



BOSCH

Access Professional Edition

Access PE - Alarm Management

fr

APE-Alarm Management

Table des matières

1	Présentation	4
1.1	Conception modulaire	4
1.2	Modules serveur et client	4
2	Général	5
2.1	Connexion utilisateur	5
3	Gestion des alarmes	7
3.1	Visionneur de plan et gestion des alarmes	8
3.1.1	Configuration d'un plan	8
3.1.2	Ajout d'un périphérique à un plan	10
4	Exigences UL 294	13

1 Présentation

1.1 Conception modulaire

Le système Access Professional Edition (ci-après **Access PE**) permet aux PME de disposer d'un contrôle d'accès autonome. Il se compose de plusieurs modules :

- Service LAC : un processus qui communique en continu avec les LAC (contrôleurs d'accès locaux – ci-après « contrôleurs »). Les contrôleurs d'accès modulaire AMC (Access Modular Controllers) sont utilisés comme des contrôleurs.
- Configurateur
- Gestion du personnel
- Visionneur de journal
- Gestion des alarmes
- Vérification vidéo

1.2 Modules serveur et client

Ces modules peuvent être divisés en modules serveur et client.

Le service LAC doit rester en contact permanent avec les contrôleurs pour plusieurs raisons : premièrement parce qu'il reçoit en continu des messages de leur part concernant les déplacements, la présence et l'absence des détenteurs de carte ; deuxièmement parce qu'il transmet aux contrôleurs les modifications apportées aux données, par exemple, l'attribution de nouvelles cartes ; et dernièrement parce qu'il effectue des vérifications de méta-niveau (vérifications des séquences d'accès, vérifications anti-retour, surveillance aléatoire).

Le Configurateur doit également être exécuté sur le serveur. Il peut toutefois être installé sur des postes de travail clients et commandé depuis ces postes.

Les modules Gestion du personnel et Visionneur de journal font partie du composant Client et peuvent également être exécutés sur le serveur ou sur un autre PC disposant d'une connexion réseau avec le serveur.

Les contrôleurs suivants peuvent être utilisés :

- AMC2 4W (doté de quatre interfaces lecteur Wiegand) - Possibilité d'extension avec un AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (doté de quatre interfaces lecteur RS485)

2

Général

2.1

Connexion utilisateur

Les applications ci-après sont disponibles. Consultez les manuels utilisateur respectifs pour plus de détails :



Gestion du personnel



Configurateur



Visionneur de journal



Plan et gestion des alarmes



Vérification vidéo



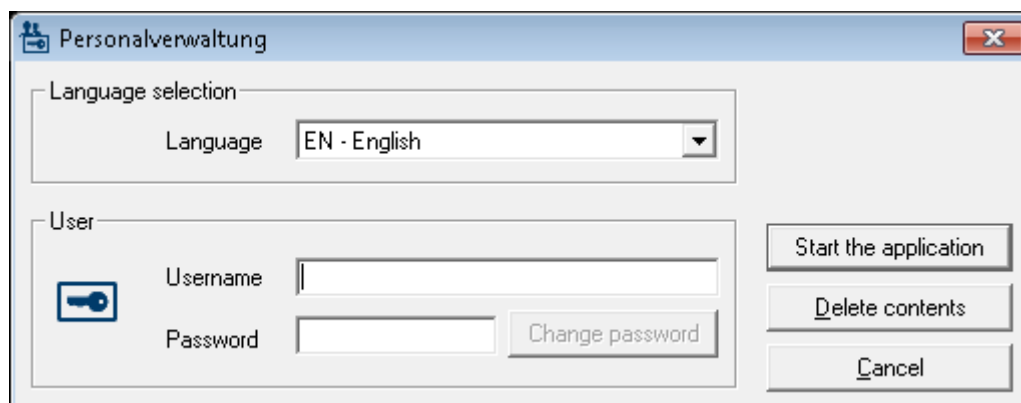
Remarque!

Une connexion du client est uniquement disponible avec le service LAC exécuté sur le serveur.

