

MATRIX

Integration Manager



Les avantages en un coup d'œil

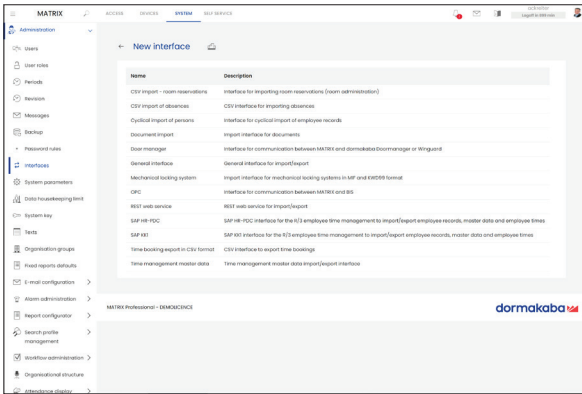
Utiliser l'infrastructure existante :

- Interaction et intégration avec des systèmes tiers grâce à différentes interfaces
- Possibilité de consolider différentes données d'accès et de temps dans un seul système
- Des processus d'entreprise individuels peuvent être représentés
- échange de données librement évolutif

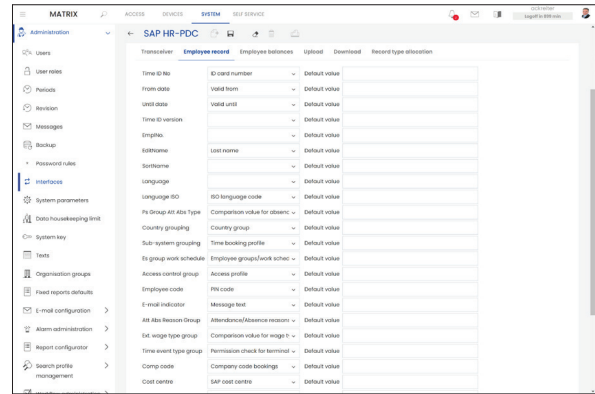
Aujourd'hui, un système de contrôle d'accès ou de saisie des temps doit généralement interagir étroitement avec d'autres systèmes. Les systèmes de gestion du personnel, des bâtiments, des dangers, des contrôles d'accès de fournisseurs tiers ou des systèmes de gestion des temps sont souvent utilisés dans l'infrastructure informatique.

Une interaction de systèmes tiers avec MATRIX facilite l'administration de tous les systèmes, ce qui permet de soutenir les processus de l'entreprise de manière efficace. dormakaba Integration Manager est un kit modulaire permettant de déployer une grande variété d'interfaces.

MATRIX peut être le système principal ou le système subordonné et échange des données avec des systèmes tiers de manière périodique ou en fonction des événements.



Sélection de l'interface



Configuration de l'interface SAP HR PDC

Les classes de fonctions suivantes sont disponibles pour l'interaction de MATRIX avec d'autres systèmes :

Données personnelles communes :

L'importation ou l'exportation s'effectue selon une structure définie. Elle permet de transférer, en plus des données de base, les autorisations d'accès, les services et les portes avec les définitions de portes correspondantes, etc.

Commandes de contrôle pour la périphérie du terminal :

Des commandes provenant de systèmes tiers peuvent affecter la périphérie de MATRIX en temps réel. Pour la commande de portes, des commandes telles que l'ouverture, l'ouverture permanente ou la fin de l'ouverture permanente sont disponibles.

Transmettre des messages :

Tous les événements de MATRIX sont transmis sous forme de données de logs de pointage. Les informations relatives à la sécurité, telles que les notifications d'intrusion, peuvent également être transmises à des systèmes supérieurs.

Systèmes de gestion du temps :

Les saisies de temps effectuées avec MATRIX Professional Connect peuvent être transmises à des systèmes de gestion du temps de niveau supérieur. Les soldes de gestion des temps mis à disposition dans les

systèmes tiers sont repris dans MATRIX.

Les interfaces sont préconfigurées en fonction du projet avec les équipes d'ingénierie de projet dormakaba et activées dans le système MATRIX. On obtient ainsi des interfaces parfaitement adaptées aux besoins des clients.

Commandes externes

Actions sur les portes (par des commandes provenant de systèmes externes)

Ouverture, ouverture permanente, fin de l'ouverture permanente ; placer la personne dans une zone ; commandes de modification

Importation de données

Gestion du personnel

Services, badges, données personnelles, groupe d'agents

Calendrier

Calendrier, jours spéciaux du calendrier

Gestion des portes

Portes, groupes de portes, programmes journaliers de portes, plannings hebdomadaires de portes

Contrôle d'accès

Lecteurs, organigrammes, jours spéciaux, programmes d'accès, plan hebdomadaire d'accès, profils d'accès, autorisations d'accès pour fiche de personnel

Saisie des temps

Soldes horaires

Exportation de données

Gestion du personnel

Services, badges, autorisations spéciales, fiche du personnel

Gestion des portes

Portes, programmes journaliers de porte, plans hebdomadaire de porte

Contrôle d'accès

Programmes journaliers d'accès, plans hebdomadaire d'accès, profils d'accès

Événements

Logs de pointage avec numéro de badge, heure de pointage avec date, type de pointage, numéro de terminal, de porte et de lecteur

Saisie des temps

Pointages horaires

Interfaces/technologies

Système de fichiers/fichier

Pour l'échange de données à l'aide de fichiers.

Base de données

Pour l'échange de données via l'accès direct à la base de données du système tiers.

Liaison socket

Pour l'échange de données via une interface par socket.

LDAP

Pour un échange de données à partir d'un serveur LDAP

Service Web REST

Pour l'échange de données via l'API-REST.

Spécifications techniques

Le logiciel MATRIX peut être installé sur n'importe quel ordinateur Windows actuel. Les bases de données H2, SQL Server Express sont incluses dans la livraison.

L'acquisition et l'installation d'un serveur SQL ou d'Oracle sont effectuées par l'entreprise.

Pour plus de détail consulter la configuration du système.

Sous réserve de modifications techniques.
© 2023 dormakaba. État 12/2023

Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu