

Salto IDM Identity-Management



Salto IDM ist eine umfassende Plattform für das Management von Identitäten und physischen Zutrittsrechten (Physical Identity and Access Management, PIAM), die den Zutritt in gesamten Unternehmen und Organisationen zentralisiert und automatisiert – für Mitarbeiter, Besucher und Fremdfirmen.



Salto IDM Identity-Management



Mehr Infos zu
Salto IDM

Salto IDM ist eine umfassende Plattform für das Management von Identitäten und physischen Zutrittsrechten (Physical Identity and Access Management, PIAM), die den Zutritt in gesamten Unternehmen und Organisationen zentralisiert und automatisiert.

Besuchstermine, Check-ins von Fremdfirmen sowie sämtliche zutrittsrelevanten Empfangsprozesse lassen sich standortübergreifend steuern und in einer zentralen Plattform bündeln – abgestimmt auf individuelle Identitäts- und Sicherheitsanforderungen.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- > **System- und anlagenübergreifende Automatisierung der Erstellung, Aktualisierung und Deaktivierung von Benutzerprofilen, um Prozesse zu verschlanken, Fehlerquellen zu vermeiden sowie Betriebsaufwand zu reduzieren**
 - > **Automatisiertes Ein- und Auschecken von Besuchern verbessert die Sicherheit und führt zu effizienten, transparenten wie auch nachvollziehbaren internen Prozessen**
 - > **Rechtssichere Einhaltung von gesetzlichen und unternehmensspezifischen Bestimmungen, Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie Datenschutzrichtlinien – einschließlich der DSGVO sowie Automatisierung der zugehörigen Prozesse an allen Standorten**
 - > **Echtzeit-Informationen über die Anzahl von Besuchern vor Ort, Besuchsdetails und Gastgeberaktivitäten. Im Notfall erhalten Empfangs- und Verwaltungsteams aktuelle Zahlen von Mitarbeitern und registrierten Besuchern.**
 - > **Nahtlose Integration in die Zutrittsplattform Salto Space, auch in bereits bestehenden Anlagen**
-



Ganzheitlicher Ansatz

Sämtliche Abläufe, von der Vorregistrierung über den Zutritt vor Ort bis zur Bereitstellung von Protokollen z.B. für Audits, bildet die webbasierte Software ab – inklusive Ausgabe mobiler Schlüssel oder QR-Codes. Ob Personal, Gäste, externe Dienstleister oder temporäre Einsatzkräfte: Salto IDM automatisiert und optimiert das Identitäts- und Zutrittsmanagement auf allen Ebenen.



01

Anwendung

Leistungsstarke Plattform für physisches Identitäts- und Zutritt-Management (PIAM) mit Sicherheit auf höchstem Niveau, geeignet für mehrere Standorte, Benutzer und Zutrittsmethoden in einem zentralen System.

02

Technologie

Vereinfacht komplexe Abläufe durch die Verknüpfung einer dezentralen Besucher- und Identitätsverwaltung mit digitalen Zutrittsmedien, Personal- und IT-Systemen sowie Kalendertools.

03

Funktionalität

Automatisierung des Identitäts- und Zutrittslebenszyklus – von der Besucherregistrierung und rollenbasierten Rechtevergabe über die Zuweisung von Medien, Raumreservierungen bis hin zur abschließenden Deaktivierung.

04

Leistung

Verbesserte Compliance und Sicherheit sowie lückenlose Rückverfolgbarkeit – alles über ein einziges Dashboard. Inklusive temporärem Zutritt, Aktivitätsüberwachung und individuellen Benachrichtigungen.

Funktionsweise

VORABREGISTRIERUNG FÜR BESUCHER

1. Der Mitarbeiter legt den Besucher in der Plattform an, weist ihm passende Zutrittsrechte zu und schickt über die Plattform eine Einladung per E-Mail.
2. Der Gast registriert sich über Web-Interface mit allen nötigen Daten und erhält eine Bestätigungs-E-Mail mit QR-Code für einen schnellen, kontaktlosen Check-in – entweder durch Scannen, Hinzufügen zum Mobile Wallet oder per Gesichtserkennung.
3. Für die Ausgabe eines RFID-Zutrittsausweises und/oder digitalen Schlüssels hält der Gast beim Eintreffen den QR-Code an den Kiosk und erhält seine Karte und ggf. den digitalen Schlüssel. Bei der Ankunft wird der Gastgeber automatisch benachrichtigt und der Besuch in Salto IDM dokumentiert. So ist die vollständige Rückverfolgbarkeit und Compliance sichergestellt.

In diesen Prozess lassen sich auch Sicherheitshinweise, Unterweisungen etc. integrieren.



