

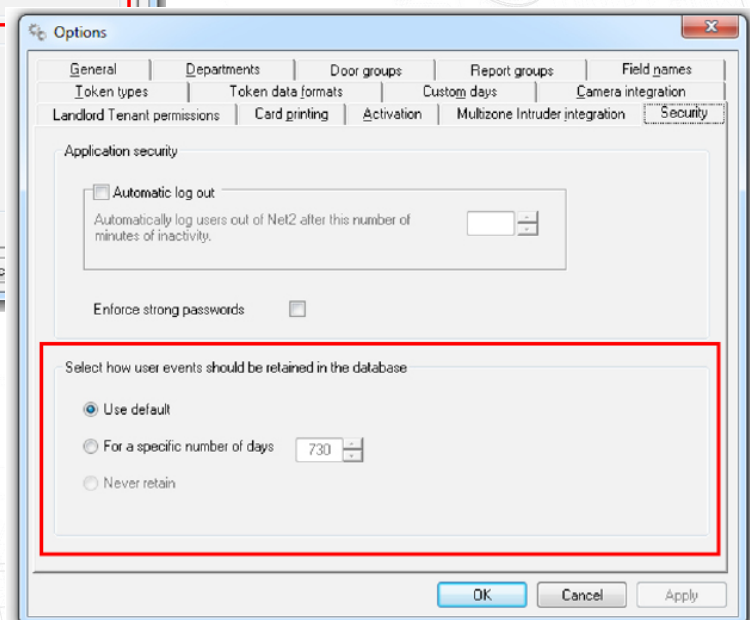
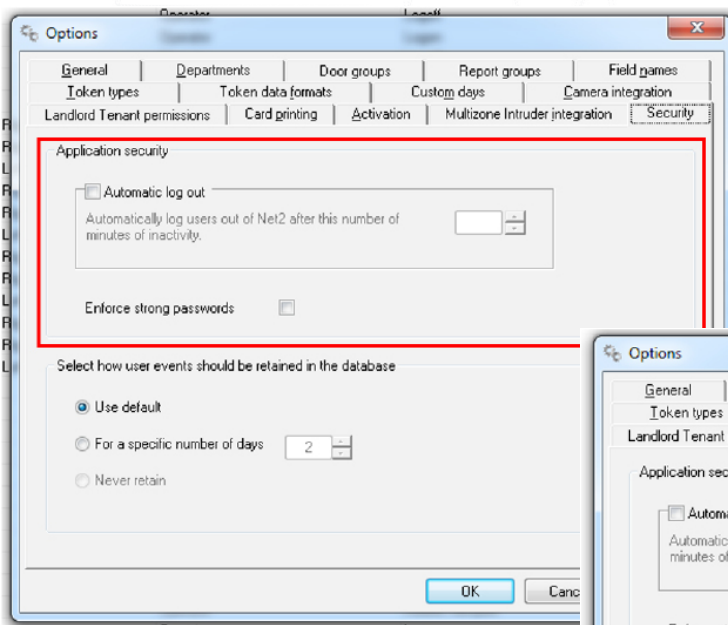
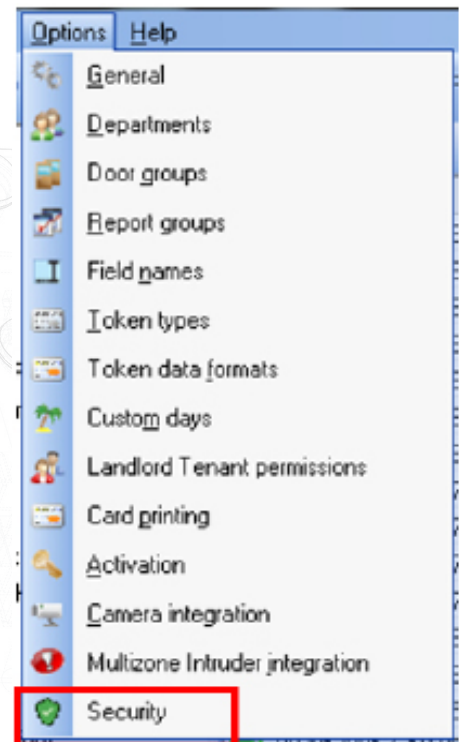
# Paramètres de sécurité Net2 - Protection des données et mise en oeuvre d'un mot de passe robuste

