

SOTI



SOTI CONNECT

FICHE TECHNIQUE

SOTI Connect est une solution IoT conçue pour les entreprises qui permet de gérer le cycle de vie complet des appareils IoT au sein d'une organisation. Son architecture très flexible, basée sur les données, permet de prendre en charge et de gérer rapidement les nouveaux dispositifs IoT, ce qui réduit le délai de mise sur le marché des initiatives IoT. SOTI Connect répond aux défis courants de l'industrie concernant la gestion des imprimantes et des capteurs industriels et mobiles grâce à des fonctions de support à distance qui sécurisent les appareils et réduisent les temps d'arrêt ainsi que les perturbations opérationnelles.

SOTI CONNECT SÉCURISE ET GÈRE TOUS VOS APPAREILS COMPATIBLES IoT PAR LE BIAIS DE DIVERS PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Renforcez la sécurité des appareils IoT en offrant la possibilité de mettre à jour leurs microprogrammes et applications, et gérez tous les dispositifs compatibles IoT, comme les imprimantes et les capteurs industriels et mobiles, par le biais des protocoles de communication les plus courants.

SOTI CONNECT RÉDUIT LES COÛTS DE MAINTENANCE DES APPAREILS COMPATIBLES IoT

Le déploiement d'appareils compatibles avec l'IoT dans les environnements professionnels les plus complexes améliore la visibilité d'une entreprise sur ses activités. Les administrateurs IT sont alors en mesure de fournir, de gérer et d'assurer le support à distance pour les appareils compatibles IoT, tout en éliminant les coûts élevés de maintenance et de réparation sur site.

SOTI CONNECT AMÉLIORE LE DÉLAI DE DÉPLOIEMENT DE SES SOLUTIONS IoT

Il existe des appareils compatibles IoT de toutes les formes et de toutes les tailles. Prenez en charge une grande variété de protocoles IoT, notamment MQTT et REST, avec une architecture basée sur les données pour fournir et déployer rapidement des solutions IoT.

SOTI CONNECT RÉDUIT LES TEMPS D'ARRÊT DES APPAREILS COMPATIBLES IoT

Les temps d'arrêt des dispositifs IoT essentiels à l'entreprise peuvent entraîner une perte de visibilité sur ses opérations et causer une perte de revenus et d'efficacité, voire mettre des vies en danger. Surveillez les appareils compatibles IoT pour détecter les anomalies et configurez SOTI Connect de manière à prendre des mesures correctives automatiquement lorsque des problèmes surviennent sur ces appareils.



Configuration Minimale Requise

Protocoles pris en charge

- MQTT (solution de courtier MQTT requise)
- REST

Navigateurs compatibles

- Google Chrome
- Mozilla Firefox

Configuration générale requise - Installation Windows 10 ou Windows Server 2016

Remarque : Windows 10 avec au minimum la mise à jour anniversaire.

.NET Framework 4.7

Remarque : L'utilisateur doit disposer de privilèges d'administrateur. Les règles qui régissent le domaine informatique doivent permettre à un administrateur local d'ouvrir des ports.

Configuration de base de données requise

SQL Server 2017 ou SQL Server 2017 Express

Remarque : L'utilisateur SQL Server doit avoir les autorisations nécessaires pour créer, modifier et supprimer des bases de données.

CE QUE SOTI CONNECT PEUT FAIRE

	Prise en Charge de Nombreux Protocoles	Gérez des appareils compatibles IoT quels que soient le protocole de communication et le fabricant. SOTI Connect prend en charge des protocoles IoT populaires tels que MQTT et REST.
	Architecture Basée sur les Données	Introduisez la gestion de nouveaux appareils compatibles IoT dans la console SOTI Connect sans attendre de mise à jour logicielle ni écrire une seule ligne de code, et améliorez ainsi le temps de déploiement des solutions IoT.
	Enregistrement Facile	Détectez automatiquement les nouveaux appareils compatibles IoT sur le réseau, puis enregistrez-les et provisionnez-les en quelques minutes.
	Sécurité des Dispositifs IoT	Fournissez des certificats pour sécuriser les communications sur les réseaux, mettez à jour les paramètres du pare-feu pour empêcher l'accès non autorisé à l'appareil, mettez à jour les mots de passe faibles/non sécurisés et installez des mises à jour d'applications et de microprogrammes pour corriger les vulnérabilités. Utilisez une Autorité de certification pour garantir l'application standard des certificats sur tous vos appareils.
	Actions sur les appareils	Configurez et activez la communication entre les appareils, comme le Wi-Fi et le Bluetooth, configurez les paramètres spécifiques à l'appareil et lancez des actions sur l'appareil, comme allumer/éteindre une lumière ou imprimer une page de test.
	Collecte de Données Avancée	Recueillez des informations précieuses sur l'état des appareils, comme le niveau de batterie, l'utilisation de la mémoire, la température de l'appareil et bien plus encore.
	Règles d'Automatisation	Surveillez les appareils compatibles IoT et émettez automatiquement des alertes et des actions lorsque des conditions prédéfinies sont remplies sur l'appareil. Avertissez automatiquement le personnel IT et remédiez aux problèmes dès leur détection afin d'éviter l'arrêt de l'appareil.
	Intégration à SOTI ONE	Générez automatiquement des tickets SOTI Assist à partir des règles d'automatisation lorsque des problèmes sont détectés. Consultez les détails du fabricant de l'appareil grâce à l'intégration de SOTI Central. Créez des applications mobiles à l'aide de SOTI Snap pour que les employés sur le terrain aient les données des appareils à portée de main. Prise en charge de l'authentification unique (SSO) par le biais de SOTI Identity.

soti.fr/connect

SOTI est un innovateur et leader reconnu du secteur qui a pour objectif de simplifier la mobilité et les solutions IoT des entreprises en rendant ces technologies plus intelligentes, plus rapides et plus fiables. SOTI aide les entreprises du monde entier à découvrir les possibilités infinies de la mobilité.

soti.fr