



## DataCross – informations sur le logiciel et le système

### CLEVR – La société de logiciels « au sein de » la tec4U-Solutions GmbH

Dans le cadre du partenariat de projet DataCross, CLEVR DE GmbH, qui agit en tant qu'éditeur de logiciels « au sein de » la tec4U-Solutions, est chargée des tâches suivantes :

- ▶ Mise en oeuvre logicielle du cahier des charges de l'application DataCross
- ▶ Garantie de fonctionnement du logiciel DataCross
- ▶ Assistance technique pour DataCross

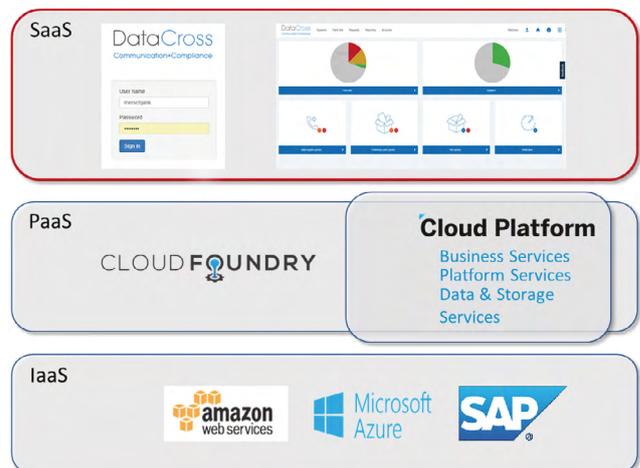


En tant qu'entreprise de logiciels moyenne avec plus de 140 collaborateurs et 27 ans d'expérience, CLEVR opère dans le monde entier avec ses propres sites, principalement en Europe aux Pays-Bas, en Allemagne, en Pologne et en Slovaquie. CLEVR ne se considère pas seulement dans DataCross comme un partenaire et un «Center of Excellence» pour des solutions logicielles individuelles. La numérisation des produits et processus et la mise en oeuvre de nouveaux modèles d'entreprise, – c'est à dire la création d'applications commerciales dans le cloud – sont notamment prédominants. CLEVR offre également des solutions d'intégration spécialisées pour la connexion de systèmes tiers.

Plus d'infos : <https://www.clevr.com>

### DataCross – Conception de plate-forme

DataCross est disponible en tant que solution SaaS (Software as a Service) sur une plate-forme de développement de l'entreprise Mendix en tant que PaaS (Platform as a Service). Les Business Services, Platform Services Data & Storage et autres services nécessaires sont réalisés sur cette plate-forme. La plate-forme peut être hébergée dans tous les clouds courants en tant qu'IaaS (Infrastructure as a Service), comme par exemple le cloud amazon, le cloud Azure ou le cloud SAP.



Plus d'infos :

- <https://docs.mendix.com/developerportal/>
- <https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/>
- <https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/mendix-cloud-status>

- ▶ Garantie de conformité à la législation en vigueur
- ▶ Évaluation de la fiabilité des fournisseurs
- ▶ Mise en oeuvre de la norme DIN EN 50581/IEC63000
- ▶ Qualification & quantification du risque lié aux substances
- ▶ Minimisation des risques

## Connexion ERP DataCross

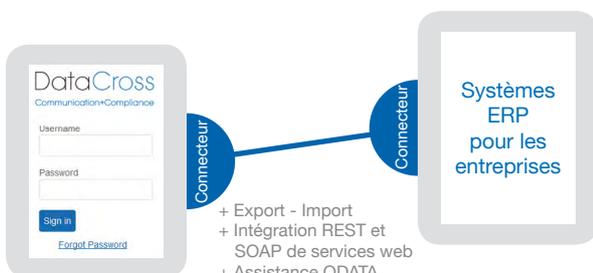
De nombreuses connexions et intégrations sont possibles via les interfaces. La connexion la plus simple s'effectue par import/export depuis et vers un fichier excel correspondant à un « format DataCross » prédéfini.

<https://docs.mendix.com/howto/integration/>

DataCross a été développé sur la plate-forme Mendix qui est également la base de SAP Cloud Platform. Cela permet de connecter DataCross à SAP (également à des solutions sur site) via les connecteurs SAP les plus divers. En voici quelques exemples :

- ▶ SAP Cloud Connector
- ▶ SAP OData Connector
- ▶ SAP Data Models
- ▶ SAP XSUAA Connector

<https://docs.mendix.com/partners/sap/>



Plus d'infos :

<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/sap-cloud-platform>

<https://docs.mendix.com/howto6/use-connectors-and-adapters>

## Sécurité du système DataCross

Le logiciel ainsi que la plate-forme DataCross, sur laquelle il est exploité, sont régulièrement testés. Mendix respecte les normes de sécurité les plus élevées conformément à ISO et ISAE. Il s'agit notamment de :

- ▶ ISO 25010 standard for software quality
- ▶ ISO27001 Information Security Framework  
<https://www.mendix.com/trust/>
- ▶ ISAE 3402 Type II : c'est à dire que les rapports SOC 2 peuvent être réceptionnés « confidentiellement » sur demande.  
<https://www.mendix.com/security-and-quality/>



DataCross est hébergé par un fournisseur de cloud allemand (AWS, Francfort), et il est garanti que toutes les données restent en Europe (conformément au RGPD de l'UE).

**L'un des endroits les plus sûrs pour les données matériels est le cloud DataCross !**

Plus d'infos :

<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/cloud-version-region>

<https://docs.mendix.com/developerportal/deploy/mxcloudv4>

Si vous avez des questions concernant DataCross, votre interlocuteur **Stefan Nieser** sera heureux de vous aider.

Composez le +49 681 92564-120,

faxez au +49 681 92564-200 ou

écrivez à [s.nieser@tec4U-solutions.com](mailto:s.nieser@tec4U-solutions.com)

tec4U-Solutions GmbH

Saar-Lor-Lux-Straße 13

D-66115 Sarrebruck

[www.data-cross.de](http://www.data-cross.de)