Connexion client

Les applications du système sont protégées contre les utilisations non autorisées. Les **mots de passe par défaut** à la première utilisation sont les suivants :

- Nom d'utilisateur : **bosch**
- Mot de passe : **bosch**



Après avoir saisi un nom d'utilisateur et un mot de passe, le bouton **Modifier le mot de passe** devient actif.

Après 3 saisies incorrectes, il en résulte un délai avant de pouvoir tenter une autre connexion. Cela s'applique aux boutons « Lancer l'application » et « Modifier le mot de passe ».

La liste déroulante supérieure peut être utilisée pour sélectionner la **langue** d'interaction souhaitée. La langue sélectionnée par défaut est celle utilisée lors de l'installation de l'application. Lorsqu'un autre utilisateur se connecte sans redémarrer l'application, la langue utilisée par l'utilisateur précédent est conservée. C'est pour cette raison qu'une boîte de dialogue peut apparaître dans une langue autre que la langue souhaitée. Pour éviter cette situation, connectez-vous de nouveau à Access PE.

Les applications d'Access PE peuvent être exécutées dans les langues suivantes :

- Anglais
- Allemand
- Français
- Japonais
- Russe
- Polonais
- Chinois (RPC)
- Néerlandais
- Espagnol
- Portugais (Brésil)

**Remarque!**

Toutes les fonctionnalités tels que les noms de périphérique, les intitulés, les modèles et les schémas de droits d'utilisateur sont affichés dans la langue dans laquelle ils ont été saisis. Des boutons et des intitulés similaires contrôlés par le système d'exploitation peuvent apparaître dans la langue du système d'exploitation.

Après avoir cliqué sur le bouton **Modifier le mot de passe**, saisissez un nouveau nom d'utilisateur et un nouveau mot de passe dans cette boîte de dialogue :

The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Change password". It contains two text input fields: "New password" and "Confirmation". Below the fields are two buttons: "Ok" and "Cancel".

**Remarque!**

Pensez à changer le mot de passe !

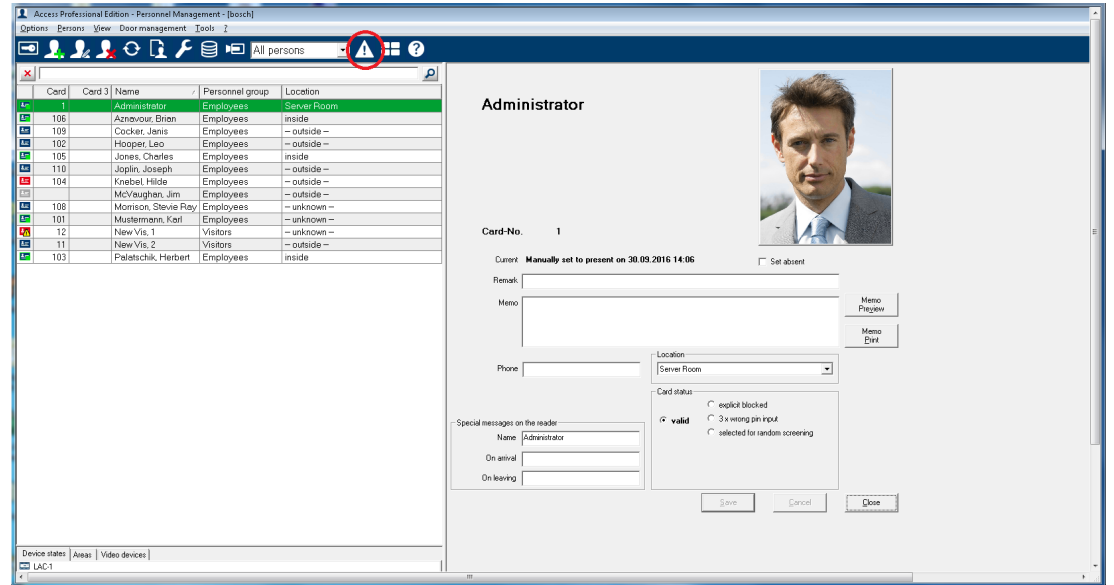
Le bouton **Lancer l'application** vérifie les privilèges de l'utilisateur et, en fonction du résultat, lance l'application. Si le système ne parvient pas à authentifier la connexion, le message d'erreur suivant s'affiche : **Nom d'utilisateur ou mot de passe incorrect !**

3 Gestion des alarmes

Vous pouvez ouvrir cette boîte de dialogue depuis la fenêtre Gestion du personnel en





appuyant sur le bouton



Remarque!