SELBSTREGISTRIERUNG FÜR MITARBEITER VON FREMDFIRMEN

1. Der Auftragnehmer kann sich eigenständig über einen Kiosk, ein Internetportal oder den Ausweisscan registrieren, wodurch der automatisierte Onboarding-Prozess startet.
2. Zutrittsrechte werden auf Basis zuvor festgelegter Rollen vergeben, Sicherheits- und Verifizierungsprotokolle greifen und der Zutritt wird protokolliert. Das unterstützt die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und erhöht die Betriebssicherheit.
3. Auftragnehmer erhält am Kiosk seinen RFID-Ausweis und/oder digitalen Schlüssel.

In diesen Prozess lassen sich auch Sicherheitshinweise, Unterweisungen etc. integrieren.



Systemkomponenten

MANAGEMENTSOFTWARE

Die Software bietet eine sichere, webbasierte Lösung für das physische Identitäts- und Zutrittsmanagement (PIAM), die sowohl als extern gehostetes wie auch als lokal installiertes System verfügbar ist. Sie automatisiert die Registrierung, Validierung, Zutrittssteuerung und das Monitoring von Personal, Besuchern und Fremdfirmen.

FUNKTIONEN

- > Automatisiertes Anlegen, Prüfen und Löschen von Identitäten
- > Zuweisung und Verwaltung von Zutrittsrechten basierend auf Benutzerrollen, Besuchstypen und Zeiträumen
- > Definieren und Ausführen von Workflows für die Besucherregistrierung
- > Umsetzung komplexer Compliance-Regeln und Sicherheitsrichtlinien
- > Integration von Unterweisungen und Pflichthinweisen
- > Einbindung in Reservierungsprozesse für Räume, Bereiche und technische Geräte



VIRTUELLER FRONT-DESK

Beim Virtuellen Front-Desk handelt es sich um eine digitale Self-Service-Lösung für Registrierung, Check-in und Check-out in Verbindung mit der Managementsoftware Salto IDM und der Salto Space Systemplattform.

Die Systemoberfläche führt den Besucher schrittweise durch den Registrierungsprozess, einschließlich Dateneingabe, Scan von Dokumenten, Überprüfung der eingegebenen Daten sowie Schlüsselausgabe.

FUNKTIONEN

- > Optimierter Anmeldeprozess durch Vorabregistrierung und Ausgabe digitaler Zutrittsmedien
- > Digitale Einbindung von Vereinbarungen wie NDAs, Sicherheitsrichtlinien oder rechtlichen Anforderungen sowie von Arbeits- und Gesundheitsschutzvorgaben
- > Lässt sich visuell und inhaltlich dem Erscheinungsbild, den Sicherheitsanforderungen und der Kommunikationsweise von Anwendern anpassen
- > Einsetzbar auf Tablets, Desktop-Systemen und in Kiosken
- > Selbstregistrierungsterminals als Komplettlösung mit Kamera, QR-Scanner und Encoder verfügbar



Hauptmerkmale

INFRASTRUKTUR

On-Premise	•
Hosted Server (Cloud)	•

ZUTRITTSOPTIONEN

QR-Code	•
PIN-Code	•
Kennzeichenerkennung	•
Digitaler Schlüssel (JustIN Mobile)	•
RFID-Identmedium (Salto Space)	•
Fernöffnung	•

INTEGRATIONEN

Salto Space via SHIP	•
Salto XS4 Face	•
Azure Active Directory	•
AFAS HR-Software	•
BlueSafety Sicherheitsunterweisung	•

SICHERHEIT

Single Sign-On (SSO)	•
Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA)	•
Zeitweises Sperren von Konten nach mehreren fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen	•
Passwortrichtlinien für Komplexität	•

VERWALTUNG

Unterstützung mehrerer Standorte	•
Individuelle Workflows	•
Konfigurierbare Datenfelder	•
Individuelles Design und Branding	•
Mehrsprachige Oberfläche	•
Anonymisierung persönlicher Daten	•

IDENTITÄTSMANAGEMENT

Automatisiertes Mitarbeitermanagement	•
Automatischer Import aus HR-Systemen	•
Automatischer Import aus Microsoft EntraID	•
Synchronisierung mit Salto Space	•
Konfigurierbarer CSV-Import/Export	•
Onboarding und Offboarding	•
Konfigurierbare Workflows	•
Schnellanmeldung am Kiosk via QR-Code oder PIN-Code	•
Selbstregistrierung an Kiosken	•
Vorab-Registrierung von Besuchen	•
Registrierung unangemeldeter Besuche	•
Kalendereinladungen	•
Konfigurierbare Besuchsanfragen	•
Automatischer Check-out von Besuchern	•
Validierung vor Vergabe von Zutrittsrecht	•
Sperlliste	•

