

Besicomm Zutrittskontrolle

Viele Prozesse einer Firma werden direkt aus SAP gesteuert. Wieso nicht auch die Online Zutrittskontrolle? Mit Besicomm können die SAP Personalstammdaten zur einfachen Steuerung der Zutrittskontrolle verwendet werden.

Besicomm Zutrittskontrolle im Überblick

- Kontrolle von Türen, Schranken, Tore, Räume, Etagen, Aufzüge, komplette Gebäude.
- Minutengenaue Steuerung der Berechtigungen. Individuelle Profile für Personen, Personengruppen und Abteilungen
- Für nahezu unbegrenzte Terminals und Mitarbeiter
- Berechtigungsvergabe nahezu in Echtzeit
- Intuitive Benutzerführung
- Vielfältige Auswertungsmöglichkeiten
- Integriertes Berechtigungssystem
- Kein Schulungsaufwand durch maximale SAP Integration
- Hohe Akzeptanz bei den Benutzern durch leichte Bedienbarkeit
- Keine Client Installation notwendig
- Anbindung von Offlinekomponenten via CardLink
- Kompatibel mit JAY Cloud Zutrittskontrolle für SuccessFactors
- Anbindung von drahtlosen Türkomponenten via dormakaba Wireless

Sicherheit für Gebäude und Personen – Ein Beispiel aus der Praxis

Kontrolle ist besser

Unternehmen und Behörden haben ein vitales Interesse daran, Gelände, Gebäude und Parkplätze vor unberechtigtem Zutritt zu schützen.

Mit der Besicomm Zutrittskontrolle bieten wir Ihnen ein System, über das Sie verschiedenste Zugänge zentral sichern können. Sie entscheiden, für welche Mitarbeiter oder Besucher sich bestimmte Türen, Schranken oder Aufzüge öffnen. Und Sie legen dabei auch gleich den Zeitraum fest, für den der Zutritt gewährt werden soll.

Grosse Unternehmen, kleiner Aufwand

Ein Chemieunternehmen mit 1.200 Mitarbeitern möchte den Zugang zu den verschiedenen Firmengebäuden und –bereichen vom Status der Mitarbeiter abhängig machen:

Verwaltungsmitarbeiter sollten beispielsweise nicht die Lagerräume betreten können, für das Labor sind besondere Sicherheitsvorkehrungen nötig und der Kundenparkplatz direkt vor dem Hauptgebäude soll für die Mitarbeiter gesperrt werden.

Mit der Besicomm Zutrittskontrolle lassen sich all diese Zutrittsberechtigungen in wenigen Schritten individuell steuern.

1. Mitarbeiter werden in Mitarbeitergruppen zusammengefasst (z.B. Verwaltung, Produktion etc.) und Terminals in Terminalgruppen (z.B. Parkplatzschranken, Eingangstüren etc.)
2. Typische Zeitprofile werden festgelegt, z.B. Zugang zwischen 06:30 bis 17:00 für Werksarbeiter und 07:30 bis 18:00 für Büromitarbeiter
3. Im SAP Infotyp 0050 werden die hinterlegten Gruppen und Profile den Mitarbeiter zugeordnet.

