



dormakaba jay cloud

La soluzione dormakaba jay cloud è un'applicazione cloud per il controllo degli accessi e la raccolta dei dati di presenza che collega l'intera gamma di prodotti dormakaba con SAP SuccessFactors Employee Central, la soluzione SAP per la gestione del personale. Le autorizzazioni di accesso dei dipendenti vengono controllate in tempo reale direttamente da SAP SuccessFactors Employee Central.

dormakaba jay cloud si basa sulla SAP Cloud Platform e sulla piattaforma IoT SAP Leonardo. La soluzione è stata elaborata in collaborazione con il team SAP Co-Innovation e con il supporto del team SAP OEM. È già certificata da SAP e riporta i marchi "Co Innovated with SAP" e "SAP Certified – Built on SAP Cloud Platform".

I vantaggi in breve

- Integrazione diretta in SAP SuccessFactors Employee Central: per il controllo degli accessi, la raccolta dei dati di presenza e la gestione dei dispositivi non è più necessario alcun sottosistema. L'integrazione semplifica l'infrastruttura server
- Concetto partner e piattaforma aperta basata sulle piattaforme innovative SAP
- Facile integrazione dei dispositivi da hardware di controllo degli accessi, terminali di rilevazione presenze, sistemi di chiusura digitali
- L'utente utilizza l'interfaccia grafica SAP abituale alla quale ha sempre accesso da ovunque (PC, tablet, smartphone)
- È in fase di analisi la possibilità di integrare sistemi di terze parti come la gestione visitatori, i sistemi di allarme, la gestione video e i sistemi di building information

Caratteristiche prestazionali

Controllo degli accessi

Con questa soluzione tutti i componenti hardware fisici vengono gestiti e collegati in rete sulla SAP Cloud Platform tramite l'innovativo sistema digitale SAP Leonardo. Le autorizzazioni di accesso si basano sulla posizione e sul ruolo del dipendente nell'azienda. Se il ruolo cambia, cambiano automaticamente e immediatamente le sue autorizzazioni di accesso. Il controllo delle autorizzazioni fisiche avviene in tempo reale direttamente in SuccessFactors Employee Central. I diritti di accesso vengono definiti e assegnati dal reparto delle risorse umane o dai responsabili della sicurezza in modo semplice e comodo in jay cloud. La connessione attraverso la piattaforma IoT SAP Leonardo genera passaggi intelligenti dalla semplice porta al tornello con lettore. Questi dispositivi intelligenti possono essere collegati con altri dispositivi come una videocamera o sensori. Pertanto, in SAP Leonardo ci sono anche sensori che controllano, ad es., la corrente, l'illuminazione e la climatizzazione. Anche questi dispositivi forniscono dati come IoT al cloud. Da quest'interazione scaturiscono opportunità completamente nuove. Ipotizziamo il seguente scenario: se qualcuno entra in una sala riunioni tramite un lettore di accesso, è possibile far accendere l'illuminazione, il proiettore e la macchina del caffè mentre l'impianto di climatizzazione porta la sala alla temperatura impostata prima del meeting.

La soluzione jay cloud fornisce un concetto di piattaforma aperto per l'integrazione di interessanti soluzioni partner. I partner offrono le loro app proprietarie e integrano la soluzione dormakaba, tra le altre cose, con la gestione dei visitatori, la gestione dei parcheggi, la gestione di spazi di co-working, i sistemi di building automation, i sistemi video e di allarme o le soluzioni per mense.

Rilevazione presenze

I dati di presenza rilevati sui terminali di rilevazione presenza di dormakaba vengono inoltrati al sistema di Time Management (SAP SuccessFactors Employee Central Time, SAP HCM o altri sistemi) che elabora i diversi account presenze per ogni dipendente in base ai modelli tempo individuali. I dipendenti possono registrare autonomamente presenze e assenze e informarsi sul proprio account presenze attuale. Un processo automatizzato continuo esegue l'elaborazione e la contabilizzazione degli account presenze.

dormakaba



Prodotti und Systemlösungen für Zutritt und Zeit



Softwarelösungen für Zutritt und Zeit

SAP® SuccessFactors



Softwarelösungen für HR und ERP Systeme

Caratteristiche prestazionali

- **Organizzazione dei diritti di accesso e delle zone:**

In SAP SuccessFactors EC i diritti di accesso, le zone e i giorni speciali vengono definiti in modo semplice e veloce in base alle esigenze individuali.

