



Premiers pas avec SEA-4.0e

Jeu de médias d'administrateur: brève
explication

Sommaire

Page

1.	Jeu de médias d'administrateur	4
1.1.	Quand utiliser un jeu de cartes d'administrateur ?	4
1.2.	Quelles sont les cartes contenues dans le jeu de cartes de l'administrateur ?	4
1.3.	Comment le gestionnaire est-il intégré dans le système ?	6
2.	Configuration	6
2.1.	Réglages de base	6
3.	Changer le jeu de cartes du gestionnaire de Mifare Classic à Mifare Desfire EV3	8
3.1.	Nouveau système SEA4.0e avec lecteurs hors ligne	8
3.2.	Adapter le système SEA4.0e existant	8
3.3.	Renforcer la sécurité, désactiver Mifare Classic	8

1. Jeu de médias d'administrateur

1.1. Quand utiliser un jeu de cartes d'administrateur ?

Le système en ligne SEA-4.0e comprend des composants en ligne ainsi que des composants hors ligne qui peuvent être intégrés et gérés dans le système. Les composants hors ligne peuvent avoir deux états dans le système :

- Hors ligne
- En ligne

Pour que les informations du système correspondant puissent être transmises aux composants, on utilise les supports de programmation correspondants ou le kit de gestion des supports. Le kit média administrateur est intégré dans le système lorsque les licences sont activées et que les lecteurs hors ligne sont intégrés dans le système. Vous trouverez de plus amples informations dans les « Premiers pas_SEA-4.0e_Online_Wireless_Gateway_DES ».







1.2. Quelles sont les cartes contenues dans le jeu de cartes de l'administrateur ?







Chaque système SEA-4.0e est équipé d'un kit de gestion des supports, dans la mesure où des composants hors ligne sont utilisés. Le kit média administrateur est livré avec des supports Mifare Desfire EV3. Les cartes Mifare Classic ne seront plus supportées à partir de l'automne 2023 pour des raisons de sécurité.

Un kit média administrateur (numéro d'article 804-008-3080) se compose de six clips de programmation :

- Le support de remplacement de la pile (numéro d'article : 804-008-3085) sert à remplacer les piles des cylindres à bouton.
- Support de démontage (numéro d'article : 804-008-3086) pour le démontage d'un cylindre à bouton
- Support de liste d'événements (numéro d'article : 804-008-3087) pour le transfert de la liste d'événements d'un lecteur hors ligne vers le contrôleur
- Support de programmation (numéro d'article : 804-008-3084) pour le transfert de la configuration de SEA-4.0e Access vers un composant hors ligne
- Support de service Wireless (numéro d'article : 804-008-3089) pour l'activation du fonctionnement sans fil (établissement de la connexion avec la passerelle sans fil)
- Support de liste de blocage (numéro d'article : 804-008-3088) pour le blocage des supports d'utilisateurs

Pour pouvoir effectuer les réglages et configurations du système, il faut utiliser le kit média de l'administrateur. Les cartes personnelles et autres supports ne peuvent pas être utilisés comme supports de service.

Médias			
LIS	1392182279362176	●	
PR	1338604581970304	●	
LI	1313026032096896	●	
DE	1312568490221952	●	
CH	1338578812166528	●	
SE	1158466276320385	●	

Identification devices			
EV	1392182279362176	●	
CO	1338604581970304	●	
BL	1313026032096896	●	
DI	1312568490221952	●	
B	1338578812166528	●	
WI	1158466276320385	●	

Aperçu du jeu de médias d'administrateur:

- ER: Média de liste d'événements
- PR: Média de programmation
- SP: Média de liste de blocages
- DE: Média de démontage
- BA: Média de changement de batterie
- SE: Média de service (Wireless)

Comparaison avec l'anglais:

- EV: Events card
- CO: Configuration card
- BL: Blacklist card
- DI: Disassembly card
- BA: Battery card
- WI: Wireless service card

1.3. Comment le gestionnaire est-il intégré dans le système ?

Le jeu de médias du gestionnaire est attribué à un utilisateur système (utilisateur standard).
IMPORTANT ! Cet utilisateur ne doit pas être supprimé.