Pour garantir l'exécution des tâches de traitement des alarmes, cette boîte de dialogue doit être ouverte en permanence sur au moins un poste de travail.

Contrairement au journal, seuls les messages appartenant à la catégorie **Alarme** s'affichent ici. Les messages entrants dans la catégorie **Alarme** placent la boîte de dialogue **Gestion des alarmes** au premier plan du poste de travail sur lequel elle est ouverte pour permettre à l'opérateur de les traiter rapidement. Les messages s'affichent sur tous les postes de travail sur lesquels la boîte de dialogue est ouverte et peuvent être traités sur chacun de ces postes. Si le message d'alarme est envoyé par une entrée équipée d'une caméra de surveillance configurée comme **caméra d'alarme et de journal**, l'image en temps réel provenant de cette caméra s'affiche lorsque vous sélectionnez le message correspondant.

Appuyez sur les boutons dans la barre d'outils pour enregistrer localement les images fixes  ou l'enregistrement vidéo  de ces images en temps réel. Voir Enregistrements locaux pour obtenir des informations détaillées sur la façon d'enregistrer et de nommer les copies locales.

L'utilisateur du poste de travail peut répondre au message d'alarme, par exemple, en prenant rendez-vous pour une réparation, en exécutant des vérifications supplémentaires ou en alertant lui-même les services de sécurité.

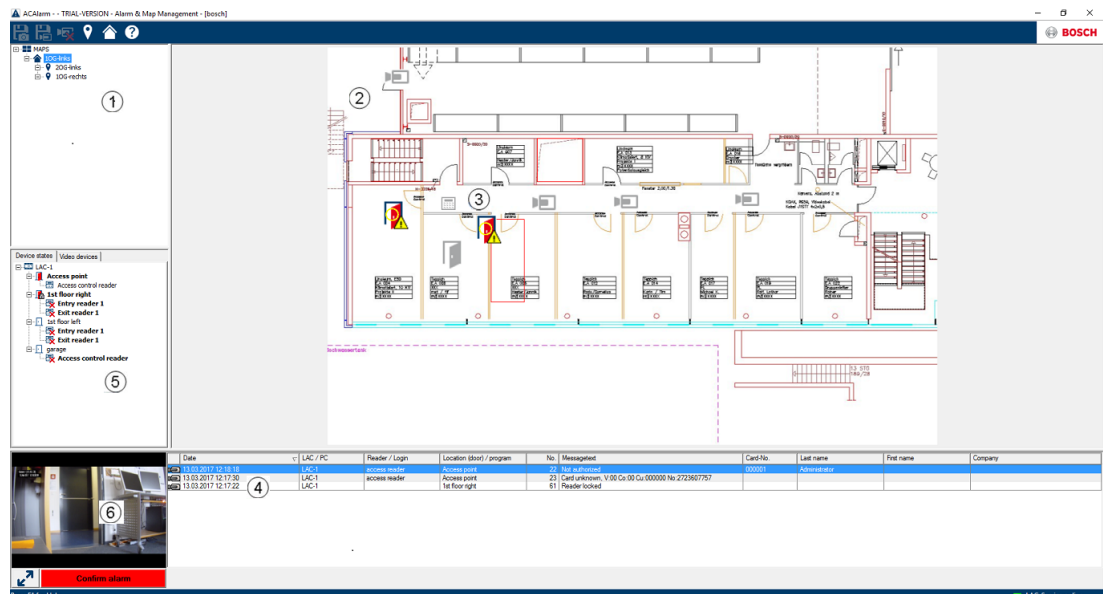
Vous pouvez désactiver l'affichage vidéo du message sélectionné en appuyant sur le bouton



dans la barre d'outils. Cependant, lorsque vous sélectionnez un autre message, l'affichage vidéo se réactive automatiquement.