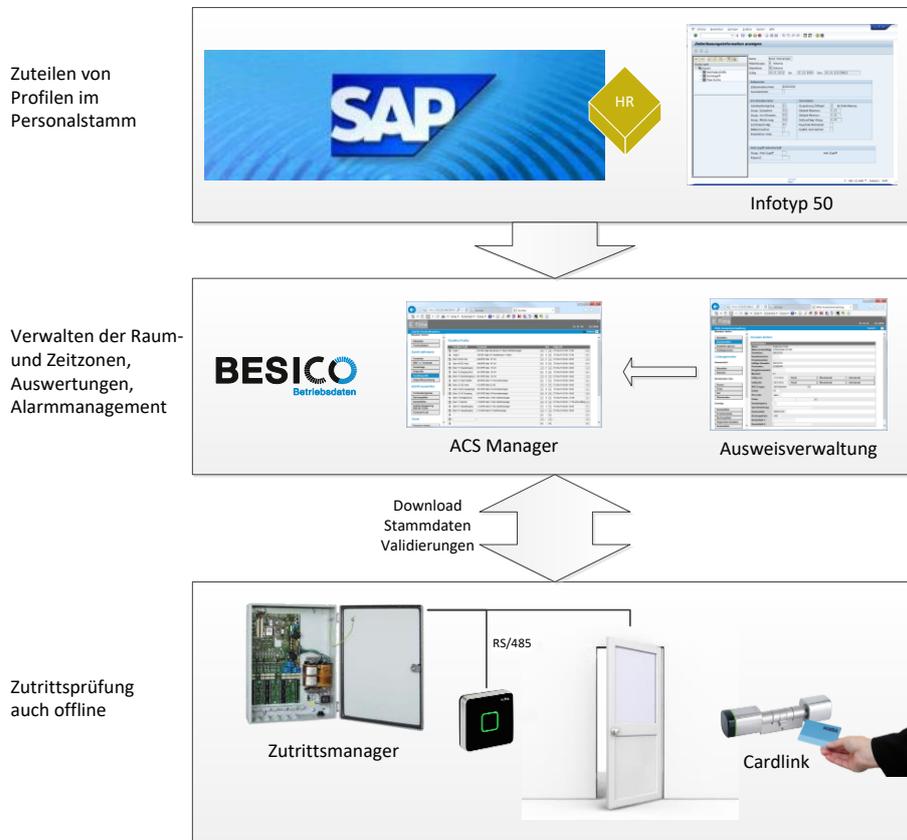
Die Lösung

Mitarbeiter aus der Produktion haben jederzeit Zugang zu Anlagen und Werkstätten, die für Mitarbeiter aus der Verwaltung erst nach Voranmeldung zugänglich sind. Der Aufzug zu den Laborräumen öffnet sich ausschließlich für Labormitarbeiter und das Reinigungspersonal kann die Büroräume erst ab 18:30 betreten. Endlich finden auch Kunden jederzeit einen Parkplatz, denn der Mitarbeiterausweis öffnet nur die Schranken der Mitarbeiterparkplätze.

Viele Gründe für eine in SAP integrierte Zutrittskontrolle

- Die Personalabteilung ist mit SAP vertraut und will nicht noch weitere Applikationen bedienen.
- SAP ist das führende System, alle Stammdaten werden direkt von SAP verwendet.
- Es wird die standardisierte HR-PDC Schnittstelle verwendet.

Funktionsprinzip:



Konfiguration

Mit der Webtool ACSMGR können die Terminalgruppen, Zeitprofile, Sondertage und Türoffen-Profile in einer einfachen grafischen Oberfläche definiert werden.

Zuordnung der BDE-Gruppen:

BDE <-> Terminals

BDE-Gruppe	Zuordnung der Terminals zu den BDE Gruppen / Zeitprofilen
<ul style="list-style-type: none"> 003 003 Mieter_Aigle 001 001 Alle_RE_Mitarbeiter 002 002 FWK 003 003 Mieter_Aigle 004 004 Mieter_Brunnen 005 005 Immo 006 006 Mieter_BPB 007 007 Mieter_Interlaken 008 008 Testbed_FIS 009 009 Mitarbeiter_RUAG_IT_SERVICES 010 010 Alle_RE_Mitarbeiter 011 011 Mitarbeiter_RE_Duebendorf 012 012 RD_Mitarbeiter_NEO 	<p>nicht berechtigt</p> <ul style="list-style-type: none"> 001 Ber Geb.41 Empfang Eingang Zutrittsmanager 002 Ber Geb.41 Drehkreuz Loge 003 BPB Areal Geb.41 Barriere Loge 004 BPB Geb.41 1.OG Eingang 41/42 005 BPB Areal Drehkreuz Geb. 31 006 BPB Areal Schwenktor Loge fuer Auto 007 BPB Eingang Geb. 42 008 BPB Areal Schwenktor Weitsichtantenne 009 BPB Areal Geb.31 UG Zutrittsmanager 010 BPB Areal Schiebtor Parkplatz 011 BPB Areal Geb.36 Zutrittsmanager fuer Drehkreuz bei Gebäude 15 012 BPB Areal Geb.35/36 Drehkreuz ein 013 BPB Areal Geb. 36 Schiebtor Aus 014 BPB Geb. 36 Eingang Treppenhaus West 015 BPB Eingang 36.1.12 016 BPB Geb. 36 Eingang EG 032 RE Brunnen Schiebtor Ausfahrt <p>berechtigt</p> <ul style="list-style-type: none"> 033 RE Aigle Serverraum 2. Stock Zutrittsmanager 034 RE Aigle Personaleingang Holztuere braun AA 035 RE Aigle Personaleingang Holztuere rot AB 036 RE Aigle Schiebtor Haupteingang innen 037 RE Aigle Schiebtor Haupteingang aussen 038 RE Aigle AC Verteilerraum 1.Stock 039 RE Aigle Schiebtor Hauptauegang innen 040 RE Aigle Personaleingang Holztuere rot AC 041 RE Aigle Personaleingang Mitte innen 042 RE Aigle Personaleingang Mitte aussen