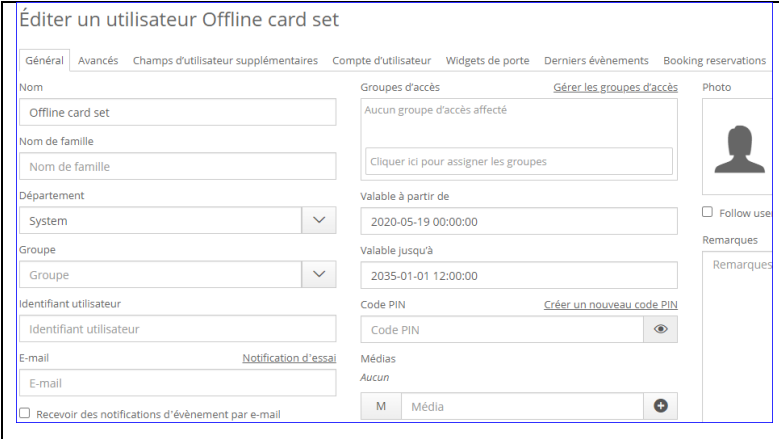
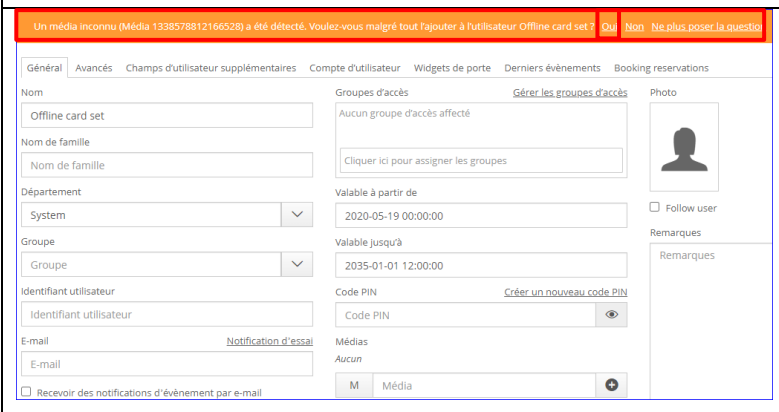
Chaque carte doit être saisie individuellement et correctement attribuée. Cette opération peut être effectuée à l'aide du lecteur de table M USB (numéro d'article 802-008-2150) ou d'un lecteur mural filaire en ligne disposant des fonctions de lecture/écriture activées. Il est également possible d'intégrer plusieurs kits médias d'administrateurs dans le système, de sorte que chaque site puisse intégrer des composants hors ligne dans le système SEA4.0e.

La procédure est identique pour les six supports de service.
IMPORTANT ! L'attribution des supports de service doit se faire par fonction

2. Configuration

Voici un aperçu des réglages et fonctions de base.

2.1. Réglages de base

	<ul style="list-style-type: none"> - Créez un utilisateur qui se réfère clairement à l'ensemble de médias de l'administrateur. - Aucun autre paramétrage n'est nécessaire. - Prenez un support de service dans le kit média de l'administrateur et placez-le sur le lecteur de table M USB ou sur un lecteur mural en ligne qui dispose des fonctions de lecture/écriture activées. - REMARQUE : Ne tenez pas le support de service directement sur le lecteur, mais à une distance d'environ 1 cm.
<p>Un média inconnu (Média 1338578812166528) a été détecté. Voulez-vous malgré tout l'ajouter à l'utilisateur Offline card set? Oui Non Ne plus poser la question</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Le média de service est maintenant saisi comme inconnue par le système. Cliquez sur "Oui" pour ajouter le média lu.

M	Média
RF	Pour émetteur portable
LP	Plaque d'immatriculation
NU	Numéro de téléphone
SE	Média de service sans fil
CH	Média de changement de batterie
DE	Média de démontage
P	Média perdu
LI	Média de liste des blocages
PR	Média de programmation
LIS	Média de liste d'évènements
FO	Formater le média
N	Média non autorisé
D	Média d'autorisation

- - Le support de service a été saisi comme support normal (M).
- - Cliquez sur la lettre M du média ajouté et adaptez ensuite le type de média.
- - Vous pouvez maintenant procéder de la même manière pour les cinq autres supports de service.
- - Attribuez le bon type de carte aux supports de service correspondants.
- - Une fois qu'un support de service a été saisi et que le type de carte a été changé, il doit être présenté une nouvelle fois à un lecteur de table M USB ou à un lecteur mural en ligne filaire, de sorte que la carte puisse être écrite avec les modifications effectuées.
-
- - Le support PR, support de programmation n'est écrit que lorsqu'un lecteur hors ligne est intégré dans le système.

Information!
Processus de sauvegarde terminé avec succès

- L'écriture sur les médias est confirmée par un bref message.