- **Supporti di registrazione:**

Come supporti di registrazione possono essere utilizzate tessere RFID, portachiavi (in combinazione con un PIN) o le impronte digitali come supporto biometrico. Tutti i supporti consentono una raccolta dati semplice. In caso di perdita, i supporti corrispondenti vengono semplicemente cancellati nel sistema e vengono emessi supporti sostitutivi. dormakaba jay cloud è di aiuto per l'intera gestione dei media di accesso, dall'emissione di nuovi supporti o di una tessera sostitutiva fino al ritiro.

- **Gestione dei dispositivi:**

Con dormakaba jay cloud tutti i componenti di accesso (componenti online e offline) e i terminali di rilevazione presenze installati nell'azienda sono sotto controllo. Il monitor del dispositivo e di sistema integrato fornisce in ogni momento informazioni sullo stato dell'impianto e di ogni singola porta. Nonché su allarmi azionati e altri eventi definiti.

- **Valutazioni/report:**

Grazie alla banca dati integrata è facile creare da sé le valutazioni e i report corrispondenti.

- **Pronto all'uso:**

Con l'integrazione diretta non è necessaria l'installazione del software.

- **Scalabile in modo flessibile:**

dormakaba jay cloud è completamente scalabile attraverso il concetto flessibile di licenza. Indipendentemente dalla grandezza dell'azienda, dormakaba jay cloud può essere adattato in modo personalizzato a qualsiasi dimensione aziendale.

- **Aggiornamenti software automatici:**

Non è più necessario eseguire aggiornamenti software, la soluzione è sempre aggiornata e in questo modo si ha sempre la versione più sicura e attuale.

- **Integrazione di soluzioni terze di gestione presenze e SAP HCM:**

Attraverso l'architettura aperta e flessibile della soluzione è possibile integrare soluzioni di gestione presenze.

- **Funzione CardLink:**

Attraverso questa funzione, i componenti di accesso non cablati, come ad es. i dispositivi digitali, vengono integrate in modo semplice nel sistema. I diritti di accesso dei dipendenti si trovano sui loro supporti di accesso. (in lavorazione)

- **Biometria:**

Il pieno controllo di tutti i terminali in un punto centrale è possibile attraverso la gestione dei modelli biometrici delle impronte digitali completamente integrata nel dormakaba jay cloud. L'apprendimento facile nella postazione di lavoro semplifica la gestione della biometria. È possibile utilizzare come hardware i terminali biometrici, nonché i componenti di accesso con lettore di impronte digitali. (in lavorazione)

- **Funzione wireless:**

I componenti di accesso senza fili possono essere integrati comodamente via wireless nel sistema globale. La soluzione wireless è il complemento perfetto di lettori cablati e componenti stand-alone. (in lavorazione)

Dati tecnici:

- Vantaggi dell'infrastruttura SAP Cloud
- Soluzione SaaS - basata su SAP Cloud Platform
- Separazione chiara fra livello fisico del dispositivo e livello applicativo (digital TWIN concept)
- SAP Leonardo (IoT Foundation) come piattaforma IoT centrale per la comunicazione sicura del dispositivo
- L'ulteriore utilizzo dei servizi SAP è in elaborazione (analisi, manutenzione preventiva, apprendimento macchine)
- **Hardware supportato:**
 - Access Manager:
 - Access Manager 92 00
 - Access Manager 92 30
 - Access Manager 92 90

Terminali:

terminale dormakaba 97 00
terminale dormakaba 96 00
terminale dormakaba B-eco
terminale Kaba B-web 93 00