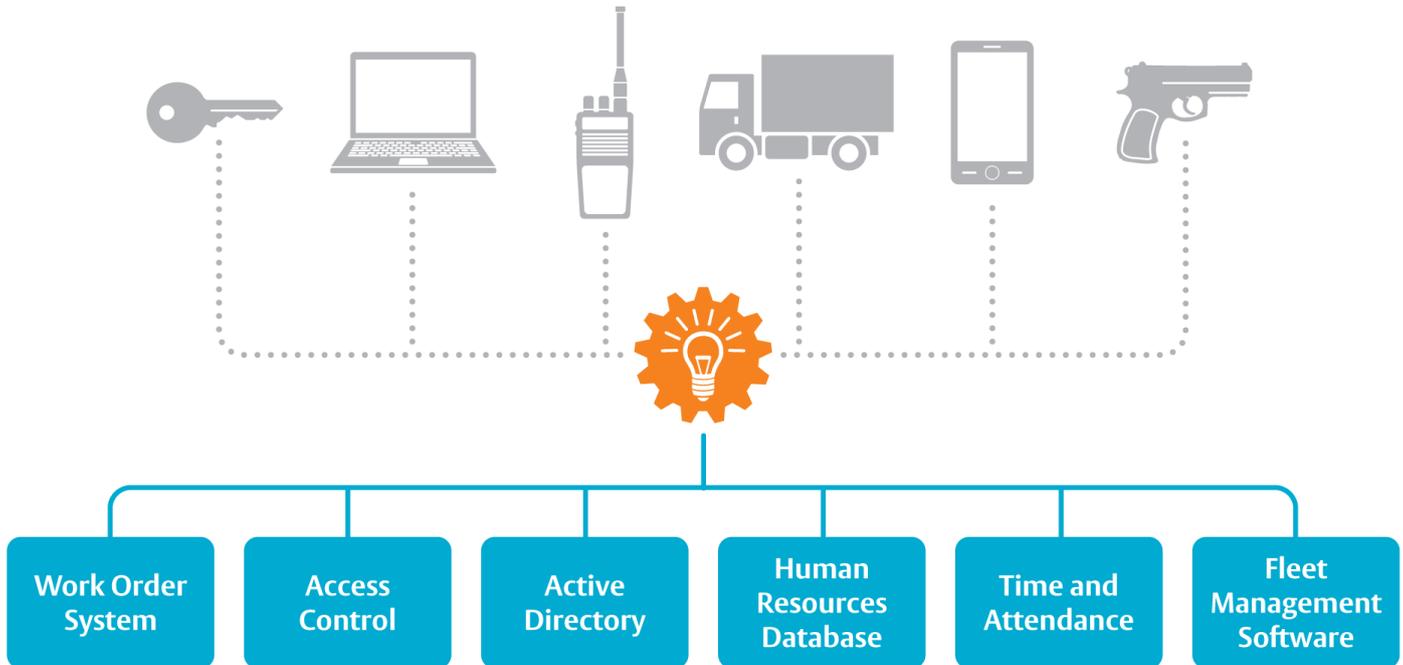


Integration Partner Programme

Traka Integration Engine v2

traka
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Das Traka Integrationspartnerprogramm ermöglicht es Unternehmen, Integrationen zwischen Traka-Systemen und Drittanbieter-Software für den eigenen Gebrauch oder für den Weiterverkauf zu entwickeln, wenn Traka keine standardmäßige Systemintegration anbietet.

Integrationen können mit der REST-API von Traka und der Integration Engine v2 entwickelt werden, wobei der Architekturstil REST (Representational State Transfer) eine Konnektivität über eine Vielzahl von Entwicklungs- und Laufzeitumgebungen bietet. Traka liefert eine vollständige API-Dokumentation sowie lizenzierte Kopien der jeweiligen Traka-Software (Integration Engine, Traka Web und Traka32) für die Verwendung durch Entwickler.

