

TELEKOM

Projekt: Konzernweite Authentifizierung

Systemmigration Authentifizierung - die Operation am offenen Herzen

Die Herausforderung

Der Kunde aus dem Telefonbereich hat in den 2000er Jahren mehrere Telekommunikationsunternehmen in Deutschland aufgekauft. Jedes Unternehmen hatte ein eigenes Authentication- sowie Authorization-System. Die Zusammenarbeit der verschiedenen Systeme war sehr komplex oder unmöglich. Es werden auch veraltete Authentication und Authorization Standards verwendet.

Die Lösung

Ein einzelnes System, das moderne Standards wie OAuth2, Multi-Factor Authentication (MFA), Secure Code Login und OIDC benutzt, wurde entwickelt.

Das Ergebnis

Alle Tochter-Telekommunikationsunternehmen können jetzt mit einem einzelnen System alle Anfragen authentifizieren und autorisieren. Der Login Prozess für Kunden wurde vereinfacht und verbessert. Dadurch konnte die Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit gesteigert werden.

Kommentar

Unser System Architect erläutert:

“

„Die Zusammenführung von verschiedenen, gewachsenen Authentifizierungssystemen ist eine komplexe Aufgabenstellung.“

Bei größtmöglicher Verfügbarkeit der Systeme soll der maximale Zugangsschutz für alle Benutzer sichergestellt werden.

Das ist in diesem Projekt mit neuesten Technologien gelungen.“

Über uns

Als Teil der niederländischen ICT Group, trägt CIS Solutions seinen Teil dazu bei, die Welt jeden Tag ein bisschen smarter zu machen. Die ICT Group verteilt sich auf 14 Standorte in unterschiedlichen Ländern mit mehr als 1.500 Mitarbeitern.

CIS Solutions verfügt sowohl über umfangreiche Multi-Domain-Expertise als auch über tiefgreifende Branchenkenntnisse. Die Integration dieser Stärken in überzeugende technologische Lösungen versetzt uns in eine einzigartige Position, um unseren Kunden zu helfen, ihre Geschäftsprozesse effizienter, flexibler, einfacher, sicherer und - als Ergebnis - nachhaltiger zu gestalten.

Wir bieten nicht nur Software-Beratung, sondern auch individuelle und maßgeschneiderte Software-Entwicklungsleistungen sowie eigene "out of the box" Software-Lösungen für die digitale Transformation, insbesondere IoT (Internet of Things) an.

CIS Solutions GmbH

Reichenbachstr. 2 / 85737 Ismaning
089/9952757-0 / info@cis-solutions.eu
WWW.CIS-SOLUTIONS.EU