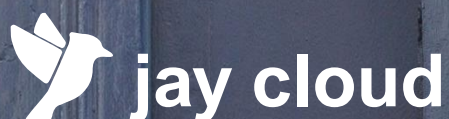


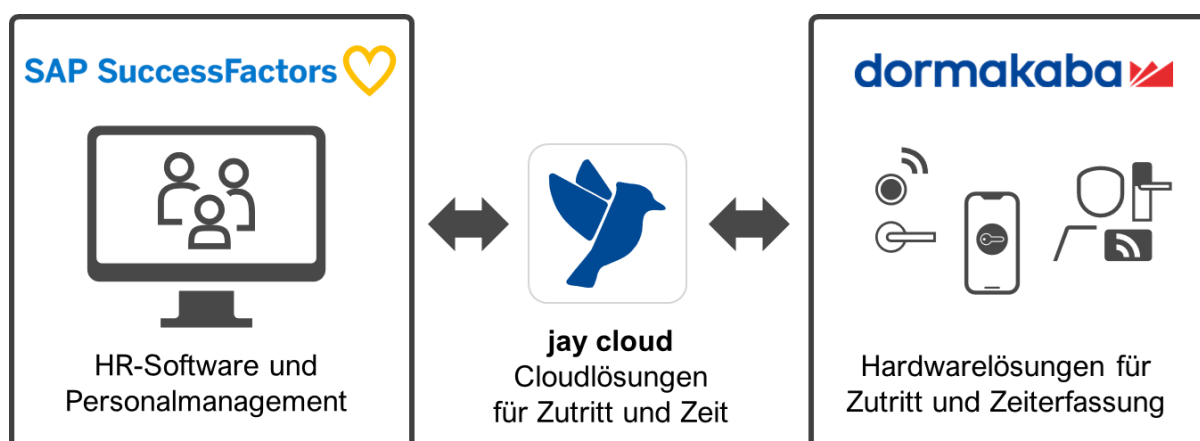
# Integrieren Sie Ihre Zutrittskontrolle in SAP®SuccessFactors



## Best-in-Class Lösung für SAP Anwender

Mit **jay cloud** können Unternehmen die gesamte Zeitwirtschaft und Zutrittskontrolle bequem in ihrem SAP-System organisieren. Sie benötigen dafür kein Drittsystem mehr. **jay cloud** macht es möglich, diese wichtigen und sensiblen Unternehmensaufgaben einfach und hochgradig sicher zu steuern – direkt aus SAP SuccessFactors Employee Central heraus.

**jay cloud** verbindet das gesamte dormakaba Produktportfolio mit SAP SuccessFactors und verbindet so die Stärken der zwei führenden Anbieter für ERP-Software und Zutritts- und Sicherheitslösungen: **SAP und dormakaba**



## Co-Innovated with SAP

Die Lösung jay cloud wurde gemeinsam mit SAP im Rahmen des SAP Co-Innovation Programms als Solutions Extension für SAP SuccessFactors Employee Central entwickelt und zertifiziert.

**SAP® Certified**  
Built on SAP Business Technology Platform  
Co-Innovated with SAP

# Die Highlights auf einen Blick

## Zutrittsberechtigungen vergeben

### Rollenbasierte Zutrittsberechtigungen

Zutrittsberechtigungen von Mitarbeitenden werden direkt und in Echtzeit aus SAP SuccessFactors gesteuert. Sie basieren auf der Position und Rolle, die Mitarbeitende im Unternehmen haben.

Ändern sich ihre Rollen, ändern sich automatisch und sofort die entsprechenden Zutrittsrechte (zum Beispiel beim Onboarding oder bei Organisationswechsel).

Die Zutrittsberechtigungen werden von der Personalabteilung oder von Sicherheitsverantwortlichen einfach und bequem in jay cloud definiert und den Organisationseinheiten zugewiesen.

### Personenbezogene Zutrittsberechtigungen

Zutrittsberechtigungen können Mitarbeitern auch direkt zugewiesen werden, entweder in jay cloud oder in SAP SuccessFactors. Einem Mitarbeiter kann außerdem die Berechtigung für bestimmte Türen entzogen werden. Durch diese Mehrfachprofilzuweisung werden alle einer Person direkt und indirekt zugewiesenen Berechtigungen an die Geräte übermittelt.

