externes



- ✓ Inspection de la sécurité du réseau connecté
- ✓ Contrôle à distance du capteur de sécurité et fonction de rapport personnalisé

- ✓ Contrôle de sécurité des App sans fil externes
- ✓ Conseil et soutien post-management

Fonctions clés du produit

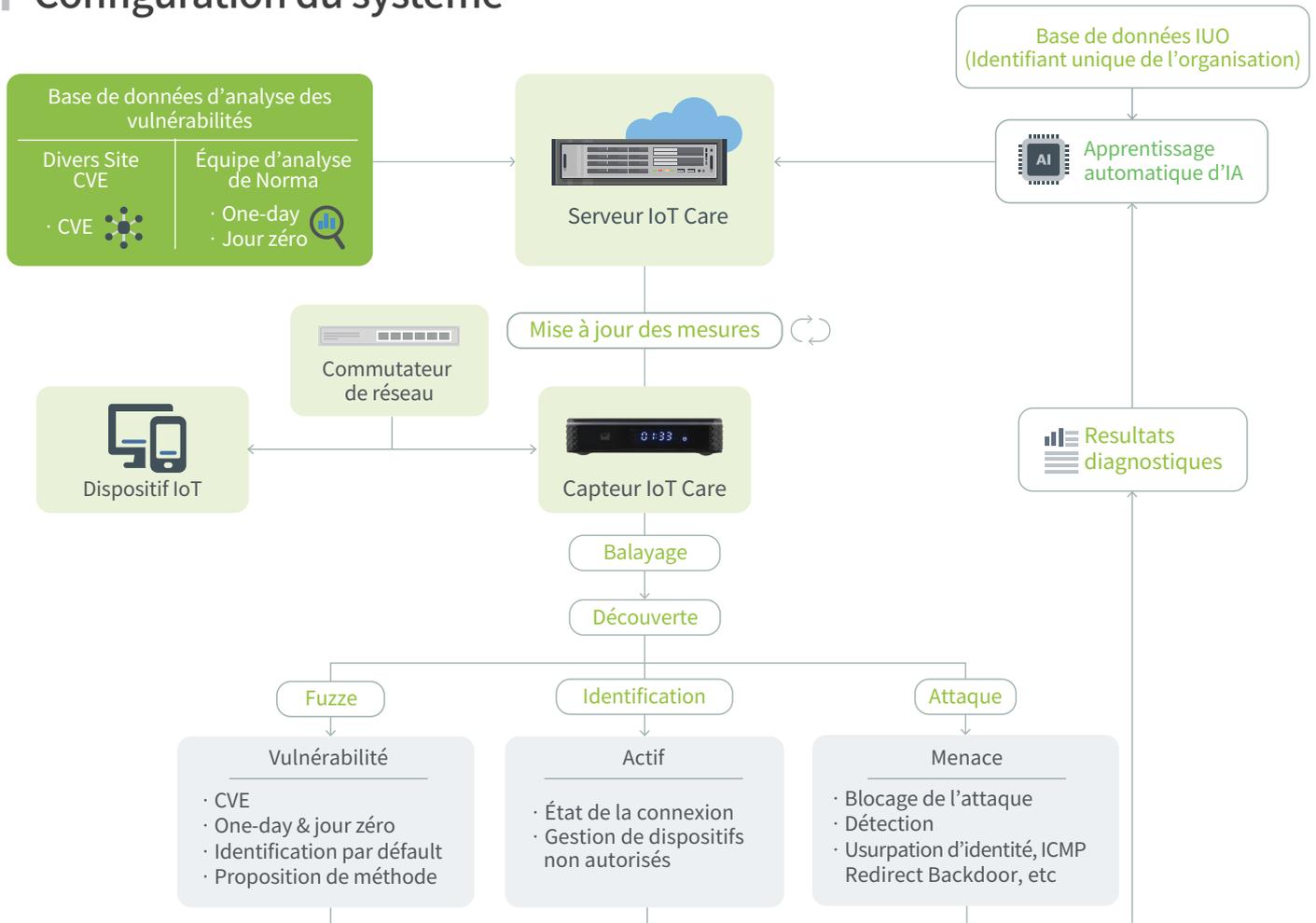
Fonction de gestion des actifs et de contrôle de la sécurité 24/24

Détection et protection automatisées contre les différentes vulnérabilités (jour zéro, one-day, CVE) et les menaces de piratage

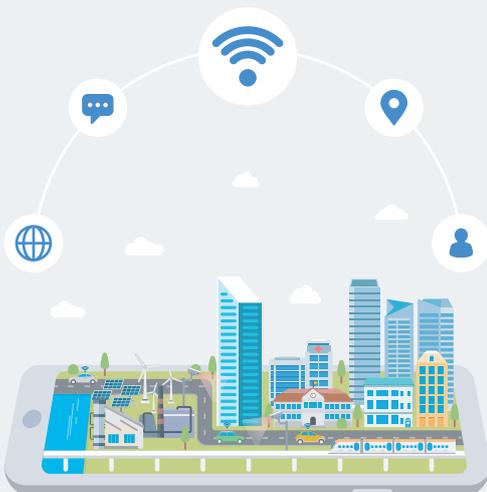


Tableau de bord	1 Fonction de surveillance des actifs et des vulnérabilités	Tendance de l'état des actifs et des vulnérabilités, statistiques et surveillance du réseau
Alerte d'événement	2 Fonction de notification des événements et des barres d'alimentation	Détecte et notifie les anomalies des actifs gérés et répond à la détection des menaces
Gestion	3 Fonction de gestion des capteurs et des actifs	Identification des nouveaux actifs, enregistrement et statut des actifs réservés ainsi que gestion des autorisations
Diagnostic CVE	4 Fonction de diagnostic des vulnérabilités	Gestion des vulnérabilités (jour zéro, one-day, CVE), inspection automatique, contre-mesure après analyse
Mesures de blocage	5 Fonction de blocage des menaces basée sur une règle de blocage	Gestion des autorisations et des blocages des actifs basée sur des listes noires et des politiques
Inspection	6 Fonction d'inspection des actifs et des réseaux	Fonction de vérification de la stabilité des actifs et du réseau câblé/sans fil
Rapport sur le résultat	7 Fonction de rapport d'inspection et détection	Rapport complet sur les résultats de la détection et de l'inspection des actifs

Configuration du système



Affaires intelligentes



Accueil/SOHO

Solution intégrée de gestion et de sécurité telle que CCTV, PA, et SETTOP BOX chez les particuliers ou dans les locaux commerciaux



Bâtiment intelligent

Traitement informatique sécurisé des affaires selon la politique de gestion et d'identification des actifs IoT



Fabricant IoT

Achat des dispositifs de sécurité IoT dès le stade de la fabrication ainsi que des modules de sécurité intégrés



Opérateur mobile

Gestion et sécurité intégrées par leur incorporation dans le système IoT de l'entreprise via son infrastructure, ses dispositifs et son réseau



Voiture intelligente

Acquisition de la sécurité dans les véhicules autonomes par le montage du module de sécurité après des tests de sécurité approfondis



OT/Usine intelligente

Mise en place d'un processus de fabrication sûr et systématique grâce à des conseils en matière de sécurité et à des propositions de solutions