Integrationsbeispiele

- Lösungen für Zutrittskontrolle und Sicherheitsmanagement
- Informationsmanagementsysteme für physische Sicherheit
- Anwendungen zur Verwaltung von Karteninhaberdatenbanken wie z.B. Personalwesen, bargeldlose Gastronomie, Bibliotheksverwaltung, Embarquierung / Disembarquement, Flottenmanagement und vieles mehr
- Videomanagementsysteme
- Autohändler-Management-Systeme

Die REST-API ermöglicht die Konnektivität von allen wichtigen Entwicklungssprachen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: C++, C#, Java, VB.NET, Objective C.

Partner Programme

API und Integration Engine

Die Traka Integration Engine V2 bietet eine REST-basierte Webservice-API, mit der Drittanbieter Traka-Benutzer, Elemente, Zugriffsgruppen und Berechtigungen konfigurieren können.

Die REST-basierte API bildet den Kern von Integrationen nicht nur für Drittanbieter, sondern wird auch intern von Traka genutzt, um strategische, kommerziell angebotene Integrationen zu entwickeln.

Die Traka Integration Engine wurde von Grund auf so konzipiert, dass Drittanbieter so effizient wie möglich mit Traka32 oder Traka Web interagieren können.

Endanwender und Handelspartner

Endanwender sind Partner, bei denen die Integration für ein bestimmtes einmaliges Projekt, ein Produkt, das nicht mehr kommerziell unterstützt wird, oder ein Produkt, das proprietär ist und nicht kommerziell außerhalb der Organisation angeboten wird, wichtig ist.

Handelspartner sind diejenigen, die beabsichtigen, eine Integration zum Verkauf eigener Lösungen in Verbindung mit Traka-Systemen an Bestandskunden und Neukunden zu realisieren. Traka berät und unterstützt Sie gerne bei den geplanten Marketingaktivitäten. Diese Endkunden benötigen eine lizenzierte Kopie von Traka's Integration Engine inklusive Traka Web und/oder Traka32.

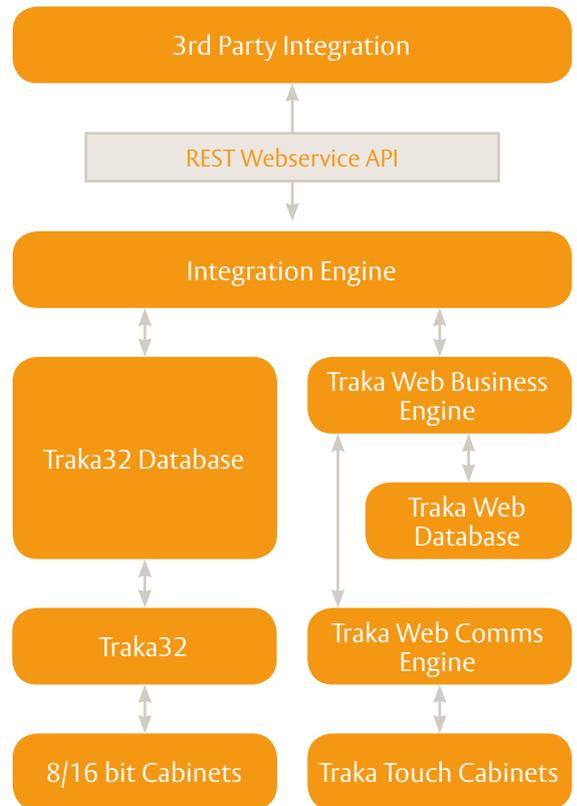
In beiden Fällen muss die Partnerorganisation mit der entsprechenden Hard- und Software von Traka vertraut sein oder die erforderliche technische Schulung von ihrer lokalen Traka-Organisation erhalten (was normalerweise mit Kosten verbunden ist). Die Partnerorganisation muss auch Zugang zu geeigneter Traka-Hardware haben, die während der Entwicklung, des Tests und der langfristigen Unterstützung ihres Integrationsprojekts eingesetzt wird.