### Dynamische Zutrittsberechtigungen

Zutrittsrechte können dynamisch und schichtplan-gesteuert vergeben werden. Die Mitarbeiter-Schichtpläne werden in SAP SuccessFactors verwaltet und über jay cloud mit den angeschlossenen Zutrittsgeräten synchronisiert.

### Übersicht und Statusanzeige

Das Anwesenheitstableau zeigt den aktuellen Anwesenheitsstatus aller Mitarbeitenden und externen Personen. Dieser wird aufgrund der letzten Zeit- oder Zutrittsbuchungen ermittelt. Die Zutrittsberechtigungen aus verschiedenen Sichten angezeigt:

- Personensicht (An welchen Tagen und Uhrzeiten und an welchen Durchgangspunkten hat ein Mitarbeiter Zutrittsberechtigungen)
- Zutrittsprofilsicht (An welchen Tagen und Uhrzeiten und an welchen Durchgangspunkten erlaubt ein Zutrittsprofil welchen Personen den Zugang?)
- Aus Zonen-/ Gerätesicht (An welchen Tagen und Uhrzeiten hat eine Person Berechtigungen für Geräte, Raumzonen, Sicherheitszonen?)





## Medienmanagement

**jay cloud unterstützt eine breite Auswahl an Medien: Ausweise, RFID-Karten, Smart Keys, Biometrie, KFZ-Kennzeichen, Ersatzausweise.**



jay cloud unterstützt **Mobile Access** über Digital Key (Voucher). Mobile Access ist eine einfache und effiziente Lösung, um Personen unter Verwendung ihres Smartphones schnell und sicher Zutritts- oder Zeiterfassungsbuchungen zu ermöglichen. Das Smartphone wird hierbei wie ein normales Ausweismedium eingesetzt.

jay cloud unterstützt mit **CardLink** ein Zutrittskonzept, in dem Online-Komponenten (Terminals) mit mechatronischen Standalone-Komponenten (Türkomponenten) in effektiver Weise miteinander verbunden werden. Zutrittsberechtigungen müssen nicht mehr in den einzelnen Geräten vorgehalten werden, sondern werden von einem sogenannten Update-Terminal auf die Medien der Mitarbeiter übertragen. Dies kann auch ein Zeiterfassungsterminal sein. Dadurch wird ermöglicht, dass Türkomponenten ohne Datenleitungen in ein Gesamtkonzept integriert werden können, ohne dass größerer Aufwand für Anschluss und Programmierung entsteht.

## Gerätemanagement

**In jay cloud erfolgt die zentrale Verwaltung aller Geräte** (alle Hardwarekomponenten für Zutritt und Zeiterfassung wie z.B. Zutrittsleser, elektronische Türbeschläge, Zeiterminals).

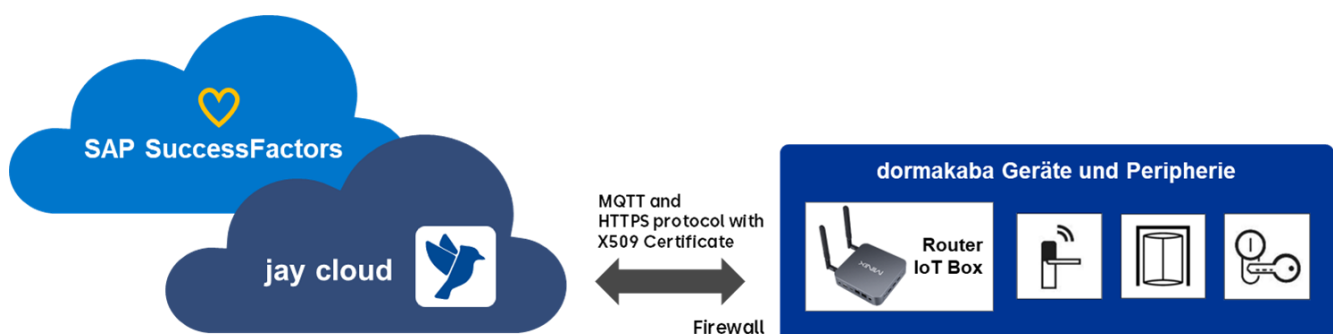
Dies beinhaltet:

- Inbetriebnahme und Wartung (Sicherheits- und Versionsupgrades, Back-Ups)
- Überwachung - Benachrichtigungen bei Fehlern, kritischen Zuständen und Alarmen, z.B. Tür zu lange offen, Gerät nicht verfügbar, Batteriestand

- Sichere Kommunikation – Die dormakaba-Geräte werden über einen Router (IoT-Box) sicher mit der SAP Cloud verbunden (MQTT, HTTPS-Protokoll mit X509 Zertifikat).

