

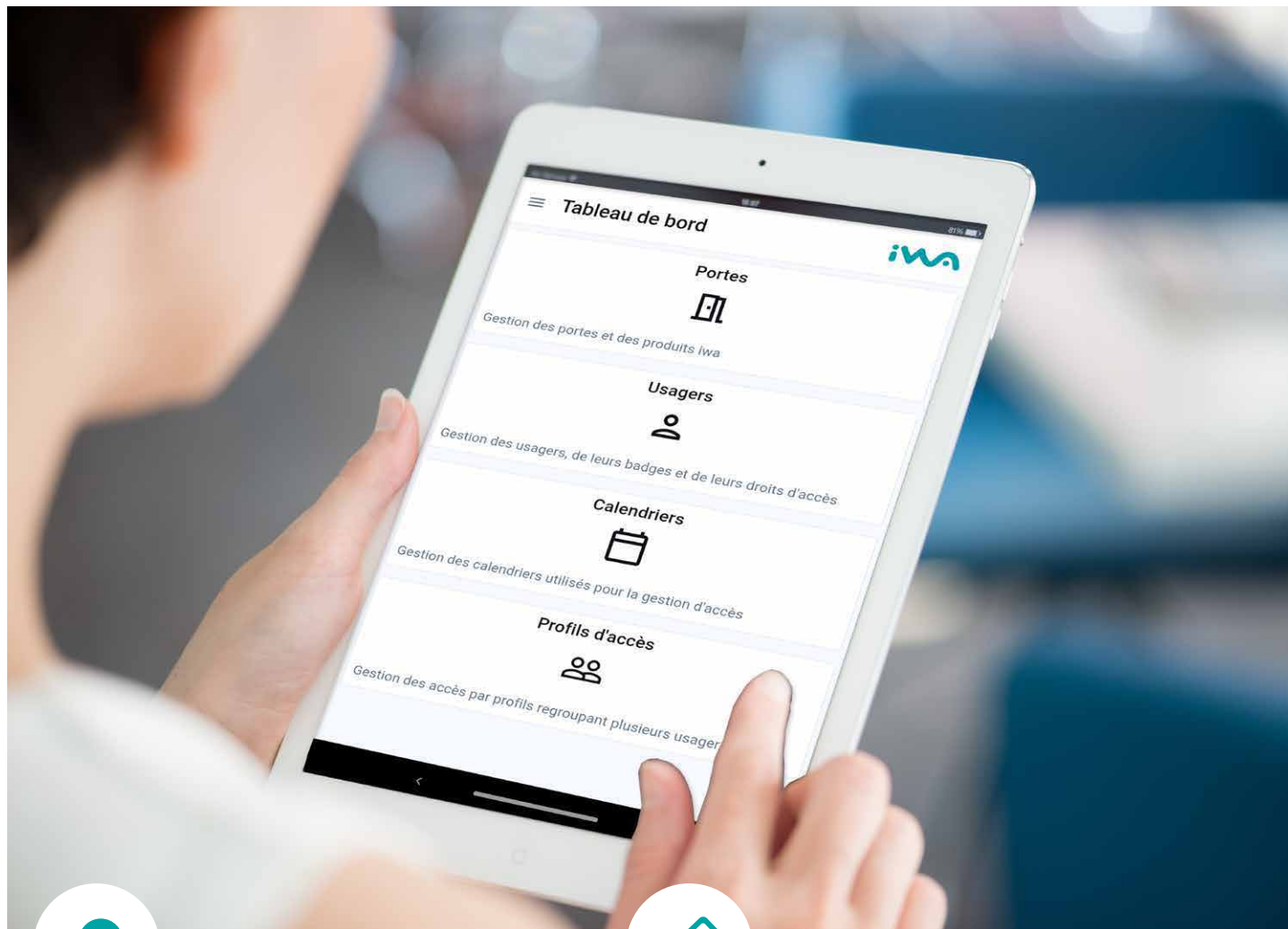
Le logiciel iwa

Applications iwakey et iwadmin



La gestion des produits iwa se fait via le logiciel saas iwadmin, qui vous garantit un service complet avec hébergement, sécurisation des données, améliorations permanentes et système de sauvegarde incrémentielle.

Notre logiciel permet de paramétrer et de gérer les portes, les usagers, et de faire la création et les modifications de badges. Il offre au gestionnaire une supervision fine de son site.



Solution cloud

- Interface web, client léger pour l'encodage
- Ergonomie conviviale
- Compatible toutes plateformes (PC, Mac, Linux, Android, iOS...)
- Accessible via smartphone
- Consultation des données via une page web



Sécurisé

- https, chiffrement AES sur badges MyFare DESFire
- Sauvegarde automatique
- Mise à jour en temps réel

Le logiciel iwa

Applications iwakey et iwadmin



Fiche technique



https

https

https



iwadmin

Application web permettant la gestion d'accès.
Accessible depuis toute plateforme via navigateurs : Firefox, Chrome, Edge, ...