Von den Integrationspartnern wird erwartet, dass sie technische Unterstützung für die von ihnen entwickelten und gelieferten Integrationsprodukte leisten.

Partner Programm Antragsprozess

Potenzielle Integrationspartner müssen sich über ihren Traka-Geschäftskontakt mit Angaben zu ihrer Organisation und dem zu entwickelnden Integrationsprodukt bewerben. Sobald dies von Traka genehmigt wurde, wird von ihnen erwartet, dass sie eine Geheimhaltungsvereinbarung (Non-Disclosure Agreement, NDA) unterzeichnen und aufgefordert werden, das Traka-API-Dokument (unter den NDA-Bedingungen) zu überprüfen, um sich davon zu überzeugen, dass es den Anforderungen ihres Projekts entspricht. Sobald sie zufrieden sind, muss eine Bestellung aufgegeben werden, um das Partnerprogramm zu starten. Zu diesem Zeitpunkt wird Traka die restlichen Leistungen des Partnerprogramms liefern.

Topologie Diagramm



API Spezifikation

Datenelement und verfügbarer Zugriff	Integration Engine V2 Traka 32 und Traka Web
Read Cabinet Systems	✓
Read Regions	✓
Read iFobs	✓
Create, Read, Update and Delete Users	✓
Read Users by page	✓
Add User to Region	✓
Remove User from Region	✓
Read Users assigned to Region	✓
Read iFobs held by User	✓
Create, Read, and Update Item Access Groups	✓
Read Item Access Groups	✓
Delete Item Access Groups	✓
Item Access Groups Foreign Key	✓
Read, Add and Remove Item Access Groups - Region assignments	✓
Read, Add and Remove Item Access Groups - Users assignments	✓
Create, Read, Update and Delete Asset Items	✓
Allocate and De-allocate Item to iFob	✓
Read Event Types	✓
Read Events	✓
Realtime iFob movements (removal/return of keys/assets). Only available with RTUS	✓

Leistungen

Unternehmen, die sich für das Traka-Partnerprogramm anmelden, erhalten von Traka die folgenden Leistungen:

- 1 Jahreslizenz Traka Integration Engine*
- REST API Developers Guide / Spezifikation
- Software Developers Kit (SDK), bestehend aus einem C# REST API-Beispiel für Anwendungen und Quellcode
- 6 Stunden Integrationssupport

*Die Integration Engine beinhaltet den Swagger OpenAPI Spezifikationsservice.

Traka-Software und Softwarelizenzen, die über das Partnerprogramm bereitgestellt werden, dienen ausschließlich Entwicklungs- und Testzwecken und gelten nicht für den Einsatz in Produktionsumgebungen.

Zusätzliche Funktionalität

Die Traka-Integrations-API bietet Zugriff auf eine Vielzahl von Daten, die in den Verwaltungspaketen Traka Web und Traka32 verwendet werden. In seltenen Fällen erfordert das vorgeschlagene Integrationspaket eines Partners jedoch den Zugriff auf eine andere Art von Daten.

Traka wird sich gerne mit Ihnen über eine solche Situation unterhalten. Jede zusätzliche Entwicklung, die Traka zu diesem Zweck durchführt, wird nicht durch die Gebühren des Partnerprogramms abgedeckt.

Versionen

Die Integration Engine V2 unterstützt Traka32 ab v2.11 und Traka web ab v2.0

Art.-Nr.	Beschreibung
GP-2-0175	Anmeldegebühr für das Partnerprogramm
GP-2-0177	Partner Programme yearly renewal
GP-2-0179	Zusätzliche 4 Stunden Integrationssupportzeit

Hinweis: Die Anmeldung zum Traka-Partnerprogramm ist ein Jahr ab der ersten Anmeldung gültig und kann dann verlängert werden. Alle Software-Upgrades für Entwicklungslizenzen werden kostenlos zur Verfügung gestellt, solange ein Partner im Partnerprogramm bleibt.

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions,
dedicated to satisfying end-
user needs for security, safety
and convenience

traka
ASSA ABLOY