

OpCon and Web Services RESTful

Automatisez des milliers d'applications avec les services Web à partir d'un point de contrôle unique avec OpCon

S'ouvrir à un Nouveau Monde d'automatisation

Dans ce monde de l'Internet des objets (IoT), tout est connecté à tout. Ces connexions et intégrations reposent sur des services Web qui ne se trouvent pas seulement sur Internet ; elles alimentent également des applications sur site. Le défi consiste donc à automatiser et à intégrer toutes ces nouvelles capacités dans les processus opérationnels et informatiques existants. OpCon permet d'intégrer rapidement et facilement des services Web (RESTful) à des flux de travail automatisés dans l'ensemble de l'environnement d'exploitation.

Intégration de services Web (RESTful)

SMA Solutions propose l'intégration de services Web (RESTful) pour OpCon. Grâce à cette intégration, il est possible de gérer et d'intégrer des services Web avec d'autres applications et plateformes. Cela permet au service informatique d'adopter l'IoT.

Imaginez l'informatique, automatisez l'informatique

Grâce à la vaste gamme d'applications de services Web, il est possible d'automatiser systématiquement toute application avec une API RESTful. Pensez aux outils de gestion des services informatiques et à d'autres applications commerciales sensibles sur cloud et en local ; ces outils et applications sont souvent basés sur les services Web RESTful. Par exemple, une entreprise de glace pourrait souhaiter de mettre à profit les renseignements météorologiques pour planifier le nombre d'unités mobiles à mettre sur la route. Avec un flux de travail OpCon et l'intégration de ses services Web, il est possible d'automatiser entièrement ce processus en fonction des données météorologiques en ligne. Grâce à l'intégration des services Web OpCon, les entreprises sont en mesure d'automatiser et d'intégrer presque tout.

DÉFI	SOLUTION	AVANTAGE
Intégration d'une nouvelle architecture de services Web avec les systèmes existants	OpCon peut automatiser les services Web et les systèmes existants à partir d'un point de contrôle unique	Un environnement entièrement automatisé et intégré libère du temps et des ressources
Les prix indiqués dans plusieurs applications nécessitent une mise à jour manuelle	Avec un flux de travail dans OpCon, il est possible de mettre à jour automatiquement les prix pour toutes les applications	L'entreprise peut compter sur une tarification cohérente pour toutes les applications
Les informations sur les stocks en ligne changent constamment	L'intégration des services Web d'OpCon permet d'obtenir des informations en ligne en temps réel et peut entraîner la mise à jour des applications internes	Tous les processus ont accès à l'information sur les stocks en temps réel, les rapports et les calculs étant ainsi plus précis et plus fiables

Automating and Integrating Cloud-Based Architecture

Les services Web (RESTful) constituent le nouveau langage de l'architecture en nuage (cloud). De la même façon, les services Web sont couramment utilisés dans les applications locales. OpCon peut automatiser et intégrer cette dernière architecture dans l'environnement informatique à partir d'un point de contrôle unique. Cela permet l'intégration des systèmes existants avec les dernières innovations.

Un seul bouton pour mettre à jour les données dans plusieurs applications

Les données doivent souvent être mises à jour simultanément sur plusieurs applications basées sur des services Web dans le cloud et en local. En utilisant Self Service pour OpCon, les utilisateurs finaux peuvent remplir la nouvelle valeur au moyen d'un simple bouton. Par exemple, un directeur des

ventes peut disposer d'un seul bouton pour mettre à jour tous les prix dans l'entreprise qui pourra ainsi s'adapter rapidement au changement. Avec OpCon et ses intégrations, les entreprises peuvent désormais tout automatiser.

Services Web (fonctions d'intégration RESTful)

- Utilisez les opérations POST, PUT et GET avec json, xml et html
- Combinez les opérations POST et GET pour rechercher des informations
- Stockez les valeurs de réponse GET dans des variables OpCon et/ou des fichiers de données
- Configurez facilement des connexions sécurisées (SSL)
- Configurez l'attribut d'en-tête personnalisé