Vous pouvez supprimer les messages d'alarme qui ont été traités ou ne nécessitent aucune action répertoriée dans la liste en appuyant sur le bouton **Confirmer l'alarme**. Les messages confirmés sont supprimés des listes sur tous les postes de travail sur lesquels la boîte de dialogue Gestion des alarmes est ouverte.

3.1 Visionneur de plan et gestion des alarmes



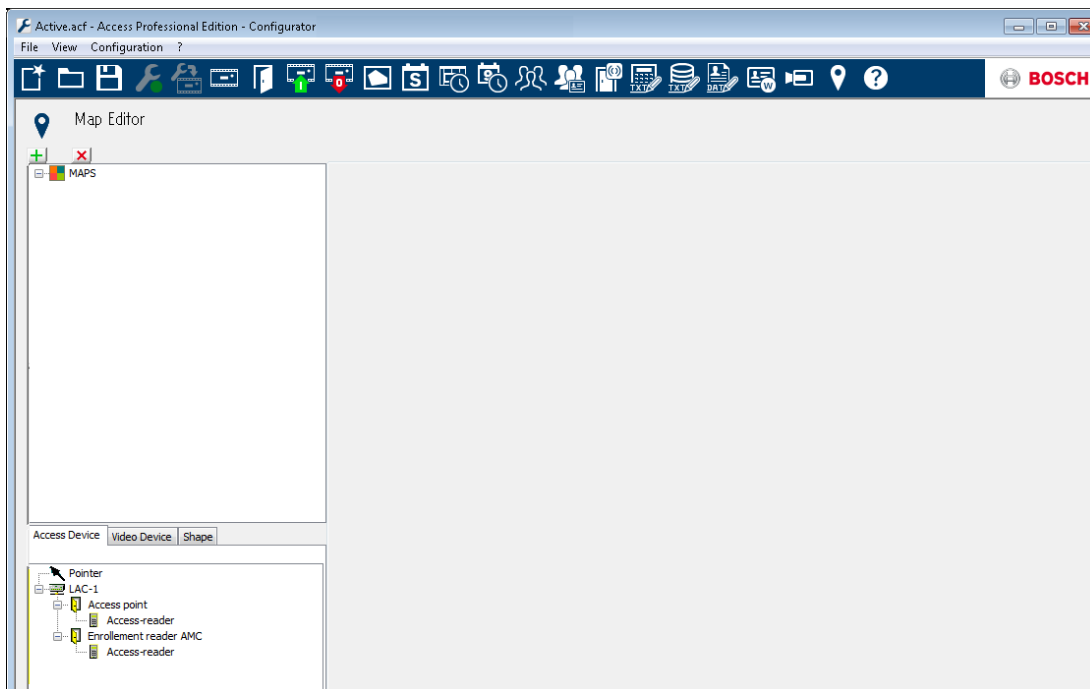
1. Arborescence des emplacements
2. Plan de l'emplacement actif
3. Contrôle de périphérique depuis le plan ; les commandes sont affichées dans le plan
4. Liste d'alarmes avec détails de l'événement (y compris la vidéo)
5. Arborescence des périphériques avec présentation de l'état et éléments de contrôle
6. Image en temps réel

Fonctionnalités du visionneur de plan :