## Présentation

Au vu des réglementations européennes qui entrent en vigueur en mai 2018, Paxton a fait quelques ajouts à son logiciel phare de contrôle d'accès, Net2, afin de se conformer au droit à l'oubli des utilisateurs.

Une option supplémentaire, Sécurité, a été ajoutée au menu des options de Net2.

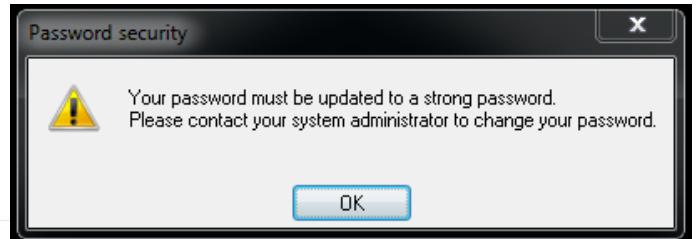
Cette option comporte deux sections qui permettent de mettre en oeuvre des options de sécurité avancée : la robustesse du mot de passe et les paramètres de déconnexion automatique et de rétention des événements.



## Robustesse du mot de passe et déconnexion automatique

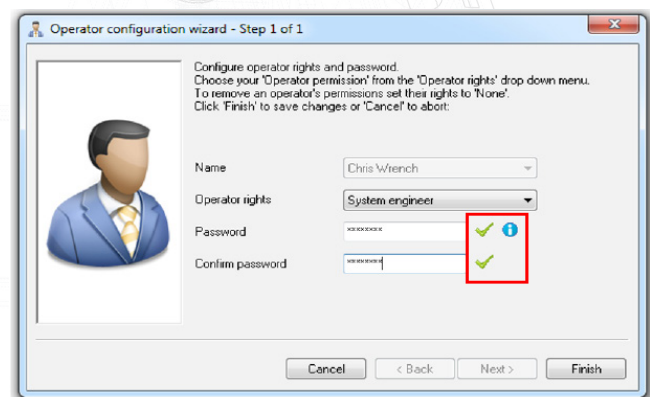
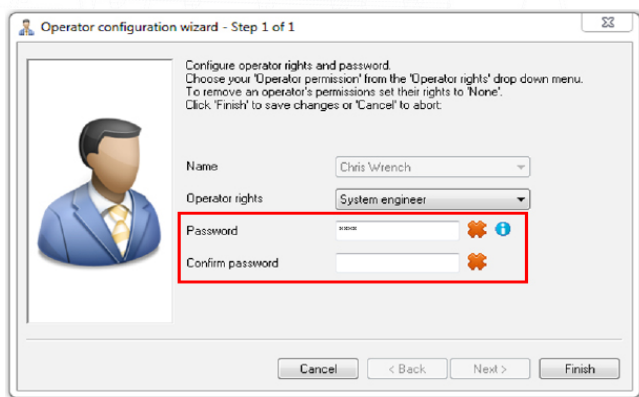
Nous avons mis notre logiciel à jour de façon à ce qu'il soit conforme à la norme EN 60839-11-1 niveau 1 et 2. En un mot, ceci ajoute une fonction qui permet d'utiliser des mots de passe plus robustes pour accéder au système Net2. Quand cette fonction est activée en cochant la case « Activer les mots de passe robustes », un minimum de 5 caractères alphanumériques sera requis pour les opérateurs du système.

Les opérateurs existants dont les mots de passe ne remplissent pas les conditions minimum devront saisir un nouveau mot de passe pour leur compte opérateur. Les mots de passe des opérateurs qui ne répondent pas au nombre minimum de caractères requis seront indiqués lors de la connexion et les opérateurs devront demander à leur administrateur système de modifier leur mot de passe.