OK Löschen neu Abbrechen

Definition der Zeitprofile (für Zutritt und Türoffenprofile):

Zeitprofile definieren

Zeitprofil Auswahl

24x7 Pin
06.00-18.00
24x7
24x7 Pin
TOP Haupteingang

Wochentag

<input checked="" type="checkbox"/> Montag	<input checked="" type="checkbox"/> Montag	<input checked="" type="checkbox"/> Montag	<input type="checkbox"/> Montag	<input type="checkbox"/> Montag	<input type="checkbox"/> Montag	<input type="checkbox"/> Montag
<input checked="" type="checkbox"/> Dienstag	<input checked="" type="checkbox"/> Dienstag	<input checked="" type="checkbox"/> Dienstag	<input type="checkbox"/> Dienstag	<input type="checkbox"/> Dienstag	<input type="checkbox"/> Dienstag	<input type="checkbox"/> Dienstag
<input checked="" type="checkbox"/> Mittwoch	<input checked="" type="checkbox"/> Mittwoch	<input checked="" type="checkbox"/> Mittwoch	<input type="checkbox"/> Mittwoch	<input type="checkbox"/> Mittwoch	<input type="checkbox"/> Mittwoch	<input type="checkbox"/> Mittwoch
<input checked="" type="checkbox"/> Donnerstag	<input checked="" type="checkbox"/> Donnerstag	<input checked="" type="checkbox"/> Donnerstag	<input type="checkbox"/> Donnerstag	<input type="checkbox"/> Donnerstag	<input type="checkbox"/> Donnerstag	<input type="checkbox"/> Donnerstag
<input checked="" type="checkbox"/> Freitag	<input checked="" type="checkbox"/> Freitag	<input checked="" type="checkbox"/> Freitag	<input type="checkbox"/> Freitag	<input type="checkbox"/> Freitag	<input type="checkbox"/> Freitag	<input type="checkbox"/> Freitag
<input type="checkbox"/> Samstag	<input type="checkbox"/> Samstag	<input type="checkbox"/> Samstag	<input checked="" type="checkbox"/> Samstag	<input type="checkbox"/> Samstag	<input type="checkbox"/> Samstag	<input type="checkbox"/> Samstag
<input type="checkbox"/> Sonntag	<input type="checkbox"/> Sonntag	<input type="checkbox"/> Sonntag	<input checked="" type="checkbox"/> Sonntag	<input type="checkbox"/> Sonntag	<input type="checkbox"/> Sonntag	<input type="checkbox"/> Sonntag

von Zeit 06:00 00:00 18:01 00:00

bis Zeit 18:00 05:59 23:59 23:59

Sondertage

<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9

Pin-Code

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

OK Löschen neu Abbrechen

Berechtigungsvergabe im SAP

Im Infotyp 0050 von SAP werden dem Mitarbeiter die vordefinierte Terminalgruppen, die Zeitprofile und der Pin Code für den gewünschten Datumsbereich zugeordnet.

Alternativ kann der Infotyp 0024 – Qualifikationen verwendet werden, dadurch können jedem Mitarbeiter mehrere Berechtigungsgruppen zugeordnet werden.

Auswertungen und Listen

Eine Vielzahl von vordefinierten Listen erlaubt eine detaillierte Auswertung.