ZUTRITTSMANAGEMENT

Management von Zutrittsmedien	•
RFID-Karten & -Schlüsselanhänger	•
Digitale Schlüssel (JustIN Mobile)	•
Kennzeichen	•
Management von Zutrittsprofilen	•
Anforderungs- und Genehmigungsworkflows	•
Rollenbasierte Zuweisung und Sperrung von Zutrittsrechten	•
Konfigurierbare Zutrittsprofile	•
Identifikation	•
Mediendesign & -druck	•
Individuelle Namensaufkleber	•

SYSTEMADMINISTRATOR

Verwaltung von Nutzern	•
Einstellbare Rollen	•
Export- und Importfunktionen	•
Synchronisation und Automatisierung von Aufgaben	•
Fehlermeldung per E-Mail	•
Protokolle	•
Terminerinnerungen	•

KIOSK-MANAGEMENT

Unterstützung unterschiedlicher Registrierungsabläufe	•
Automatische Medienausgabe/ Kartendispenser	•
Fernöffnung einer Tür nach Registrierung	•
Individuelle Einstellungen des Kiosks	•
Unterstützung mehrerer Standorte	•
Mehrsprachige Oberfläche	•
Konfigurierbare Anzeigen und Branding	•
Anzeige von Sicherheitsrichtlinien	•
Verpflichtende Fragen für Registrierung	•
NDA-Bestätigung mit digitaler Unterschrift	•
Suche nach Gastgeber	•

RAUMBUCHUNG

Unterstützung mehrerer Standorte	•
Konfigurierbare Bilder, Kapazitäten und Ausstattung	•
Reservierung für Mitarbeiter und Besucher	•
Buchungsabhängige Zutrittsrechte	•
Raumgruppen mit Zuweisung von Zutrittsleveln	•
Filter nach Zeit, Ausstattung und Standort	•
Konfigurierbare Buchungsperioden	•

AUSWEISSCAN

Reisepass, Personalausweis oder Fahrerlaubnis	•
Kompatibel mit MRZ und Chip	•
Selbstregistrierung mit automatischer Datenübernahme	•
Verifikation durch automatischen Abgleich mit Besucherdaten	•
Funktionen zum Schutz vor Manipulation und Betrug	•
Unterstützte Scanner: Thales, C-DEVICE, und HID	•

ANWESENHEIT

Echtzeitüberblick von anwesenden Personen	•
Konfigurierbare Nachverfolgung über Eintritts-/Austrittsleser	•
Integration mit Salto Space Ereignissen	•
Automatischer Check-out nach Verlassen eines Bereichs	•
Konfigurierbares Aktualisierungsintervall	•
Zeitstempel einstellbar (letztes Zutrittsereignis oder Check-in)	•
Manuelles Entfernen aus überwachten Bereichen	•
Exportierbare Anwesenheitsübersicht	•

BENACHRICHTIGUNGEN

Workflow-basierte Benachrichtigungen	•
Konfigurierbarer Nachrichteninhalt	•
E-Mail-Anhänge	•
Individuelles Branding (Farben/Logos)	•
Einstellbare E-Mail-Absenderadresse	•
E-Mail-Provider: Mandrill, Azure oder SMTP	•
SMS-Provider: MessageBird oder SMSEagle	•

Systemarchitektur

Salto IDM ist vollständig in die Salto Space Systemplattform integriert. Es vereint umfangreiche Tools für das Identitätsmanagement nahtlos mit der Salto Zutrittskontrolle in einer leistungsstarken Plattform.



Technische Daten

SYSTEMANFORDERUNGEN

Für eine optimale Nutzung von Salto IDM empfiehlt Salto immer die neueste Version des Betriebssystems Ihres Computers oder Mobilgeräts. Für Web Apps unterstützen wir ausschließlich die jeweils aktuelle Version der Betriebssysteme.

MINIMALE SERVERANFORDERUNGEN

Betriebssystem	Windows Server 2016 oder höher
Prozessor	2,4 GHz 64-Bit oder mehr
RAM	8 GB oder mehr
Speicherplatz	80 GB oder mehr
Internetzugang	mindestens während der Einrichtung

FUNKTIONALE VORAUSSETZUNGEN

Hosting der Datenbank lokal auf Anwendungsserver oder remote (z.B. in Datenbankcluster)

Administratorzugriff auf den Installationsserver.

Konnektivität zum Salto Space Server (SHIP lizenziert und konfiguriert).

Entscheiden Sie sich für die Domäne der SSL-Zertifizierung der Website (z. B. *.saltoidm.com).

Veranlassen Sie, dass Ihr Website-Name zum Domain Name Server hinzugefügt wird.

Statische öffentliche IP-Adresse bekannt und an den Websitenamen gebunden.