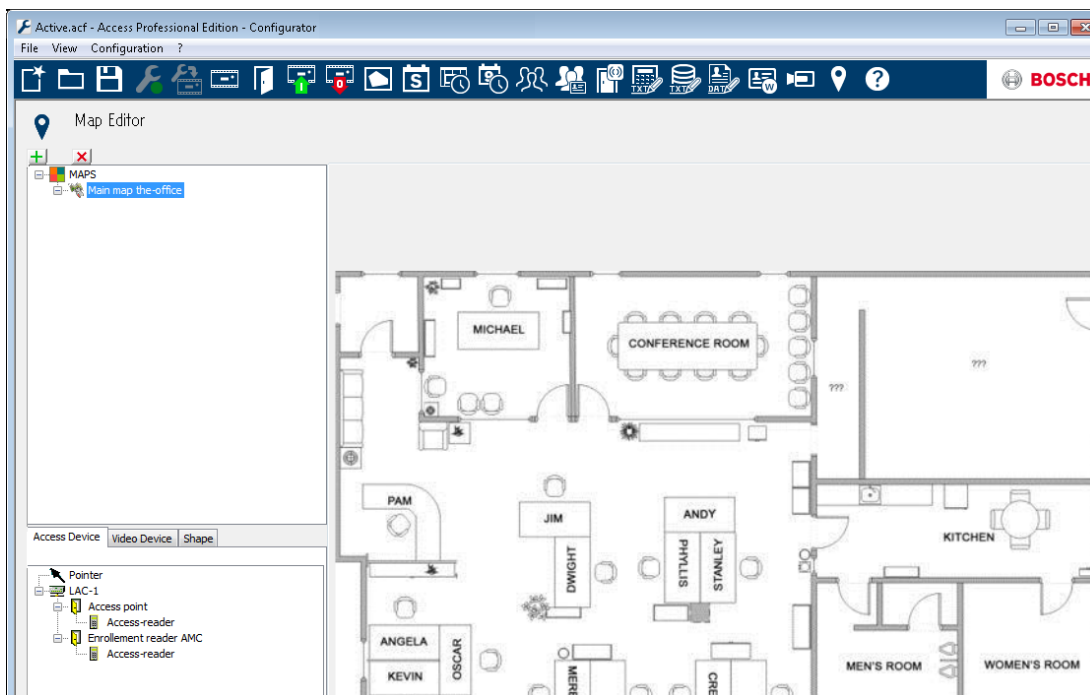
- Plan d'accueil pour faciliter la navigation
- Navigation entre les vues de photos et les plans d'étage par lien hypertexte
- Navigation via la structure de l'arborescence des périphériques jusqu'à trois niveaux
- Plans graphiques interactifs pour alarmes avec liste d'alarmes intégrée
- Visualisation en direct et contrôle de la porte à partir de l'arborescence des plans et des périphériques
- 128 plans par système
- 64 périphériques par plan
- 64 liens hypertextes par plan
- Max. 2 Mo par plan
- Le Visionneur de plan utilise un format d'image standard .bmp, .jpg, .png

