

Access PE - Milestone XProtect Integration



BOSCH

fr Installation Manual

Table des matières

1	Présentation du système	4
1.1	Restrictions et options	5
1.2	Installation sur un seul ordinateur	7
1.3	Installation sur plusieurs ordinateurs	8
1.4	Configuration système requise	9
2	Généralités	11
2.1	Introduction	11
2.2	Connexion utilisateur	14
2.3	Menu et barre d'outils	18
2.4	Paramètres système généraux	23
2.5	Disposition de la boîte de dialogue principale	28
2.6	Menu et barre d'outils	30
2.7	Disposition de la boîte de dialogue principale	34
2.8	Menu et barres d'outils	35
3	Intégration Milestone XProtect	38
3.1	Installation du plug-in de contrôle d'accès	38
3.2	Configuration de l'intégration de contrôle d'accès	41
3.3	Synchronisation des modifications de configuration	45
3.4	Configuration des alarmes	47

1 Présentation du système

Le système Access Professional Edition (ci-après « **Access PE** ») se compose de quatre 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

Ces quatre 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)

1.1 Restrictions et options

Vous pouvez utiliser Access PE sur des systèmes n'excédant pas les seuils suivants pour les composants connectables et le volume de données maîtrisable :

- 10 000 cartes maximum
- Jusqu'à trois cartes par personne
- Longueur du PIN : 4 à 8 caractères (configurable)
- Types de PIN :
 - PIN de vérification
 - PIN d'identification
 - PIN d'armement
 - PIN de la porte
- Options d'accès :
 - Avec carte uniquement
 - Avec PIN uniquement
 - PIN ou carte
- 255 modèles horaires maximum
- 255 autorisations d'accès maximum
- 255 autorisations zones/heures maximum
- 255 groupes d'autorisation maximum
- 16 postes de travail maximum
- 128 lecteurs maximum
- Une carte d'extension E/S (AMC2 8I-8O-EXT, AMC2 16I-16O-EXT ou AMC2 16I-EXT) maximum par contrôleur
- Les restrictions suivantes s'appliquent à chaque type de contrôleur :

Controller	AMC2 4W	AMC2 4W avec AMC2 4W-EXT	AMC2 4R4
Lecteurs/Entrées			
Nombre maximum de lecteurs par AMC	4	8	8
Nombre maximum de lecteurs par interface/bus	1	1	8

Tableau 1.1: Limites du système – Lecteurs et entrées**Système vidéo – Restrictions et options**

- Maximum 128 caméras
- Jusqu'à 5 caméras par entrée
 - 1 caméra d'identification
 - 2 caméras de surveillance à l'arrière
 - 2 caméras de surveillance à l'avant
 - Vous pouvez configurer l'une de ces caméras en tant que caméra d'alarme et de journal.

Système de verrouillage hors ligne (OLS) – Restrictions et options

- 256 portes max
- Le nombre d'entrées et de groupes d'autorisation compris dans les autorisations dépend de la longueur du jeu de données pouvant être écrit sur les cartes.
- 15 modèles horaires maximum
- Jusqu'à 4 périodes par modèle horaire
- 10 jours spéciaux/congés maximum (à partir du système en ligne)
- La fonctionnalité OLS est uniquement fournie avec la carte n°1.

1.2 Installation sur un seul ordinateur

La figure suivante représente un système Access PE complet installé sur un seul ordinateur. Les contrôleurs peuvent être connectés via une interface série. Si un lecteur de boîte de dialogue est utilisé, celui-ci est alors également connecté via une interface série.

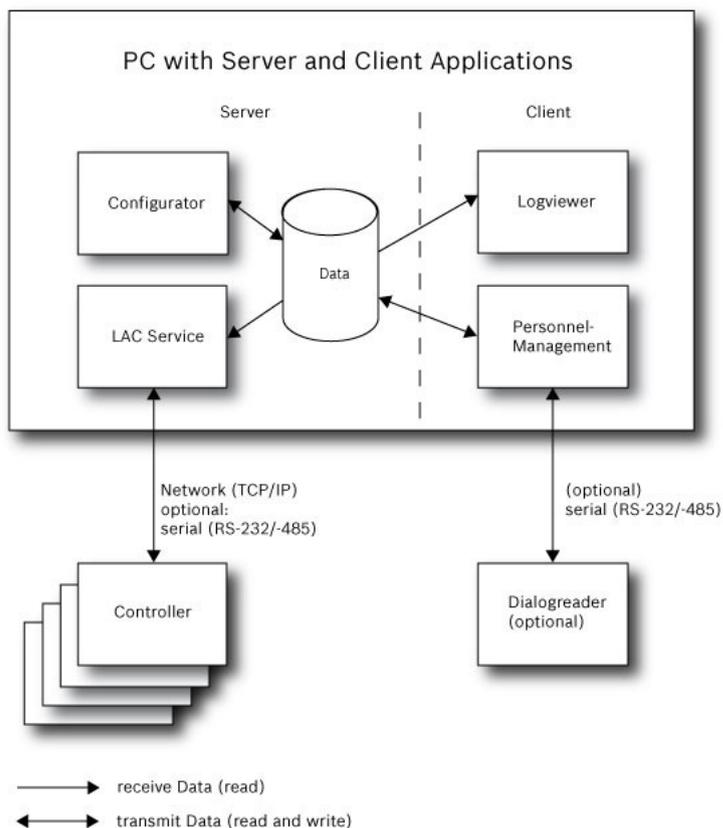


Figure 1.1: Présentation du système – Configuration sur un seul ordinateur

1.3 Installation sur plusieurs ordinateurs

La figure suivante représente un système Access PE réparti sur 2 ordinateurs. Ce type d'installation est particulièrement avantageux lorsque le serveur auquel sont connectés les contrôleurs se trouve dans une salle informatique verrouillée, mais que les données du personnel sont gérées, par exemple, par le département du personnel situé à un autre endroit. Le client d'Access PE peut être installé sur 16 ordinateurs maximum qui accèdent aux données communes sur le serveur via le réseau.

Les postes de travail clients peuvent être configurés pour utiliser deux moniteurs. Les positions des fenêtres gérées par le système d'exploitation garantissent aux opérateurs de travailler dans un environnement qui leur est familier quelle que soit la session ouverte.



Remarque!

Après une **Désinstallation pour mise à jour**, vérifiez que tous les fichiers ont été retirés du dossier. : \BOSCH\Access Professional Edition à l'exception du dossier **SaveData**.