Der Router (IoT-Box) ermöglicht einen sicheren Zugang für den dormakaba Support für Inbetriebnahme, Wartung, Analyse der angeschlossenen dormakaba Geräte.

Er bietet zusätzliche Offline-Funktionen für Zeit und Zutritt für den Fall, dass die Cloudverbindung einmal nicht verfügbar ist.



## Die wichtigsten jay cloud Apps im Überblick



**Stammdatenvverwaltung.** Der Nutzer hat die gesamte hierarchische Organisationsstruktur sowie die Zeit- und Zutrittsberechtigungen des Unternehmens im Blick und kann die Objekte und ihre Beziehungen zueinander in einer Baumstruktur aufbauen bzw. nachvollziehen.



**Mitarbeiterverwaltung.** Diese App ist vor allem für HR-Manager und Mitarbeitende konzipiert. HR-Managern ermöglicht die App die schnelle und einfache Zuweisung von Zutrittsprofilen und Identifikationsmedien für Mitarbeitende sowie die Verwaltung ihrer Daten, Medien und Zutrittsrechte. Mitarbeitende erhalten einen schnellen Überblick über die relevanten Stammdaten, heutige und zukünftige Zutrittsberechtigungen sowie Ausweise und andere Zutrittsmedien.



**Buchungsmonitor.** Hier werden Übersichten, Reports und Auswertungen über alle Zeit- und Zutrittsbuchungen abgerufen. Folgende Buchungsauswertungen stehen zur Auswahl: Alle Zeitpaare und Zeitereignisse – auch personenbezogen, Zutrittsbuchungen, Schichtreport



**Der Security Manager Workplace** stellt eine Vielzahl von Auswertungen über Personen, Profile, Medien, Zonen und letzte Buchungen für Personen mit Sicherheitsaufgaben oder im Empfangsbereich eines Unternehmens zur Verfügung.

### Der Security Manager Workplace umfasst die folgenden Anwendungen:



**Anwesenheitstableau.** Die App gibt eine Übersicht über den Anwesenheitsstatus aller Mitarbeitenden und externer Personen. Der Status wird aufgrund der letzten Zeit- oder Zutrittsbuchungen ermittelt. Die Übersicht ist auf bestimmte Räume, Zonen, Gebäude oder Standorte eingrenzbar.



**Evakuierungsliste.** Sie gibt in Notsituationen einen schnellen Überblick über diejenigen Personen, die sich in einer bestimmten Raumzone aufhalten. Basis sind die letzten Zutrittsbuchungen aller Personen. Die erzeugten Listen können ausgedruckt oder an einen E-Mail-Verteiler, z. B. die Feuerwehr, gesendet werden. Die Listen sind am Sammelpunkt zur Anwesenheitskontrolle einsetzbar.



#### Map Viewer

Der Map Viewer erlaubt die grafische Navigation innerhalb eines Unternehmens – vom Lageplan bis hin zum einzelnen Gerät. Auf diese Weise kann eine Systemüberwachung vom gesamten Unternehmen bzw. Ländern bis hin zu Standort, Gebäude oder Raum oder einzelnerm Gerät erfolgen.



Abbildung  
**Map Viewer**

Grafische Übersicht aller Zeit- und Zutrittsgeräte incl. Überwachungs- und Steuerungsfunktionen

**Open-Door** Funktion mit Web Cam, z.B. für die Garageneinfahrt

**Tür-Statusmonitor**  
Abrufen des Türstatus im Lageplan, z.B.

- Tür geschlossen
- mit Zutrittsberechtigung begehbar

## Weitere jay cloud Apps für Ihr Unternehmen



### **jay cloud time**

In Kooperation mit SAP haben wir mit jay cloud eine Lösung für die Zeiterfassung und die Integration von Zeiterfassungsterminals entwickelt. Sie bietet aufgrund neuester Technologie auf Basis der SAP Business Technology Platform höchste Sicherheit und ist somit die ideale Ergänzung zur Zeitwirtschaft mit SAP SuccessFactors. Die Schnittstelle zu SAP SuccessFactors ist durch SAP zertifiziert.