REMARQUE : le compte d'opération par défaut, « Ingénieur système », n'est pas touché par cette règle. Il est donc toujours possible d'accéder au système quand ce service est activé. Cependant, le compte d'opération par défaut, « Ingénieur système », n'a pas été mis à jour de façon à remplir les conditions.

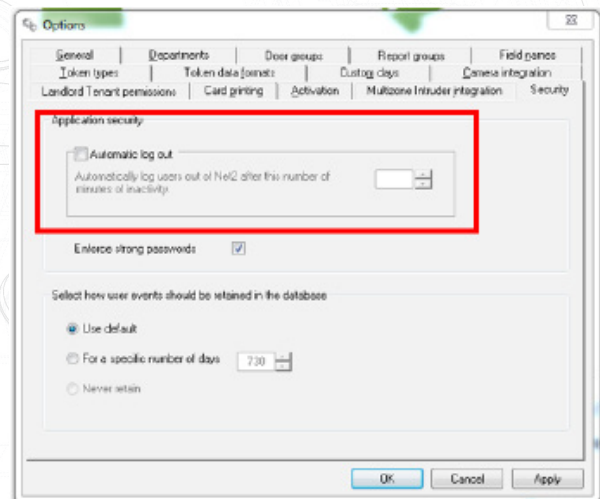
Lorsque vous configurez un mot de passe opérateur, il vous sera indiqué avec des croix ou des coches s'il correspond au nombre de caractères requis :



## Déconnexion automatique

Cette fonction vous permet de définir la période pendant laquelle le système peut rester inoccupé. Si le système reste inoccupé ou inactif après cette période, le système déconnecte automatiquement l'utilisateur et retourne à l'écran de connexion. Ceci ajoute un niveau de sécurité et permet d'empêcher que les systèmes soient laissés accessibles et sans surveillance pendant de longues périodes de temps, ce qui présente un risque d'accès par des utilisateurs non autorisés.

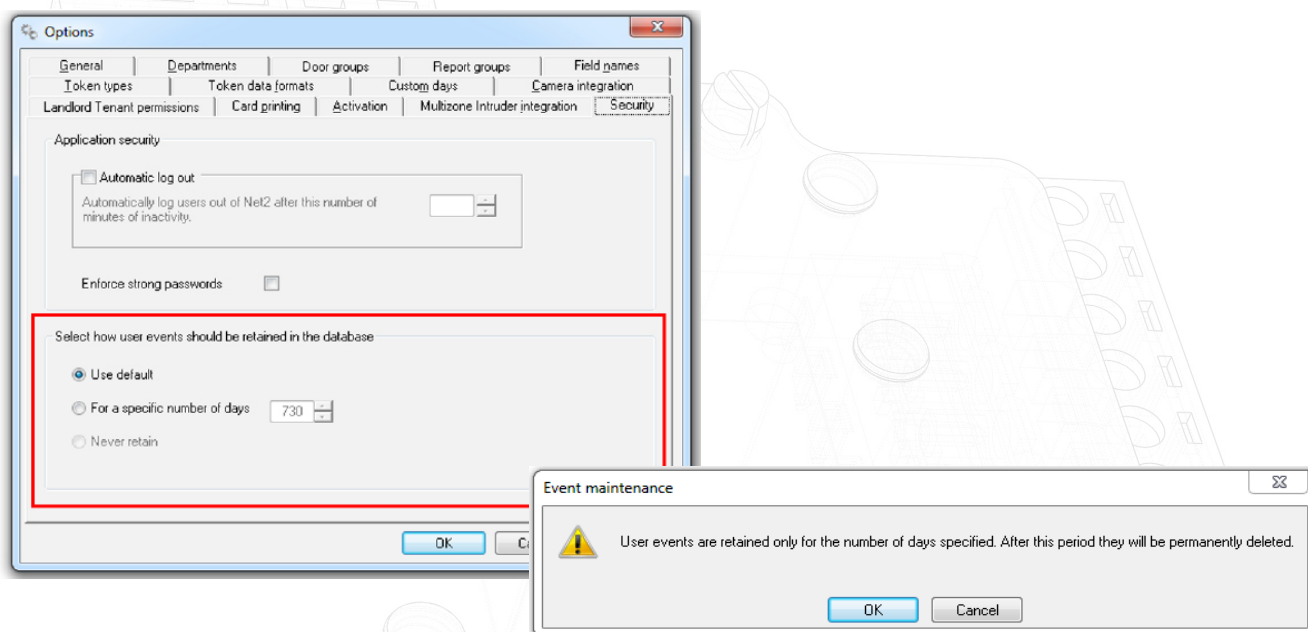
La déconnexion automatique peut être configurée après de 1 à 500 minutes en ajustant le nombre avec les flèches ou en saisissant manuellement le nombre de minutes.