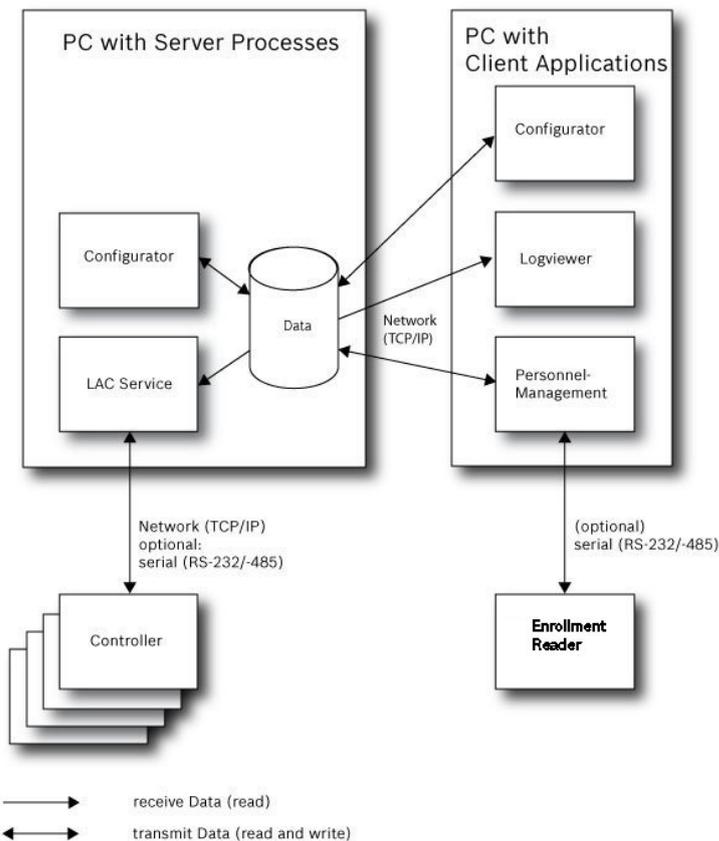


Figure 1.2: Présentation du système – Système réparti

1.4 Configuration système requise

L'installation d'Access PE requiert les éléments suivants :

Systèmes d'exploitation (au choix) :

- Windows 2008 Server
- Windows 7



Remarque!

Microsoft Windows XP (toutes versions) n'est pas pris en charge par Access Professional Edition 3.1

Autres logiciels :

- La plate-forme **.NET Framework 4.0** est requise pour pouvoir exécuter l'application AmclpConfig fournie (et le kit de développement logiciel vidéo Bosch).
- Vous devez installer les applications **Crystal Reports** pour pouvoir créer et afficher des listes et des rapports.

Des installations distinctes sont disponibles sur le CD d'installation.

Configuration matérielle

Le client et le serveur requièrent un PC Windows standard avec :

- Processeur 4 GHz
- Au moins 4 Go de mémoire RAM
- 20 Go d'espace disque disponible (serveur)
- 1 Go d'espace disque disponible (client)
- Carte réseau Ethernet 100 Mbit (PCI)
- Adaptateur graphique avec résolution 1 024 x 768 et 32 000 couleurs
- Support de résolution :
 - 1 024 par 768
 - 1 280 par 1 024
 - 2 048 par 768
 - 2 560 par 1 024
- Unité CD/DVD-ROM
- Option d'extension E/S
- Clavier et souris USB

Remarque!

Microsoft Windows 2008 Server or Microsoft

Windows 7 Professionnel est requis pour toutes les intégrations vidéo.

Veillez consulter la documentation des périphériques choisis et vérifier que vous pouvez utiliser un système d'exploitation pris en charge à la fois par le logiciel et les périphériques.



2 Généralités

2.1 Introduction

Access PE est un système de contrôle d'accès conçu pour offrir les normes de sécurité et de souplesse les plus élevées aux PME.

Access PE doit sa stabilité et son extensibilité à son architecture à trois niveaux : le niveau supérieur correspond au niveau d'administration et à ses services de contrôle. Toutes les tâches d'administration sont effectuées à ce niveau, telles que l'enregistrement de nouvelles cartes et l'affectation des droits d'accès, par exemple.

Le deuxième niveau se compose de contrôleurs d'accès locaux (LAC) qui gèrent chaque groupe de portes ou d'entrées. Un LAC est capable de prendre des décisions relatives au contrôle d'accès de manière indépendante, et ce même lorsque le système est hors ligne. Les LAC sont chargés de contrôler les entrées, de gérer les heures d'ouverture des portes ou de demander la saisie de codes PIN à des points d'accès sensibles. Le troisième niveau se compose de lecteurs de carte qui, comme les contrôleurs, sont les mêmes pour tous les contrôles d'accès BOSCH. Ils offrent non seulement un niveau de sécurité élevé permanent, mais permettent également de facilement mettre à jour ou étendre le système, assurant ainsi la pérennité de vos investissements.

La version multi-utilisateur d'Access PE permet de contrôler le système depuis plusieurs postes de travail. Les niveaux personnalisables des droits de l'utilisateur permettent de réguler l'accès et garantissent la sécurité. Il est ainsi possible de gérer les données des cartes depuis un poste de travail tout en vérifiant la présence d'un employé dans le bâtiment à partir d'un autre poste.

Access PE offre une configuration exceptionnellement souple pour les droits d'accès, les modèles horaires et les paramètres des entrées. La liste ci-après fournit un aperçu des caractéristiques les plus importantes de ce logiciel :

Attribution rapide et aisée des cartes

Des cartes (jusqu'à trois) peuvent être attribuées aux personnes manuellement ou par le biais d'un lecteur de boîte de dialogue connecté à un PC via une connexion en série. Une seule carte peut être active à la fois pour une personne. Lors de la mise à jour d'une carte, l'ancienne carte est automatiquement écrasée et mise hors service, ce qui permet d'empêcher tout accès avec d'anciennes cartes même si les opérateurs ont oublié ou n'ont pas été en mesure de les annuler.

Droits d'accès (y compris les privilèges de groupe)

Toute personne peut hériter de privilèges de groupe tout en se voyant accorder des droits individuels. Les privilèges peuvent être restreints en fonction de la zone et de l'heure avec un degré de précision d'une minute. Les privilèges de groupe peuvent servir à accorder ou à restreindre les droits d'accès pour un ou tous les détenteurs de carte simultanément. Les privilèges de groupe peuvent être configurés en fonction de modèles horaires, ce qui a pour effet de restreindre l'accès à certaines heures de la journée.

Suivi de l'accès

La définition de zones permet de suivre et de mettre en vigueur une séquence d'accès adaptée. Même sans surveillance, cette configuration permet d'afficher l'endroit où se trouve un détenteur de carte.