Ausweisliste

Ausweisnr. 0-304900.304951-99999 **Alle Ausweise**

Mandant 0 **Externe Ausweise**

ohne * **Ersatzausweise**

ohne *

Sortieren nach: Name (sortierfähig)

Listenformat: htm

Nicht Ausgewählt **Ausgewählt**

Name (sortierfähig)	Ausweisnr.
Firma	Personalnr.
Kostenstelle	Name
Buchungskreis	Zutritt
Bemerkung 1	Mandant
Bemerkung 2	Gültig von
Kundenfeld 1	Gültig bis
Kundenfeld 2	
Kundenfeld 1B	
Kundenfeld 2B	

Erzeugen

Ausweisliste

Ausweisnummer(n): 0-304900.304951-99999999
Mandant(en) : 0

Ausweisnr.	Personalnr.	Name	Zutritt	Mandant	Gültig von	Gültig bis
00000030	B0004641	Wirth Andreas	80	00	23.08.2012	31.08.2013
00000434	B0000280	Rouvellet Alexandre	01	00	30.04.2007	31.12.2007
00000860	A0003027	Messerli Dominik	47	00	01.06.2004	31.12.2020
00001002	A0000006	Abegglen Michael	08	00	23.09.1999	31.12.2018
00001004	A0003456	Käser Hanspeter Dr.	15	00	29.10.2004	31.12.2018
00001008	A0003455	Moser Paul A	15	00	29.10.2004	31.12.2018
00001010	A0003461	Scherrer Peter	15	00	29.10.2004	31.12.2018
00001014	A0003474	Schwald Hans-Peter	15	00	03.11.2004	31.12.2018
00001022	A0000034	Schwizgebel Niklaus	47	00	27.09.1999	31.12.2020
00001027	A0000126	Dr. Bürgi Walter	15	00	01.10.1999	31.12.2018
00001142	A0000288	Lerch Bruno	68	00	05.10.1999	31.12.2018
00001150	A0003933	Krummenacher Daniel	09	00	07.12.2005	31.12.2018
00001172	A0000459	Arag AG	95	00	22.12.1999	31.12.2020
00001188	A0000612	Gigaulet Laurant	09	00	28.03.2000	31.12.2018
00001202	A0003558	Zumstein Heinz	09	00	17.01.2005	31.12.2018
00001303	A0001691	Wenger Ulrich	61	00	30.05.2002	31.12.2018
00001341	B0001809	Ersatzausweis Basis +151+152+153+155+179	79	00	16.10.2008	31.12.2020
00001342	B0001854	Uek 108	35	00	12.11.2008	19.12.2008
00001487	B0005514	Sommer Adrian	03	00	08.11.2013	31.12.2014
00001490	B0003267	Englischnlehrer	80	00	15.07.2010	15.08.2012
00001527	B0000699	Test Profil 70	70	00	15.08.2007	15.08.2007

Sicherheit

Die Datensicherheit ist mit der Besicomm Web-ACSMGR durch ein integriertes Berechtigungskonzept gewährleistet. Jeder Nutzer der Ausweisverwaltung sieht nur die Daten, die er benötigt und für die er die Berechtigung hat. Unbefugte Zugriffe auf Zeit- oder Buchungsdaten sind somit nicht möglich.

Die Daten werden im Inter-/Intranet über das Verschlüsselungsverfahren SSL (Secure Socket Layer) übertragen und sind somit vor unberechtigtem Zugriff bzw. Manipulation geschützt

Perfekte Ergänzung, sinnvolle Erweiterungen

Die Besicomm Zutrittskontrolle lässt sich auch in bestehende Zeiterfassungslösungen einfach und sicher integrieren.

Das System kann mit folgenden Besicomm Modulen kombiniert werden:

- **JAY Cloud für SAP SuccessFactors**
Die Berechtigungsvergabe und Auswertung findet damit in der SAP Cloud Plattform statt. Besicomm verbindet Ihre nicht Cloud fähige Zutrittskontrollhardware über SAP Leonardo mit unser JAY Cloud Lösung.
- **CardLink**
Anbindung von Offlinetüren mit Kaba Evolo und Elolegic Komponenten
- **Wireless**
Anbindung von drahtlosen Türkomponenten via dormakaba Wireless
- **Lampentableau**
An- und Abwesenheiten werden zentral angezeigt
- **Ausweiserstellung**
Erstellen von Ausweisen und Visitenkarten direkt aus SAP
- **Ausweisverwaltung**
Von SAP unabhängige Verwaltung von Besucherausweisen, externen Mitarbeitern und Auswertungsfunktionen
- **Terminal Controller**
Überwachung der Terminalinfrastruktur mit Alarmierung über Email

Plattformunabhängig:

Besicomm läuft auf verschiedensten UNIX Derivaten, auf den aktuellen Windows Server Betriebssystemen und auch auf Windows 10.

Die Webtools benötigen einen aktuellen Webbrowser.