Gestionnaire

iwakey

Application mobile usager :
- Ouverture serrure
- Mise à jour de la serrure
- Remontée des événements
- Remontée de l'état de la pile



Usager

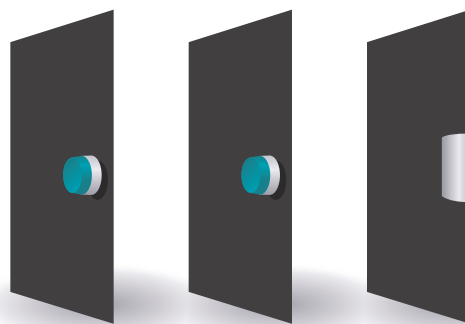
Contrôleur de porte connecté

- Gestion d'un point d'accès
- Transmission des mises à jour du site
- Liste blanche maintenue à jour via le réseau
- Evènements remontés via le réseau
- Mise à jour les badges présentés (encodage)
- Remontée des événements via le réseau

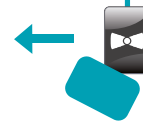


iwadmin

Permet la gestion d'accès et la configuration des produits via BLE



Mise à jour



Usager

Logiciel léger accessible via un accès web au serveur Pollux



Simplicité

- Interface web, client léger pour l'encodage
- Ergonomie conviviale
- Compatible toutes plateformes (PC, Mac, Linux, Android, iOS...)



Sécurité

- solution sécurisée : chiffrée https, chiffrement AES sur badges MyFare DESFire
- Sauvegarde automatique
- Mise à jour en temps réel



Mobilité

- Accessible via smartphone
- Consultation des données via une page web



Accompagnement

- Support technique
- Formation téléphonique



Pensée pour le gestionnaire



iwadmin

L'app gestionnaire permet de gérer les droits des usagers de n'importe où, de paramétrer et de mettre à jour les serrures.



Simplicité de mise en place

Application mobile
Installation plug and play
Fonction clé en main d'enrôlement des produits
Paramétrage facile



Simplicité d'utilisation

Application accessible mobile et pc
Logiciel intuitif
Récupération des historique et mise à jour en un clic
Modification instantanée des droits



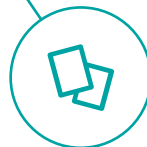
Simplicité de maintenance

Système SAAS - Pollux s'occupe de la maintenance du serveur et de sa sécurité, et fait évoluer l'application selon vos retours et besoins spécifiques.
Le logiciel embarqué dans les serrures peut-être mise à jour via iwadmin

Pensée pour l'utilisateur

2 modes de fonctionnement disponibles

iwakey
L'app usager remplace la clé ou le badge et permet d'ouvrir les accès avec son smartphone, de mettre à jour la serrure, et transmet les événements au back office (historique de passage et état de la pile).



Badge

L'utilisateur peut ouvrir les portes avec un badge. Au passage du badge sur le contrôleur, l'utilisateur met à jour son badge et transmettra les mises à jour sur les serrures.



Ouverture des portes
Des droits toujours à jour sans rien faire
Des fonctionnalités pratiques pour faciliter le quotidien



Disponible sur l'App Store et Google Play.



Paramètres du logiciel

Jours fériés automatiques et désactivables
Changement Heures Été/Hiver automatique et désactivable
Signal sonore paramétrable sur chaque produit
Durée d'ouverture par défaut paramétrable par site et par produit
Lecture de ID ou lecture/écriture sur le badge au choix
Gestion de rôle administration / gestionnaire avec restriction

Des fonctions pratiques et sécurisées

Passage libre par double présentation du badge ou option sur application iwakey
Temporisation du passage libre
Actions programmées : verrouillage ou déverrouillage automatique sur calendrier
Multi Support d'accès : badge ou smartphone pour ouvrir les portes
Utilisation de badges existants

Visibilité et maintenance

Indicateur du niveau pile
Niveau de pile remonté via contrôleur de porte et application smartphone
Conservation des 1000 derniers événements sur les produits
Durée de stockage des événements paramétrable

Paramétrage de vos produits

Par carte Desfire via l'application web et l'extension iwacode
Par mobile via l'application iwadmin
Mise à jour du firmware via l'application iwadmin

Sécurité avant tout

Haut niveau de sécurité dans la communication avec un cryptage complet
Chiffrement supplémentaire des données en AES128 pour les communications via BLE
Clés de chiffrements uniques et stockées dans l'encodeur USB.
Communications avec le serveur sont chiffrées (HTTPS) Cryptage Https
Encodage en Desfire (badge conseillé du point de vu sécurité = DESFire, chiffrement AES128)

Capacité

Mémorisation de 3000 supports d'accès par produit
50 Calendriers par site :
1 calendrier se compose de 1 à 8 plannings
Choix du calendrier par portes

Mise à jour de la solution

Les supports d'accès transmettent la liste des événements des serrures utilisées, l'état des piles des serrures utilisées, l'acquittement des maj des serrures non connectées, les modifications des droits d'accès