3.1.1 Configuration d'un plan

Démarrez l'Éditeur de plan

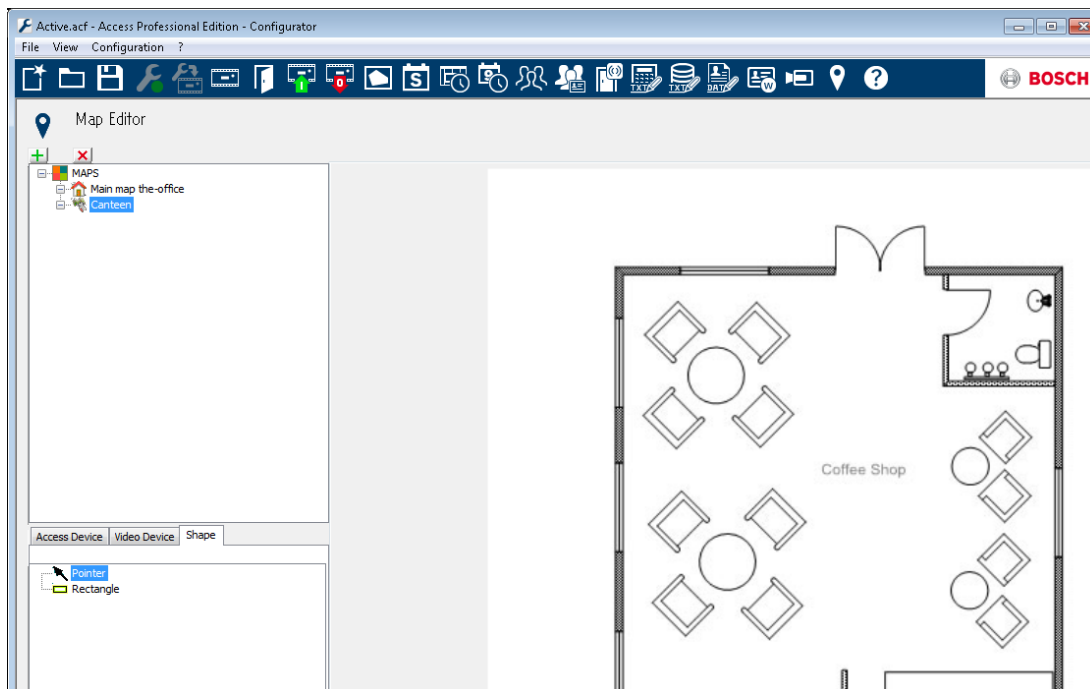


Cliquez sur le bouton  pour ajouter un plan.

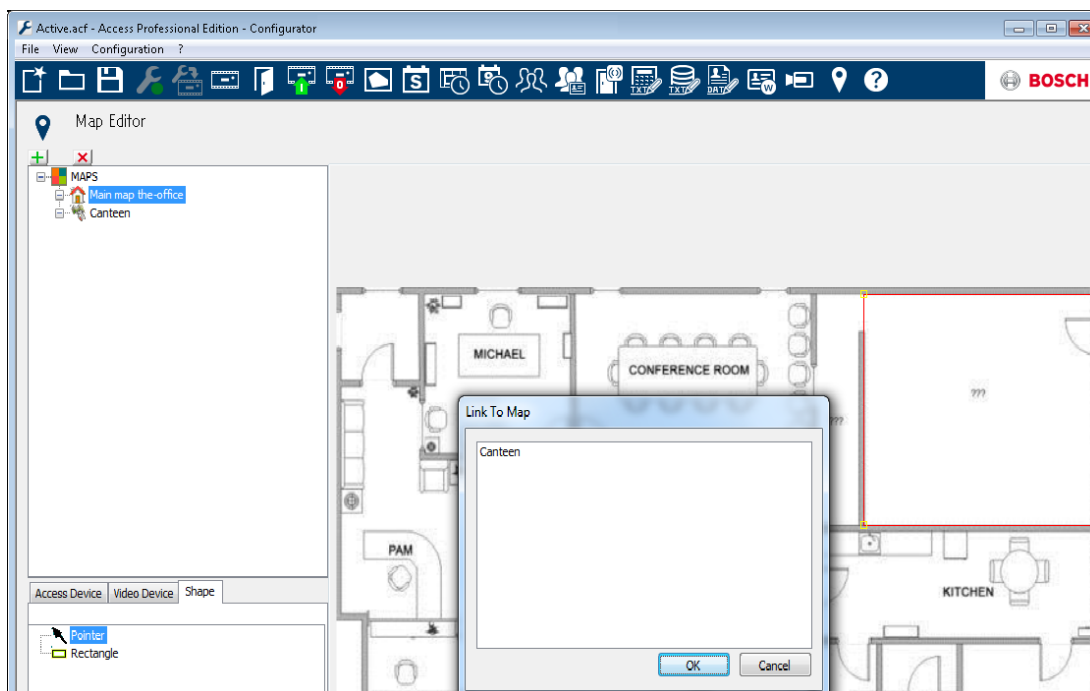


Le plan est affiché sur la boîte de dialogue.

- Vous pouvez aussi définir ce plan comme **Plan d'accueil**
- Ajoutez une vue détaillée, par ex. la cantine, à l'arborescence des plans.



- Pour connecter le nouveau **plan de cantine** avec le plan principal, accédez à l'**onglet Forme** et sélectionnez un **rectangle**.
- Placez le rectangle sur la zone du plan principal devant être représenté par une vue détaillée (illustrée par un rectangle rouge dans l'exemple ci-dessous).
- À l'écran **Lier à un plan**, sélectionnez la vue détaillée respective, « Cantine » dans cet exemple.

