

adesso

A technician wearing a grey Schindler uniform, a black cap with the Schindler logo, and safety glasses is working on a modern commercial application. He is wearing white gloves and is focused on the task. The background shows a clean, industrial environment with various components and tools.

**MODERNISATION DES
APPLICATIONS COMMERCIALES
DE SCHINDLER SUISSE**

DES APPLICATIONS PROFESSIONNELLES MODERNES POUR UN AVENIR SÛR

Par le passé, Schindler Suisse misait sur des solutions système se basant sur différentes plateformes, bases de données et technologies. Grâce à un partenariat stratégique, mis en place avec Microsoft, et grâce aux possibilités techniques offertes par Microsoft Azure et Microsoft Power Platform, l'environnement des applications de l'entreprise fait actuellement l'objet d'une révision complète et d'une extension. Les objectifs sont : stabilité opérationnelle, standards de qualité élevés et optimisation des processus de travail. C'est dans ce cadre que Schindler Suisse a décidé de travailler, une fois de plus, avec adesso en s'associant sur une série de projets et en modernisant les applications existantes.



DÉFI

Le plus grand défi a été l'intégration des nouvelles technologies numériques et des plateformes cloud aux systèmes existants, sans perturber les opérations en cours. Cela impliquait :

- > La prise en compte des anciennes applications
- > L'intégration sécurisée et globale de Microsoft PowerPlatform dans les processus et systèmes existants
- > L'intégration des pratiques et des outils DevOps dans le processus de développement



SOLUTION

Microsoft Power Platform a été introduit avec succès chez Schindler Suisse grâce à l'expertise et l'implémentation des projets d'adesso.

Les bases de données ont ainsi été modernisées (refactoring) et ont été réorganisées, afin de servir de base à l'utilisation de Power BI, à la visualisation des données et à la définition d'une stratégie de développement citoyen (voir page 3).



AVANTAGES

Grâce à une modernisation agile et efficace, Schindler Suisse bénéficie :

- > **d'une capacité d'intégration accrue** : amélioration du flux de données, de l'automatisation et de l'intégration d'applications grâce à l'API prêtes à l'emploi.
- > **d'une analyse de données ciblée** : l'accès à l'analyse des données permet de prendre des décisions beaucoup plus rapidement
- > **d'un développement rapide d'applications** : les secteurs commerciaux peuvent créer eux-mêmes de nouvelles applications sur la plateforme Low-Code / No-Code.

PLUS D'INFORMATIONS

La modernisation de la base de données permet de poser un fondement pour :

- > Utiliser PowerBI, visualiser et évaluer les données, et créer facilement des analyses et des modèles de données complexes. Cela permet de prendre des décisions commerciales sur la base de faits concrets.
- > Définir une stratégie de « développement citoyen », afin d'offrir aux collaborateurs internes de Schindler Suisse la possibilité de développer de manière autonome des solutions innovantes pour leur secteur d'activité et de progresser en matière de digitalisation.

MÉTHODES ET TECHNOLOGIES UTILISÉES

L'implémentation de Microsoft Power Platform, des services Azure (Azure Data Factory, Azure Storage Account et Azure SQL Server Database), ainsi que des intégrations avec SAP, avec SharePoint et avec les API REST ont permis de moderniser avec succès les applications commerciales obsolètes. Grâce à Azure DevOps et Azure Key Vault, le développement et la sécurité des systèmes ont été optimisés, tandis que Power BI et SSIS ont permis d'effectuer des analyses de données et des processus ETL avancées.

[Power Apps](#) | [Power BI](#) | [Azure Datafactory](#) | [Azure Storage Account](#) | [Azure DevOps](#) | [Azure SQL Server Database](#) | [SAP](#) | [SharePoint](#) | [REST API](#) | [SSIS](#) | [Azure Key Vault](#)



” Notre collaboration avec adesso a tout simplement été exceptionnelle. Nous avons été particulièrement impressionnés par les experts d'adesso, qui disposent d'un vaste savoir-faire sur les plateformes Microsoft, et par leur soutien de qualité. De manière générale, nous constatons qu'adesso travaille de manière très agile et est une entreprise très réactive face aux changements. »

Suzanne Bétrisey, Head Microsoft Solutions, Schindler Suisse

À PROPOS DU CLIENT

Schindler Suisse est le fournisseur leader de la mobilité urbaine durable et intelligente, spécialisé dans la conception et l'installation d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques. Fondée en 1874, l'entreprise emploie 70 000 personnes à travers le monde entier. En 2022, elle a réalisé un chiffre d'affaires de 11,3 milliards de francs suisses.



adesso

www.adesso.ch

ZURICH | BERNE | BÂLE | SAINT GALL | LAUSANNE | LUGANO