## Rétention des événements

Il est désormais possible de spécifier quels événements doivent être conservés dans la base de données. Le paramètre par défaut reste appliqué et tous les événements associés avec le système sont affichés, mais vous pouvez aussi configurer le nombre de jours pendant lesquels l'événement reste dans le système ou même choisir de ne pas conserver du tout les événements.

Un avertissement est émis lorsque vous sélectionnez un nombre spécifique de jours ou l'option de ne jamais conserver les événements, vous prévenant que ceux-ci seront supprimés du système :

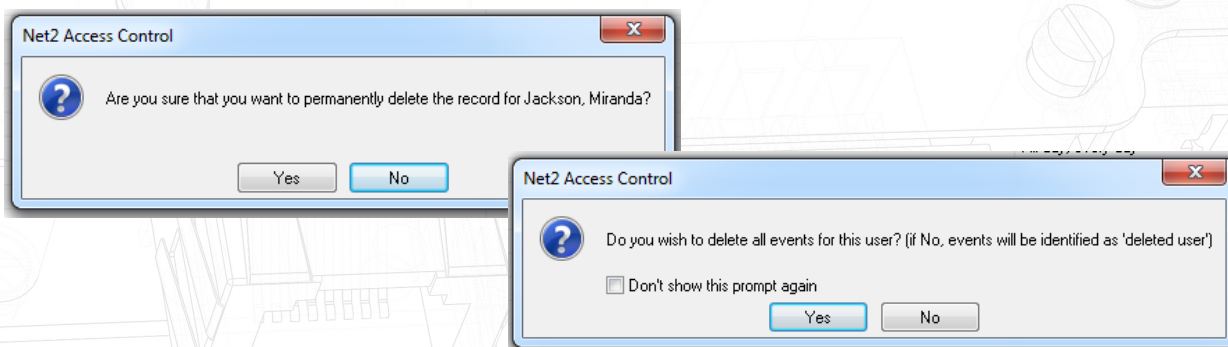


Choisir de ne jamais conserver les événements signifie qu'aucun événement relatif à la sécurité des utilisateurs ne sera stocké sur le système. Seuls les événements système, d'information et d'alarme seront affichés dans le tableau des Événements.

Seuls les ingénieurs système pouvez modifier les paramètres de protection des données. Afin d'assurer que les informations relatives aux paramètres de protection des données soient correctement enregistrées, des événements seront générés dans Net2 afin d'annoncer qui a modifié les paramètres et de quelle façon.