Anti-Passback

Lors de la lecture d'une carte, celle-ci peut être bloquée pendant une période déterminée de manière à empêcher une nouvelle entrée par le même point d'accès. Il est ainsi possible d'empêcher un « retour », c'est-à-dire lorsque l'utilisateur remet sa carte à quelqu'un par-dessus une barrière afin d'accorder l'accès à une personne non autorisée.

Annulation automatique des cartes après expiration

Il est fréquent que les visiteurs et le personnel temporaire aient besoin d'un accès seulement pour une période limitée.

Les cartes peuvent être enregistrées pour une période de temps donnée de manière à ce que leur validité expire automatiquement une fois cette période écoulée.

Modèles horaires et modèles Jour

Des modèles horaires spécifiques peuvent être attribués à un détenteur de carte, régulant ainsi les heures auxquelles cette personne dispose d'un accès. Ils peuvent être définis de manière souple à l'aide de modèles Jour qui déterminent la façon dont des jours de la semaine, des week-ends, des congés et des jours spéciaux particuliers diffèrent des journées de travail ordinaires.

Identification par code PIN

Au lieu d'utiliser une carte, une personne peut saisir un code PIN spécial pour entrer.

Vérification par code PIN

Les zones particulièrement sensibles peuvent être programmées pour demander la saisie de codes PIN supplémentaires. Cette protection peut elle aussi être configurée en fonction de modèles horaires de manière à ce qu'un code PIN soit uniquement demandé, par exemple, pour accorder l'accès pendant des congés ou en dehors des heures de travail définies.

Souplesse de la gestion des portes

La souplesse du paramétrage des modèles de portes individuelles vous permet de bénéficier d'un équilibre optimal entre sécurité et confort. La période de « réglage » ou de suppression de l'alarme peut être configurée individuellement pour déterminer la durée pendant laquelle une porte peut rester ouverte. En conjonction avec un système d'alarme, le point d'accès peut ensuite être facultativement verrouillé.

Déverrouillage de porte périodique

Afin de faciliter l'accès, les alarmes de porte peuvent être réglées pour déverrouiller les portes pendant des périodes déterminées. Les périodes de déverrouillage des portes peuvent être définies manuellement ou automatiquement via un modèle horaire.

Heure & présence

Les points d'accès peuvent être paramétrés pour enregistrer les entrées et les sorties dans le but de contrôler les heures de présence.

Conception de cartes

Le module complémentaire **Personnalisation de carte (Card Personalization - CP)** est entièrement intégré dans le système de contrôle d'accès pour permettre à l'opérateur de créer des cartes sans avoir à basculer entre plusieurs applications.

Affectation de photos

Si le module complémentaire **Personnalisation de carte (Card Personalization - CP)** n'est pas activé, l'identification photographique peut néanmoins être importée et associée aux détenteurs de carte.

Système de verrouillage hors ligne

Les zones qui, pour une raison quelconque, ne sont pas couvertes par le système de contrôle d'accès haute disponibilité peuvent néanmoins être verrouillées hors ligne.

Gestion des périphériques vidéo

Les entrées peuvent être équipées de caméras supplémentaires destinées à identifier et à suivre les déplacements des personnes qui les utilisent.

2.2 Connexion utilisateur

- Lancez les applications utilisateur en cliquant sur les icônes présentes sur le bureau :



Gestion du personnel



Configurateur



Visionneur de journal



Plan et gestion des alarmes

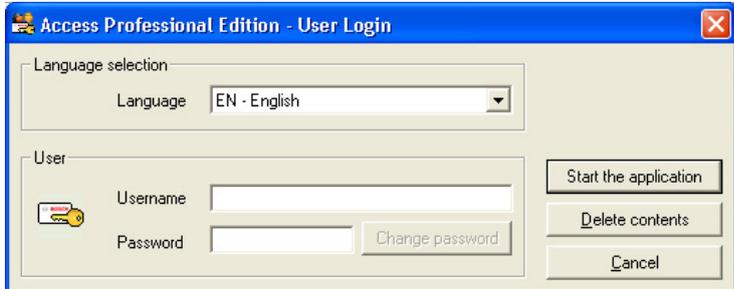


Vérification vidéo

ou sélectionnez les outils en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Access Professional Edition**

- Lancez l'application **Map & Alarm Management** en cliquant sur l'icône  présente sur le bureau ou en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Access Professional Edition > Map & Alarm Management (Plan et gestion des alarmes)**.
- Lancez l'application **Video Verification** en cliquant sur l'icône  présente sur le bureau ou en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Access Professional Edition > Video Verification (Vérification vidéo)**.
- Lancez l'application **Configurator** en cliquant sur l'icône  présente sur le bureau ou en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Access Professional Edition > Configurator (Configurateur)**.
- Lancez l'application **Logviewer** en cliquant sur l'icône  présente sur le bureau ou en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Access Professional Edition > Logviewer (Visionneur de journal)**.
- Lancez l'application **Personnel Management** en cliquant sur l'icône  présente sur le bureau ou en cliquant sur **Démarrer > Tous les programmes > Access Professional Edition > Personnel Management (Gestion du personnel)**.

Les applications du système sont protégées contre les utilisations non autorisées. Une connexion à l'aide d'un **nom d'utilisateur** et d'un **mot de passe** valides est requise pour appeler les sous-systèmes opérant avec des boîtes de dialogue.



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
- Russe
- Polonais
- Chinois (RPC)
- Néerlandais
- Espagnol
- Portugais (Brésil)

Remarque!



Toutes les fonctionnalités (telles que les noms des périphériques, les étiquettes, les modèles et combinaisons de droits de l'utilisateur) s'affichent dans la langue dans laquelle elles ont été saisies. De la même manière, les boutons et étiquettes contrôlés par le système d'exploitation peuvent apparaître dans la langue du système d'exploitation.

Si une combinaison nom d'utilisateur/mot de passe valide est saisie, le bouton **Modifier le mot de passe** apparaît. Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour ouvrir une nouvelle boîte de dialogue permettant de modifier 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 !**

Connexion via Gestion du personnel

Si l'utilisateur est déjà connecté à l'application Gestion du personnel d'Access PE, et si les droits d'utilisateur incluent les autres outils, celui-ci peut lancer le **Visionneur de journal**, le **Configurateur**, la **Gestion des alarmes** et la **Vérification vidéo** à l'aide des boutons situés dans la barre d'outils.

Si l'utilisateur est déjà connecté à l'application **Gestion du personnel** d'Access PE, et si ses droits d'utilisateur incluent le **Visionneur de journal**, il peut alors appeler le **Visionneur de**

journal directement en cliquant sur le bouton  dans la liste des outils sans avoir à se connecter séparément à l'application Visionneur de journal.