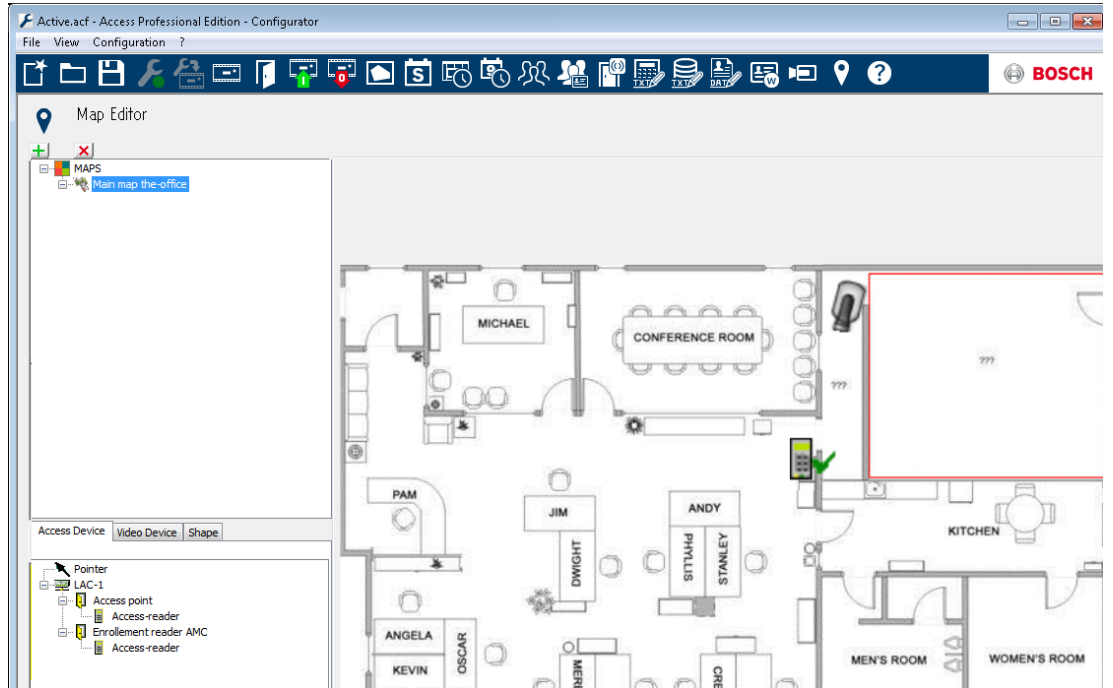


3.1.2

Ajout d'un périphérique à un plan

Sélectionnez l'**onglet Périphérique**, puis ajoutez des périphériques au plan en les faisant glisser dans le plan à l'aide de la souris. Dans l'exemple ci-dessous, les périphériques suivants ont été ajoutés :

- Un point d'accès
- Un lecteur
- Deux caméras



- Cliquez sur un périphérique dans le plan et redimensionnez-le en maintenant le bouton de la souris enfoncé,
- Cliquez sur un périphérique et faites-le pivoter selon vos besoins à l'aide de la molette de la souris.

Types de périphérique	Éléments de contrôle
	Porte
	Lecteur
	Caméra

Types de périphérique	Alarmes
Point d'accès (Entrée)	
	Porte ouverte sans autorisation
	Porte ouverte trop longtemps
	(Toutes les alarmes du lecteur correspondent également à une alarme d'entrée*)
Lecteur	Erreur du lecteur
Caméra	N/A

*) Ces événements d'alarme peuvent être personnalisés par l'utilisateur. Autrement dit, un utilisateur peut configurer un événement comme un événement d'alarme utilisant le message **AcConfig -> Journal des événements** (si vous cliquez deux fois sur la deuxième colonne, une alarme se déclenche).

4 Exigences UL 294

Fonctionnalités non évaluées par UL :

- Système vidéo du système
- Visionneur de plan et gestion des alarmes avec vérification de plans et de vidéos
- Lecteur vidéo
- Visionneur de journal
- Droits de l'utilisateur
- Gestion du personnel
- Alarme d'effraction

Fonctionnalités évaluées par UL :

- APE-SW en tant qu'équipement de surveillance supplémentaire

Les lecteurs de carte Bosch suivants ont été évalués par UL par rapport à leur compatibilité avec le système logiciel APE-SW de Bosch :

- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI



Bosch Access Systems GmbH

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Access Systems GmbH, 2018