## Suppression d'utilisateurs et retrait du système

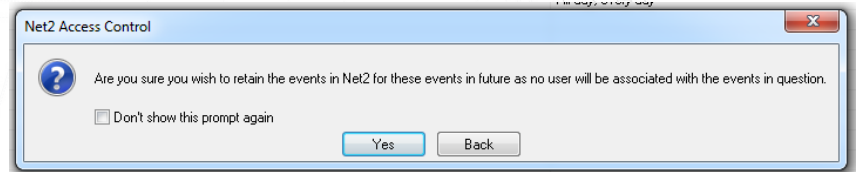
Dans le cadre de la politique du droit à l'oubli, les utilisateurs qui ont été retirés du système peuvent également faire supprimer du système les événements associés à leur compte. Lorsqu'il sélectionne un utilisateur à supprimer, l'opérateur voit des écrans de confirmation supplémentaires. Une fois que vous confirmez que l'utilisateur doit être supprimé, il vous sera demandé si vous voulez conserver ou supprimer les événements associés à cet utilisateur.



Sélectionner « Non » conserve les événements sur le système, mais les événements sont classés comme « Utilisateur supprimé », ce qui empêche l'identification de l'utilisateur.

Events					
Date/time	User	Token number	Where	Event	
30/01/2017 16:05:32	Deleted user	73617156	Door 2 - Right (In)	Access permitted - token only	
30/01/2017 16:05:31	Deleted user	73617156	Door 2 - Right (Out)	Access permitted - token only	
30/01/2017 16:05:30	Deleted user	73617156	Door 1 - Left (Out)	Access permitted - token only	
30/01/2017 16:05:29	Wrench, Chris	94040572	Door 2 - Right (In)	Access permitted - token only	
30/01/2017 16:05:28	Wrench, Chris	94040572	Door 2 - Right (Out)	Access permitted - token only	
30/01/2017 16:05:26	Wrench, Chris	94040572	Door 1 - Left (Out)	Access permitted - token only	

Pour cette raison, il vous sera demandé de confirmer que vous désirez conserver les événements, auxquels aucune information sur les utilisateurs ne sera associée.



Events						
Date/time	User	Token number	Where	Event	Details	
30/01/2017 16:05:33	Deleted user	73617156	Door 2 - Right (In)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:32	Deleted user	73617156	Door 2 - Right (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:31	Deleted user	73617156	Door 1 - Left (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:30	Wrench, Chris	94040572	Door 2 - Right (In)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:29	Wrench, Chris	94040572	Door 2 - Right (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:28	Wrench, Chris	94040572	Door 1 - Left (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:32	Deleted user	73617156	Door 2 - Right (In)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:31	Deleted user	73617156	Door 2 - Right (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:30	Deleted user	73617156	Door 1 - Left (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:29	Wrench, Chris	94040572	Door 2 - Right (In)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:28	Wrench, Chris	94040572	Door 2 - Right (Out)	Access permitted - token only		
30/01/2017 16:05:26	Wrench, Chris	94040572	Door 1 - Left (Out)	Access permitted - token only		

Net2 retirera également l'icône vidéo associée aux événements « Utilisateur supprimé » afin d'empêcher que ces utilisateurs ne soient identifiés. Ceci ne retire PAS la séquence vidéo du dispositif d'enregistrement. Il en incombe au fournisseur du dispositif d'enregistrement d'assurer cette fonctionnalité.

Selon la taille du système, la durée d'activité de l'utilisateur sur le système, le nombre d'événements associés à la suppression de l'utilisateur, etc.,

lorsque les utilisateurs sont supprimés du système, le système cherche dans la base de données les événements associés à ces utilisateurs et les retire de la base de données. Cette tâche s'effectue en arrière-plan et, selon la quantité de données, peut prendre plusieurs minutes. Lorsqu'un utilisateur a été supprimé avec succès, un événement est généré pour vous annoncer que la requête a été terminée. Les noms des utilisateurs supprimés seront listés, mais aucune autre information d'identification ne sera incluse. Ceci permet de confirmer que l'utilisateur a été supprimé du système.

User details Deleted: Sales Manager

**Avvertimento : il incombe all'amministratore/proprietario del sistema di assicurare che questi parametri sono applicati correttamente e in tutta conoscenza della loro funzionalità prevista. Paxton non potrà essere tenuto responsabile di tutta perdita di dati dovuta a una messa in opera incorretta o inadeguata di questi servizi.**