



OSRAM

SEEBURGER Business Integration Suite (BIS)

OSRAM utilise la gestion et l'intégration des API pour mettre en réseau l'ancien et le nouveau monde des systèmes

OSRAM est une entreprise mondiale de haute technologie de premier plan. Ses produits, principalement basés sur des semi-conducteurs, permettent une large gamme d'applications, de la réalité virtuelle à la conduite autonome et des smartphones aux solutions d'éclairage intelligent en réseau dans les bâtiments et les villes. Au cours de l'exercice 2018, l'entreprise a généré un chiffre d'affaires de plus de 4,1 milliards d'euros avec plus de 27 000 employés.

Depuis de nombreuses années, l'entreprise exploite avec succès les possibilités offertes par la numérisation. Depuis 2001, par exemple, elle n'a cessé de développer sa capacité B2B/EDI pour en faire une plate-forme d'intégration numérique complète pour l'entreprise. Une étape importante de ce processus a été la consolidation globale de plus de 40 sous-systèmes EDI avec la Business Integration Suite (BIS) de SEEBURGER.

OSRAM relève le défi des initiatives de numérisation en intégrant des interfaces classiques et modernes afin de relier

l'ancien et le nouveau monde des systèmes. C'est ce que permet la solution SEEBURGER BIS API. Cette solution a démontré (au cours d'un processus de sélection intensif) sa capacité à gérer des scénarios synchrones et en temps réel en étendant la plateforme d'intégration hybride BIS qu'OSRAM utilise avec succès depuis des années. Elle permet de fournir des interfaces modernes au monde extérieur tout en connectant tous les fournisseurs et services internes et externes qui ne supportent pas l'accès basé sur l'API. En très peu de temps, les premiers scénarios ont été cartographiés avec succès, par exemple l'intégration de la force de vente avec un paysage de backend hétérogène.

La Business Integration Suite relie entre eux un grand nombre de systèmes internes SAP et non SAP, ainsi que des partenaires commerciaux externes et des solutions Cloud. Il s'agit notamment de systèmes pour les processus commerciaux et techniques, ainsi que de systèmes d'infrastructure tels que l'archivage à long terme, la messagerie et les serveurs de fichiers, systèmes de

tickets, etc. Presque tous les partenaires commerciaux impliqués dans le processus commercial, tels que les clients, les fournisseurs, les transitaires, les banques et les prestataires de services, sont connectés numériquement aux systèmes dorsaux d'OSRAM via le BIS en utilisant un large éventail de protocoles et de formats de données.



Oliver Rupprecht,
OSRAM



« Avec la Business Integration Suite de SEEBURGER comme plateforme centrale d'intégration pour l'avenir, OSRAM se voit bien positionnée pour relever les défis de la transformation numérique de manière innovante. Cela inclut l'expansion des capacités d'intégration classiques avec des technologies API modernes pour la mise en réseau cohérente de nos systèmes, comme nous l'avons vu récemment lors de l'introduction de Salesforce. »

Oliver Rupprecht, IT Center of Competence Business Integration chez OSRAM