Si l'utilisateur est déjà connecté à l'application **Gestion du personnel** d'Access PE, et si ses droits d'utilisateur incluent le **Configurateur**, il peut alors appeler le **Configurateur**

directement en cliquant sur le bouton  dans la liste des outils sans avoir à se connecter séparément à l'application Configurateur.

Si l'utilisateur est déjà connecté à l'application **Gestion du personnel** d'Access PE, et si ses droits d'utilisateur incluent la **Vérification vidéo**, il peut alors appeler la **Vérification vidéo** directement en cliquant sur le bouton  dans la liste des outils sans avoir à se connecter séparément à l'application Configurateur.

Si l'utilisateur est déjà connecté à l'application **Gestion du personnel** d'Access PE, et si ses droits d'utilisateur incluent la **Gestion des alarmes**, il peut alors appeler la **Gestion des**

alarmes directement en cliquant sur le bouton  dans la liste des outils sans avoir à se connecter séparément à l'application Configurateur.

2.3 Menu et barre d'outils

Les fonctions suivantes peuvent être appelées via les menus, les icônes de la barre d'outils ou la saisie de raccourcis spécifiques.

Fonction	Icône/ Raccourci	Description
Menu Fichier		
Nouveau	 Ctrl + N	Efface tous les paramètres dans les boîtes de dialogue de configuration (à l'exception des paramètres par défaut) pour vous permettre de définir une nouvelle configuration.
Ouvrir...	 Ctrl + O	Ouvre une boîte de dialogue permettant de sélectionner une configuration différente à charger.
Enregistrer	 Ctrl + S	Enregistre les modifications dans le fichier de configuration actuel.
Enregistrer sous...		Enregistre la configuration actuelle dans un nouveau fichier.
Activer la configuration		Active une configuration chargée et enregistre la configuration qui était active jusqu'à présent.
Envoyer la configuration au LAC		Transmet les modifications de configuration enregistrées au service LAC.

Fonction	Icône/ Raccourci	Description
Répertorier les configurations récemment activées		Ouvre directement les configurations sans passer par la fonction Ouvrir de la boîte de dialogue de sélection.
Quitter		Ferme le Configurateur d'Access PE.

Fonction	Icône/ Raccourci	Description
Menu Affichage		
Barre d'outils		Active/Désactive l'affichage de la barre d'outils (par défaut = activé).
Barre d'état		Active/Désactive l'affichage de la barre d'état située au bas de la fenêtre (par défaut = activé).
Menu Configuration		
Généralités		Ouvre la boîte de dialogue Paramètres généraux qui permet de configurer les contrôleurs et les paramètres généraux du système.
Signaux d'entrée		Ouvre la boîte de dialogue qui permet de paramétrer les signaux d' entrée .

Fonction	Icône/ Raccourci	Description
Signaux de sortie		Ouvre la boîte de dialogue qui permet de paramétrer les signaux de sortie .
Entrées		Ouvre la boîte de dialogue Entrées qui permet de paramétrer les portes et les lecteurs de carte.
Zones		Ouvre la boîte de dialogue Configuration des zones qui permet de diviser le site protégé en zones virtuelles.
Congés		Ouvre la boîte de dialogue Congés qui permet de définir les congés et les jours spéciaux.
Modèles Jour		Ouvre la boîte de dialogue Modèles Jour qui permet de définir les périodes d'une journée pendant lesquelles les fonctions d'accès seront activées.
Modèles horaires		Ouvre la boîte de dialogue Modèles horaires qui permet de définir des zones horaires en fonction des jours de la semaine ou du calendrier.
Groupes de personnel		Ouvre la boîte de dialogue Groupes de personnel qui permet de répartir le personnel en groupes logiques.

Fonction	Icône/ Raccourci	Description
Groupes d'autorisation d'accès		Ouvre la boîte de dialogue Groupes d'autorisation d'accès qui permet de définir des groupes d'autorisations pour les entrées.
Système de verrouillage hors ligne		Ouvre la boîte de dialogue Système de verrouillage hors ligne qui permet de configurer les éléments particuliers du site (entrées, modèles horaires, groupes d'autorisation).
Textes d'affichage		Ouvre la boîte de dialogue Textes d'affichage qui permet de modifier les textes affichés sur les lecteurs de carte.
Messages du journal		Ouvre la boîte de dialogue Messages du journal qui permet de modifier et de classer les messages du journal par catégorie.
Champs supplémentaires pour le personnel		Ouvre la boîte de dialogue Champs supplémentaires pour le personnel qui permet de définir des champs de données pour le personnel.

Fonction	Icône/ Raccourci	Description
Wiegand - Cartes		Ouvre la boîte de dialogue Wiegand - Cartes qui permet de définir la structure des données des cartes.
Administration des périphériques vidéo		Ouvre la boîte de dialogue Périphériques vidéo qui permet de configurer les caméras à utiliser pour la vérification vidéo.
Visionneur de plan et gestion des alarmes		Ouvre le Visionneur de plan pour une vue réelle des plans et périphériques de contrôle, et la liste des alarmes pour la gestion des alarmes.
Menu ? (Aide)		
Rubriques d'aide		Ouvre les présents textes d'aide.
À propos d'Access Professional Edition - Configurateur		Affiche des informations d'ordre général sur Access Professional Edition - Configurateur

2.4 Paramètres système généraux

Les paramètres système généraux s'affichent sous la liste des paramètres du contrôleur. Ceux-ci sont valables pour toutes les installations.

Default card data Country code <input type="text" value="00"/> Customer code <input type="text" value="056720"/>		PIN code Number of digits <input type="text" value="4"/> Number of retries before blocking <input type="text" value="3"/> <input type="checkbox"/> use separate IDS pin	
LAC subsystem process Poll interval on serial connected LAC in ms <input type="text" value="200"/> Read-timeout on serial connected LAC in ms <input type="text" value="500"/> Create TA-data at <input type="text" value="00:01"/> <input type="checkbox"/> Export personnel and TA data		Directories Database <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\DI"/> Event log <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\Ms"/> Import files <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\Im"/> ... Export files <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\Ex"/> ... DLL-files <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\DI"/> Pictures <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\Pic"/> ... Test logs <input type="text" value="C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\data\Lo"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Show welcome/leaving message <input checked="" type="checkbox"/> Show cardholder name in display			

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Code pays	00	Des données de la carte sont ajoutées au numéro de carte saisi manuellement.
Code client	056720	
Intervalles d'invitation sur le LAC connecté en série en ms	200	Intervalle de temps en millisecondes entre les invitations envoyées au service LAC pour vérifier le bon fonctionnement des connexions avec un contrôleur.
Délai de lecture sur le LAC connecté en série en ms	500	Plage de valeurs pour l'intervalle d'invitation : 1 à 500 Valeurs possibles pour le délai de lecture : 1 à 3 000
Créer des données de gestion du temps de travail à	00h01	Précise l'heure à laquelle le fichier de données Heure & présence doit être créé.