Weitere Informationen erhalten Sie im Factsheet **Zeiterfassung mit jay cloud**



### **jay cloud visitor**

Das jay cloud Besuchermanagement liefert umfangreiche Funktionen zur Besuchsplanung, Check-In und Check-Out sowie für die Verwaltung und Analyse von Besucherdaten. Besuchern werden bei ihrer Ankunft persönliche Ausweise ausgehändigt, die bereits alle nötigen Zutrittsberechtigungen enthalten. Die präzise Zutrittskontrolle erlaubt den freien und sicheren Besucherverkehr mit Beschränkung auf bestimmte Zeiten und Raumzonen.

Weitere Informationen erhalten Sie im Factsheet **Besucherverwaltung mit jay cloud**



### **Integration von Drittsystemen**

jay cloud ist ein offenes modulares System. Drittsysteme wie Besucherverwaltung, Alarmsysteme, Videomanagement und Building Information Systeme können einfach über die SAP Business Technology Platform integriert und orchestriert werden.



## Eine echte Cloud-Lösung sorgt für höchste IT-Sicherheit

### Faktencheck: Was ist eine echte cloud-native Lösung?

- ✓ jay cloud ist eine Multi-Tenant - Software as a Service (SaaS) – Anwendung. Sie basiert auf der SAP Business Technology Platform, Cloud Foundry Environment.
- ✓ Jeder Kunde hat einen eigenen Subaccount auf der SAP Business Technology Platform - mit einem eigenen isolierten Datenbankbereich.
- ✓ Der Kunde profitiert von den hohen Investitionen und der hohen Innovationsgeschwindigkeit, mit der SAP seine Cloud Platform immer weiter ausbaut.
- ✓ Die regelmäßigen Updates, Erweiterungen und Sicherheitspatches sind immer sofort verfügbar. Versionsupgrades erfolgen ohne Downtime. Geräte und Anwendungen sind immer auf dem aktuellen Stand.
- ✓ jay cloud ist durch SAP zertifiziert und wird regelmäßigen Vulnerability- und Penetrationstests unterzogen.
- ✓ Höchste Verfügbarkeit der Cloud-Lösung, mit der zusätzlichen Möglichkeit des Offline Betriebs der Geräte im Falle von Netzwerkproblemen
- ✓ Die Datenhaltung erfolgt in Übereinstimmung mit den strengen Datenschutzrichtlinien der EU (DSGVO/GDPR).
- ✓ Das Unternehmen muss keine IT-Infrastruktur bereitstellen – die Geräte kommunizieren direkt mit der Cloud (Es sind nur Firewall-Einstellungen notwendig).
- ✓ Der Zugriff auf jay cloud erfolgt ausschließlich über einen Webbrowser. Es ist keine Softwareinstallation notwendig.
- ✓ Das Login erfolgt einfach und sicher über den Corporate Identity Provider (IDP) des Kunden und Single Sign On.
- ✓ Der Zugriff auf jay cloud ist immer und überall möglich - vom Rechner, vom Tablet oder Smartphone oder über ein dormakaba-Terminal.
- ✓ Zentrale Geräteverwaltung - Monitoring aller Geräte, Services und Schnittstellen in jay cloud
- ✓ Proaktives Monitoring und Wartung durch das Poksundo Operating- und Supportteam.
- ✓ jay cloud ist ein weiterer Baustein der Digitalstrategie Ihres Unternehmens.

## Die Grundsätze der SAP-Sicherheit

**jay cloud wird auf der SAP<sup>®</sup> Business Technology Platform<sup>®</sup> entwickelt und betrieben.**

- Die Data-Center von SAP unterliegen hohen Sicherheitsstandards und sind nach ISO 27001 zertifiziert.
- SAP überträgt keine Kundendaten außerhalb des definierten Bereichs und gibt keine Informationen an unbefugte Dritte weiter.
- Alle SAP-Data-Center sind rund um die Uhr videoüberwacht und werden durch Sicherheitspersonal geschützt.

Noch Fragen? Bitte kontaktieren Sie uns!

**Möchten Sie einen Termin vereinbaren?**

Dann rufen Sie uns an, schreiben Sie uns eine Mail  
oder nutzen Sie diesen Link:

Termin vereinbaren

**Poksundo GmbH**

Ein Spin Off der dormakaba Gruppe

Kanzleigasse 18

78050 Villingen-Schwenningen

[www.poksundo.com](http://www.poksundo.com)

[info@poksundo.com](mailto:info@poksundo.com)

Tel: +49 7721 8070723

**dormakaba** 

Executive Solution Partner

Zeit- und Datenmanagement