Einrichtung der notwendigen Firewall-Regeln, um Datenverkehr von und zu Ihrer Salto IDM Anwendung zuzulassen:

- HTTP(S) - TCP 443
- Salto SHIP - TCP xxxx (abhängig von den Salto Space SHIP-Einstellungen)
- SMTP - TCP 587
- Let's Encrypt - TCP 443 (erlauben Sie "acme-v01.api.letsencrypt.org")

SOFTWAREANFORDERUNGEN FÜR CLIENTS

Salto IDM wurde für die neuesten Versionen von Google Chrome, Safari, Firefox und Microsoft Edge optimiert. Bei älteren Browserversionen können Probleme bei der Nutzung bestimmter Funktionen auftreten.

MINIMALE CLIENT-ANFORDERUNGEN

Betriebssystem	Windows 10 Pro oder höher
Prozessor	2,0 GHz 64-Bit oder mehr (2,4 GHz bei Verwendung eines Dokumentenscanners)
RAM	4 GB oder mehr (8 GB, bei Verwendung eines Dokumentenscanners)
Speicherplatz	20 GB oder mehr
Internetzugang	oder Zugriff auf das lokale Netzwerk

SOFTWAREANFORDERUNGEN

Moderner Webbrowser (die neueste Version von Google Chrome, Microsoft Edge oder Mozilla Firefox wird empfohlen)

Windows-Funktionen (vom Installer hinzugefügt)

Minimum SQL Server 2016 mit Management Studio (Link zur Download-Seite im Installer verfügbar)

Optional: Let's Encrypt (für die automatisierte SSL-Zertifizierung)

SPRACHVERSIONEN

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Dänisch
- viele weitere

Über SALTO WECOSYSTEM

Wir sind eine Gemeinschaft, die aus einem übergeordneten Ziel heraus entstanden ist: intelligenteren Zutritt zu Orten sowie Zugang zu neuen Erfahrungen und neuen Möglichkeiten zu bieten.

SALTO WECOSYSTEM führt die Transformation intelligenter Zutrittslösungen an. Wir gestalten eine Zukunft, die weltweit intelligenten und flexiblen Zutritt zu allen Lebens- und Arbeitsbereichen ermöglicht. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Branche über enormes Potenzial verfügt – unser Anspruch ist es, dieses als Vorreiter zu erschließen.

SALTO WECOSYSTEM

INSPIRED ACCESS

salto 

Salto ist führend bei der digitalen Transformation des Zutritts- und Identitätsmanagements durch bahnbrechende Technologien und intelligente Lösungen. saltosystems.com

gantner 

Gantner verbessert Abläufe in Organisationen mit nahtlosen digitalen Lösungen, die einen Mehrwert sowohl für Nutzer als auch Betreiber generieren. gantner.com

vintia 

Vintia ist auf innovative Ticketing- und Buchungssysteme spezialisiert, die das Kundenerlebnis im Freizeit- und Attraktion-Sektor verbessern. vintia.com



Über Salto

Salto ist ein weltweit führender Anbieter von Zutrittslösungen und Teil von SALTO WECOSYSTEM. Wir unterstützen unsere Anwender dabei, ihre Liegenschaften sicherer, integrierter und effizienter zu betreiben. Hierfür entwickeln wir modernste Lösungen für das Zutritts- und Identitätsmanagement, die ein sicheres, smartes und nahtloses Benutzererlebnis gewährleisten.

Seit über 25 Jahren steht Salto für innovative Lösungen, die virtuell vernetzte, funkvernetzte, cloudbasierte und mobile Anwendungen einschließen und sich für praktisch jeden Zutrittspunkt eignen. Salto hat damit neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit, Bedienungsfreundlichkeit, Flexibilität und Effizienz gesetzt, die noch heute gelten.

Durch enge Kundenbeziehungen und kontinuierliche Innovation schafft unser globales Expertenteam zeitlose und durchdachte Lösungen, die sich positiv auf die Menschen und den Planeten auswirken.



> 1.800 MITARBEITER

Ein Team, das durch seine Arbeit, seine Leidenschaft und sein Können zur Schaffung innovativer Technologien und Lösungen beiträgt.

> 40 NIEDERLASSUNGEN

Weltweite Standorte und eine internationale Kultur tragen dazu bei, unseren globalen Aktionsradius weiter auszubauen und unseren Kunden lokalen Support zu bieten.

> 350 ENTWICKLER

Spezialisten, die sich der Entwicklung neuer Technologien für die Zutrittskontrolle und damit zusammenhängende Bereiche widmen.



Salto Systems GmbH
Schwelmer Straße 245
42389 Wuppertal
Deutschland

Tel. +49 202 769579-0
info.de@saltosystems.com
saltosystems.de