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Exporter les données du personnel et les données de gestion du temps de travail	désactivé	<p>Lorsque cette option est activée, les données Heure & présence sont écrites en continu sur le fichier d'exportation.</p> <p>Lorsqu'elle est désactivée, le fichier de données est créé à l'heure indiquée dans le paramètre Créer des données de gestion du temps de travail à.</p>
<p>Le fichier contenant les heures de présence est créé dans le répertoire suivant :</p> <p>C:\Program Files\Bosch\Access Professional Edition\PE\Data\Export</p> <p>sous le nom TA_<Date actuelle AAAAMMJJ>.dat</p>		
Afficher le message de bienvenue/de départ	activé	<p>Si le type de lecteur et les paramètres appropriés ont été définis (Arrivée, Départ ou Vérification OK dans la boîte de dialogue Entrées), le lecteur affichera les messages de bienvenue et de départ enregistrés pour le détenteur de carte dans la boîte de dialogue Données du personnel de l'application Gestion du personnel.</p> <p>Ne concerne pas les lecteurs Wiegand.</p>

Paramètre	Valeur par défaut	Description
Afficher le nom du détenteur de la carte à l'écran	activé	Les lecteurs équipés d'un écran afficheront le Nom affiché enregistré dans les données du personnel du détenteur de la carte. Ne concerne pas les lecteurs Wiegand.
Nombre de chiffres	4	Détermine le nombre de chiffres requis pour un PIN de vérification ou d'armement. Ce paramètre s'applique également au PIN de la porte qui peut être défini lors de la configuration des entrées. Valeurs possibles : 4 à 8
utiliser un code PIN IDS distinct		Si aucun code PIN IDS distinct n'est défini, un PIN de vérification peut être utilisé pour armer l'IDS (système de détection d'intrusion). Les champs de saisie pour le PIN d'armement seront activés dans la boîte de dialogue Personnel uniquement si cette case est cochée. Dans ce cas, le PIN de vérification ne peut plus être utilisé pour armer l'IDS.

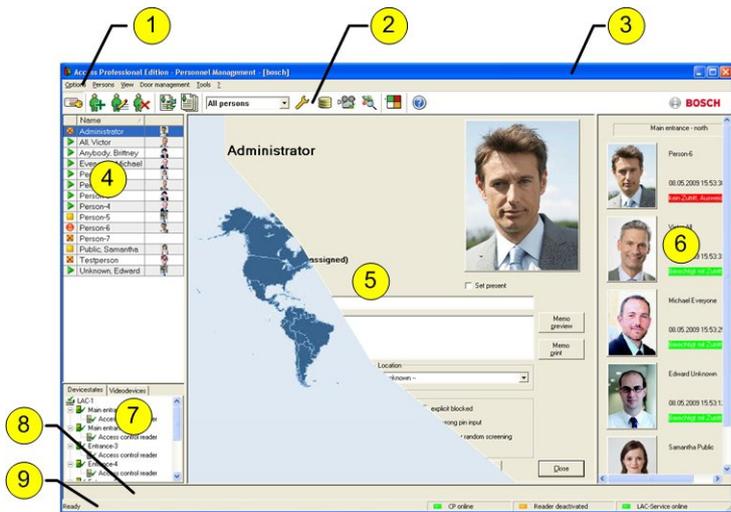
Paramètre	Valeur par défaut	Description
Nombre de tentatives avant blocage	3	<p>Nombre de tentatives infructueuses pour saisir le code PIN. Si le détenteur de carte saisit un code PIN incorrect le nombre de fois défini ici, celui-ci provoquera un verrouillage de l'ensemble du système qui peut uniquement être supprimé par un utilisateur système autorisé (Gestion du personnel).</p> <p>Valeurs possibles : 1 à 9</p>
Chemins d'accès aux répertoires : Base de données Fichier de journal Importer les fichiers Exporter les fichiers Fichiers DLL Données d'image Test de connexion	C:\Program Files \BOSCH \Access Professiona l Edition\PE \Data... \Db \MsgLog \Import \Export \Dll \Pictures \Log	<p>Les chemins d'accès indiqués ici correspondent aux emplacements par défaut. Les répertoires pour les fichiers d'importation, d'exportation et d'images peuvent être modifiés.</p>

Remarque!

Pour pouvoir utiliser les codes PIN d'identification, d'armement ou de la porte sur des contrôleurs et lecteurs Wiegand, l'option **PIN ou carte** (N°. 6) de la définition de carte Wiegand doit être activée.

2.5 Disposition de la boîte de dialogue principale

La boîte de dialogue se compose des éléments suivants :



- 1 = **Barre de menu** – Contient les fonctions de la boîte de dialogue classées selon l'ordre du menu.
- 2 = **Barre d'outils** – Contient les raccourcis des fonctions les plus importantes de la boîte de dialogue.

- 3 = **Barre de titre** – Conforme au standard Windows, contient les boutons permettant de réduire ou de fermer la fenêtre de la boîte de dialogue. Le nom de l'utilisateur enregistré s'affiche entre crochets.
- 4 = **Tableau du personnel** – Répertorie toutes les personnes connues dans le système, ainsi que leur statut de présence (autorisation et emplacement).
- 5 = **Champ de la boîte de dialogue** – Lorsque ce champ est ouvert pour la première fois, ou lorsqu'aucun utilisateur n'est connecté, une image neutre s'affiche à cet endroit (carte du monde). Lorsqu'une personne est sélectionnée dans la liste du personnel, les données de cette personne s'affichent à cet endroit.
- 6 = **Lecture en ligne** – Répertorie les cinq dernières personnes (avec leur photo enregistrée dans la base de données) à avoir glissé leur carte à l'entrée sélectionnée.
- 7 = **État du périphérique** – Répertorie les périphériques et les entrées configurés, ainsi que leur état de connexion. Active les fonctions de contrôle de porte.
- 8 = **Affichage des événements** – Les erreurs sont signalées par une barre rouge clignotante (clignote trois fois) et accompagnées de détails sur leur origine.
- 9 = **Barre d'état** – Affiche les informations relatives aux boutons et aux options de menu qui sont contrôlés par le curseur. Informations sur l'état du programme Personnalisation de carte (Card Personalization - CP), des lecteurs de boîte de dialogue et du service LAC.

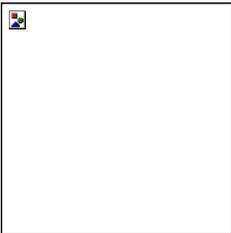
Si vous activez le composant **Vérification vidéo**, des fonctionnalités supplémentaires sont ajoutées à cette boîte de dialogue ; voir .