Éditer un utilisateur Offline card set

Général Avancés Champs d'utilisateur supplémentaires Compte d'utilisateur Widgets de porte Derniers événements Bo

Nom: Offline card set [Gérer les groupes d'accès](#)

Nom de famille:

Département: System Valable à partir de: 2020-05-19 00:00:00

Groupe: Groupe Valable jusqu'à: 2035-01-01 12:00:00

Identifiant utilisateur: [Créer un nouveau code PIN](#)

E-mail: [Notification d'essai](#)

Recevoir des notifications d'évènement par e-mail

Téléphone: + 078 123 45 67 [Notification d'essai](#)

Recevoir des notifications d'évènement par téléphone

Adresse:

Médias

LIS	1392182279362176	●	🗑️
PR	1338604581970304	●	🗑️
LI	1313026032096896	●	🗑️
DE	1312568490221952	●	🗑️
CH	1338578812166528	●	🗑️
SE	1158466276320385	●	🗑️

Média

- - L'image montre un exemple de ce à quoi cela devrait ressembler à la fin de la configuration.
- - Tous les médias de gestion ont été importés et saisis correctement.
- - Il n'est pas nécessaire d'attribuer des droits ou des groupes à ces clips.
- - Si les médias d'administration ne sont pas utilisés pendant un certain temps, ils deviennent inactifs.
- - Avant chaque utilisation prévue, les médias de gestion doivent être brièvement présentés à un lecteur de table M USB ou à un lecteur relié par fil en ligne, avec la fonction de lecture/écriture activée.
-
- - Le support de programmation est une exception.
- - Le support de programmation PR n'est écrit que lorsqu'un lecteur hors ligne est intégré dans le système.

3. Changer le jeu de cartes du gestionnaire de Mifare Classic à Mifare Desfire EV3

Dans chaque système SEA-4.0e, un jeu de cartes dit de gestion est utilisé si des composants hors ligne sont utilisés. Le jeu de supports d'administration est livré avec les nouveaux supports Mifare Desfire EV3. Pour des raisons de sécurité, l'actuel jeu de cartes d'administrateur avec cartes Mifare Classic n'est plus vendu.

La sécurité est ainsi renforcée de manière simple et fiable.

Le nouveau jeu de supports d'administration doit être utilisé si l'on veut exclure durablement tous les supports Mifare Classic de l'ensemble du système.

3.1. Nouveau système SEA4.0e avec lecteurs hors ligne

Vous n'avez rien à faire, le nouveau kit média du gestionnaire comprend les nouveaux médias Mifare Desfire EV3.

3.2. Adapter le système SEA4.0e existant

Si un système SEA 4.0e existant doit être modifié pour passer du jeu de cartes d'administrateur Mifare Classic aux nouveaux clips de médias d'administrateur, un utilisateur supplémentaire doit être saisi. Les nouveaux supports d'administration Mifare sont intégrés dans le système SEA 4.0e comme les cartes d'administration (voir ci-dessus).

Une fois les nouveaux supports d'administration intégrés, vous pouvez formater, supprimer et retirer du système les anciennes cartes d'administration.


3.3. Renforcer la sécurité, désactiver Mifare Classic

Afin d'augmenter la sécurité de l'installation SEA4.0e, les supports Mifare Classic peuvent être désactivés. Deux options sont disponibles à cet effet.


- Désactiver Mifare Classic sur les lecteurs hors ligne
- Désactiver Mifare Classic sur les lecteurs en ligne et hors ligne.

Avant de désactiver les supports Mifare Classic, il est impératif que les nouveaux supports d'administration soient déjà intégrés dans le système SEA4.0e.

Motif : vous désactivez les cartes Mifare Classic (set de cartes d'administrateur) et souhaitez saisir un composant hors ligne une semaine plus tard. Or, cela n'est plus possible, car les cartes d'administration Mifare Classic ne fonctionnent plus.



Paramètres



Autres paramètres

MIFARE Classic Autoriser sur les lecteurs En ligne et hors ligne

MIFARE Classic Autoriser sur les lecteurs En ligne et hors ligne

MIFARE Classic Désactiver les lecteurs hors ligne

MIFARE Classic Désactiver sur les lecteurs en ligne et hors ligne

Sécurité des cartes

Désactiver les cartes MIFARE Classic non sécurisées

MIFARE Classic Autoriser sur les lecteurs En ligne et hors ligne

▲ Les cartes MIFARE Classic ne sont pas sécurisées

▲ Si ce paramètre est modifié, tous les lecteurs hors ligne devront être reconfigurés avec la carte de configuration pour que le paramètre soit appliqué.

Permettre l'initialisation de la carte et la modification des clés de cryptage sur les lecteurs en ligne, sauf sur les lecteurs USB - Cette option doit être activée lors de l'ajout de nouvelles cartes vierges sur les lecteurs en ligne et non sur le lecteur USB. Ou lors de la fusion de systèmes hors ligne, lorsque les lecteurs en ligne modifient les clés de cryptage sur les cartes d'utilisateur (clés secondaires). Ou lorsque les lecteurs en ligne modifient des clés de cryptage faibles.

Sauvegarder

- Le support de service est maintenant reconnu comme inconnu par le système.
- Cliquez sur « Oui » pour ajouter le support lu.

