



Entra ID Connector

THREEMA®

Mit dem Entra ID Connector hat Noser Engineering eine zuverlässige und praxisnahe Lösung entwickelt, die unsere Anforderungen an eine automatisierte Benutzerverwaltung optimal erfüllt. Besonders geschätzt haben wir das klare technische Konzept, die transparente Kommunikation sowie die hohe Qualität der Umsetzung. Das Projektteam verstand unsere Bedürfnisse sehr gut und setzte das Lösungskonzept effizient und zielgerichtet um. Die Zusammenarbeit war jederzeit professionell und konstruktiv.

Miguel Rodriguez, Chief Revenue Officer, Threema GmbH

Entra ID Connector

Kundennutzen

Threema bietet Unternehmen mit der Threema Work-App eine sichere Kommunikationsplattform, die höchsten Datenschutzerfordernungen entspricht. Um die Verwaltung von Benutzerkonten effizient zu gestalten, benötigte Threema eine Lösung zur zuverlässigen Synchronisation von Benutzerdaten zwischen Microsoft Entra ID und der Threema Work-App.

Der von Noser Engineering entwickelte Entra ID Connector ermöglicht eine automatisierte und kontrollierte Synchronisation von Benutzerinformationen. Dadurch werden manuelle Aufwände reduziert, Fehlerquellen minimiert und konsistente Benutzerstammdaten sichergestellt. Die Lösung unterstützt sowohl manuelle als auch automatisierte Synchronisationsläufe und lässt sich flexibel in bestehende IT-Betriebsprozesse integrieren. Unternehmen profitieren von einer deutlich vereinfachten Benutzeradministration bei gleichzeitiger Einhaltung hoher Sicherheits- und Qualitätsanforderungen.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering übernahm die Konzeption, Entwicklung und Umsetzung des Entra ID Connector in enger Zusammenarbeit mit Threema. Grundlage bildeten klar definierte fachliche und technische Anforderungen. Die Lösung wurde als schlanke und wartbare Java-Applikation auf Basis von Spring Boot realisiert und ist auf künftige Erweiterungen ausgelegt.

Die Leistungen von Noser Engineering umfassten die Erstellung des technischen Lösungskonzepts, die Implementierung der Synchronisationslogik zwischen Microsoft Entra ID und der Threema Work-App sowie die Entwicklung einer robusten Commandline-Applikation für die manuelle und automatisierte Ausführung. Ebenso wurden projektrelevante Abgrenzungen, Risiken und Abhängigkeiten frühzeitig berücksichtigt. Darüber hinaus begleitete Noser Engineering die fachliche Abstimmung, die Tests sowie die Abnahme. Durch die strukturierte Vorgehensweise und die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden konnte eine stabile und zuverlässige Basis für den produktiven Einsatz geschaffen werden.

Technologien

Software Engineering · AZURE · REST API · Java

Methoden

Requirements Engineering · Agil · Testautomatisierung und Qualitätssicherung

Dienstleistungen

Consulting · Individual SW/HW-Lösungen

Tools

Azure DevOps

Branchen

Industrie