Si vous activez le composant **Vérification vidéo**, des fonctionnalités supplémentaires sont ajoutées à cette boîte de dialogue.

2.6 Menu et barre d'outils

Les fonctions suivantes sont disponibles via les menus ou les icônes.

Fonction	Icône	Description
Menu Options		
Actualiser		Met à jour la liste du personnel
Quitter		Ferme l'application Gestion du personnel d'Access PE
Menu Personnes		
Nouvelle personne		Ouvre une boîte de dialogue vierge Personnel et données de la carte
Modifier la personne		Ouvre la boîte de dialogue Personnel et données de la carte contenant les données de la personne sélectionnée.
Supprimer la personne		Supprime la personne sélectionnée (après confirmation d'une boîte de dialogue de contrôle de sécurité).
Transmettre la personne sélectionnée au LAC		Transmet les données de la personne sélectionnée au service LAC et indique la réussite de l'opération.

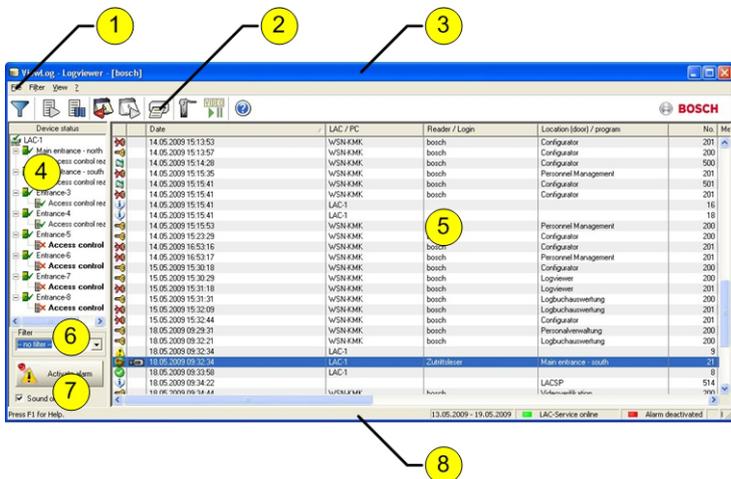
Fonction	Icône	Description
Transmettre toutes les personnes au service LAC		Transmet les données de toutes les personnes au service LAC et indique la réussite de l'opération.
Définir toutes les personnes sur Absent		Définit toutes les personnes sur Absent (après confirmation d'une boîte de dialogue de contrôle de sécurité).
Définir l'emplacement de toutes les personnes présentes sur Inconnu		Définit l'emplacement de toutes les personnes sur Inconnu et désactive le suivi de l'accès pour le prochain pointage de chaque personne.
Voir/Imprimer les rapports		Fait apparaître la boîte de dialogue permettant de créer des listes de rapports.
	Contrôle de la liste	Restreint l'affichage des personnes à celles appartenant au groupe sélectionné. <div data-bbox="586 1050 817 1283" style="border: 1px solid black; width: 217px; height: 146px; margin-top: 10px;">  </div>
Menu Affichage		

Fonction	Icône	Description
Barre de symboles		Active/Désactive l'affichage de la barre d'outils. Par défaut = activé.
Barre d'état		Active/Désactive l'affichage de la barre d'état. Par défaut = activé.
Données du personnel : État N° de carte N° du personnel Société Groupe de personnel Téléphone Emplacement		Sélection des colonnes affichées dans l'aperçu du personnel en plus des colonnes Symbole et Nom. Par défaut = État - Société - Emplacement
Menu Gestion des portes		
ouvrir la porte	Ces fonctions sont également	L'entrée sélectionnée dans la liste des périphériques s'affiche et peut être ouverte (une seule fois).
Ouverture à long terme	accessibles depuis le menu contextuel (cliquez avec le	L'entrée sélectionnée dans la liste des périphériques s'affiche et peut être ouverte (à long terme).

Fonction	Icône	Description
verrouiller la porte	bouton droit de votre souris sur la porte/ entrée souhaitée)	L'entrée sélectionnée dans la liste des périphériques s'affiche et peut être verrouillée.
Menu Outils		
Connexion utilisateur		Connexion/Déconnexion pour l'application Gestion du personnel.
Exécuter le configurateur		Exécute le configurateur et transfère les données depuis la gestion du personnel.
Exécuter le Visionneur de journal		Exécute le Visionneur de journal et transfère les données depuis la gestion du personnel.
Exécuter la vérification vidéo		Lance l'application permettant d'effectuer la vérification vidéo.
Exécuter la gestion des alarmes et des plans		Démarre le Visionneur de plan et l'application de traitement de gestion des alarmes.

Fonction	Icône	Description
Panneau vidéo		Affiche quatre écrans dans le champ de la boîte de dialogue permettant d'afficher les vidéos provenant de caméras individuelles.
Propriétés		Ouvre une boîte de dialogue permettant de régler les paramètres système généraux.
Menu ? (Aide)		
Rubriques d'aide		Ouvre le présent fichier d'aide.
À propos d'Access Professional Edition - Gestion du personnel		Affiche des informations relatives à la gestion du personnel.

2.7 Disposition de la boîte de dialogue principale



- 1 = **Barre de menus** - Contient toutes les fonctions de la boîte de dialogue réparties par menus.
- 2 = **Barre d'outils** - Contient les icônes permettant d'accéder aux fonctions les plus importantes de la boîte de dialogue
- 3 = **Barre de titre** - Conforme au standard Windows, contient les boutons permettant de réduire et de fermer la fenêtre de la boîte de dialogue. Le nom de l'utilisateur actuellement connecté s'affiche entre crochets.
- 4 = **État du périphérique** - Liste des périphériques et des entrées configurés avec leur état de connexion.
- 5 = **Liste des messages** - Liste des messages reçus jusqu'à présent. L'affichage peut être modifié en fonction de paramètres de filtre spécifiques.
- 6 = **Sélection des filtres** - Vous pouvez sélectionner des filtres prédéfinis et personnalisés dans la liste déroulante.
- 7 = **Activation de l'alarme** - Déclenche l'activation/désactivation des alarmes pour les messages. Un message entrant peut être accompagné d'un signal sonore.
- 8 = **Barre d'état** - Dates des fichiers de journal ouverts. État du service LAC. Paramètres de l'alarme.

2.8 Menu et barres d'outils

Les fonctions suivantes permettent l'analyse du journal et sont disponibles via les menus et les icônes.

Menu	Fonction	Icône	Description
Fichier	Imprimer...		Imprime les messages de journal affichés
	Quitter		Ferme l'application Visionneur de journal.
Filtre	Filtrer la définition		Ouvre la boîte de dialogue permettant de filtrer les messages.
	Mode continu activé		Active l'affichage continu des messages. Cette icône est uniquement activée lorsque la fonction n'est pas déjà activée et que le filtre des messages est réglé sur la journée en cours. L'affichage continu des messages est le paramètre par défaut.
	Mode continu désactivé		Désactive l'affichage continu des messages. Cette icône est uniquement activée lorsque l'affichage continu des messages est activé.
	Événements jour précédent		Affiche les messages du jour précédent.

Menu	Fonction	Icône	Description
	Événements jour suivant		Affiche les messages du jour suivant.
Affichage	Barre de symboles		Masque/Affiche la barre d'outils. Par défaut = activé.
	Barre d'état		Masque/Affiche la barre d'état. Par défaut = activé.
sans option de menu			
			
			
? (Aide)	Rubriques d'aide		Ouvre le présent fichier d'aide.
	À propos du Visionneur de journal		Ouvre l'aide relative au Visionneur de journal d'Access PE.

3 Intégration Milestone XProtect

3.1 Installation du plug-in de contrôle d'accès

Vérifiez que :

- vous disposez d'au moins une licence de base **APE 3.0** et d'une licence **d'activation d'interface APE-XProtect**.
- vous êtes équipé d'un système **Milestone XProtect**.
- le **plug-in APE XProtect** est disponible.
- **Microsoft.net Framework 4.5.1** est installé.

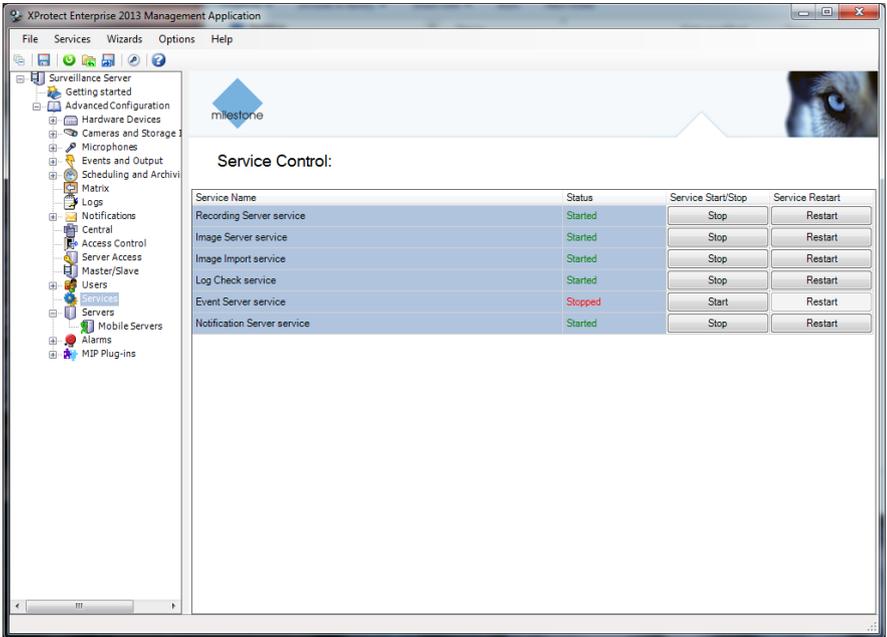
Remarque!



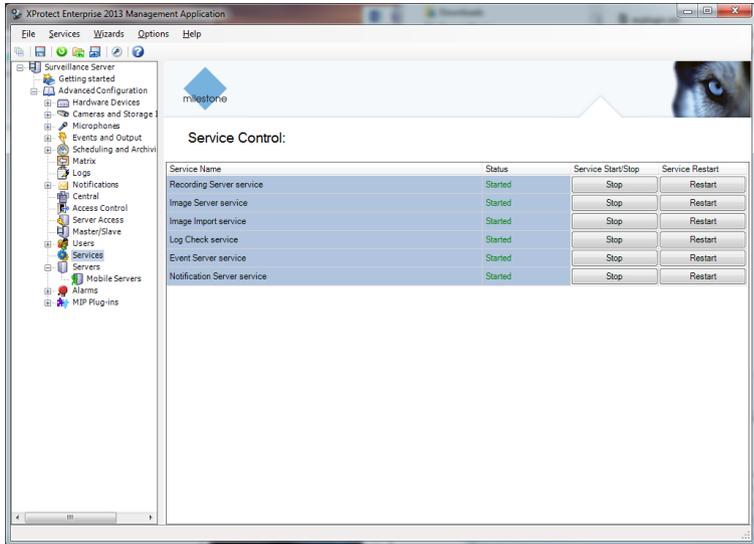
Consultez les notes sur l'édition du plug-in APE pour les produits pris en charge par Milestone. Les notes sur l'édition et le plug-in peuvent être téléchargés à partir du catalogue Bosch en ligne.

Si ces conditions préalables s'appliquent :

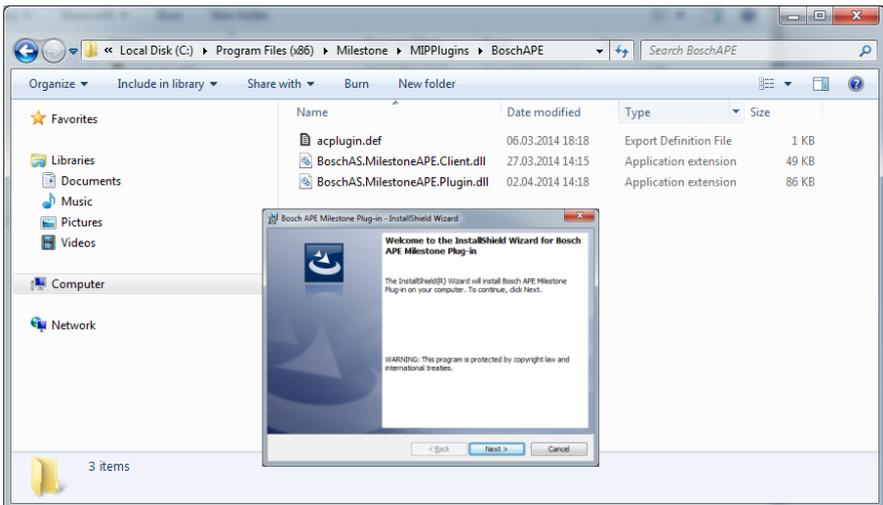
- Démarrer le **Configurateur APE > Configuration > Activation de la licence**.
- Assurez-vous que l'**activation d'interface APE-XProtect** est activée sur votre système APE.
- Lancez l'application **Milestone XProtect Management**.
- Sélectionnez **Configuration avancée**.
- Arrêter le service du serveur d'événements.



- Lancez le processus complet d'installation du plug-in.
- Redémarrez le service du serveur d'événements.



Si le plug-in est correctement installé, les fichiers ci-dessous se trouvent dans le dossier de plug-in APE Bosch du système Milestone XProtect.





Remarque!

Tant que la licence d'**activation d'interface APE-XProtect** est active, le Visionneur de plan et CCTV sont désactivés sur votre système APE.



Remarque!

Si l'APE et le système XProtect ne fonctionnent pas sur le même serveur, assurez-vous que le plug-in APE XProtect est installé sur le serveur sur lequel le système Milestone XProtect est installé.

3.2 Configuration de l'intégration de contrôle d'accès

Accédez à l'application de gestion, puis à la section de **contrôle d'accès dans l'arborescence**.

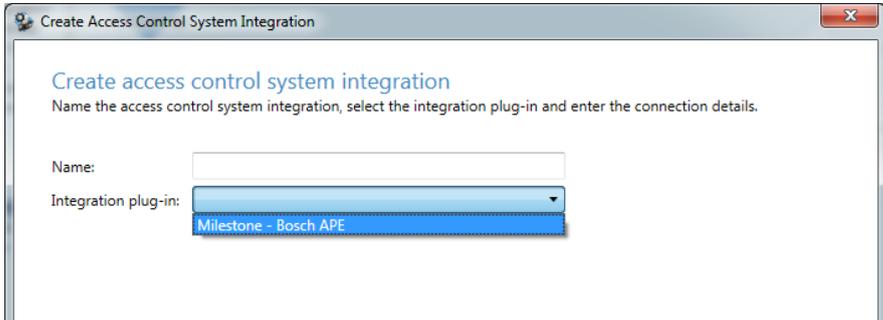
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nœud et sélectionnez "Créer PIN" pour créer un nouveau contrôle.

La création et la configuration d'un nouveau plug-in de contrôle d'accès dépend de la version de Milestone XProtect.



Remarque!

Consultez la documentation Milestone XProtect pour savoir comment créer et configurer un plug-in.



Create Access Control System Integration

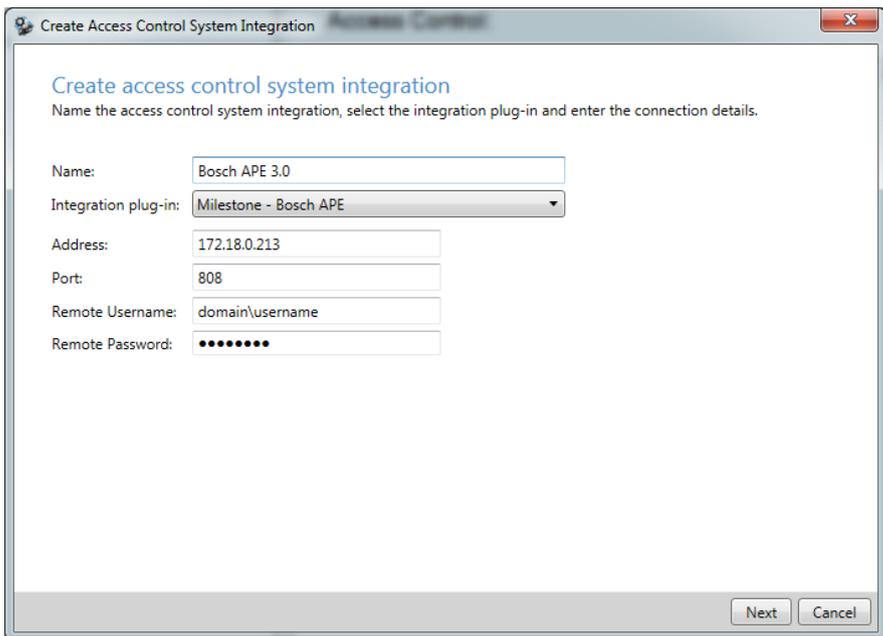
Create access control system integration

Name the access control system integration, select the integration plug-in and enter the connection details.

Name:

Integration plug-in:

- Entrez un nom (Système Bosch APE 3.0, par exemple).
- Sélectionnez le plug-in installé (Milestone – Bosch APE, par exemple).



Create Access Control System Integration - Advanced

Create access control system integration

Name the access control system integration, select the integration plug-in and enter the connection details.

Name:

Integration plug-in:

Address:

Port:

Remote Username:

Remote Password:

Next Cancel

- Entrez une adresse IP d'hôte APE ou un nom d'hôte.
- Entrez le numéro de port par défaut "808"
- Entrez le nom d'utilisateur distant
- Entrez le mot de passe distant
- Cliquez sur le bouton **Suivant**.

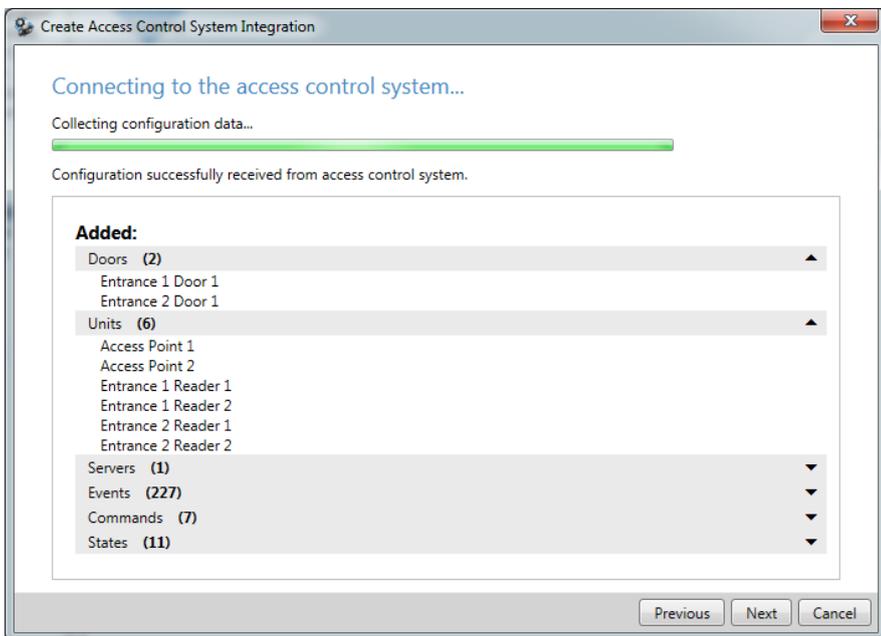
L'assistant va à présent tenter de connecter l'APE pour extraire les configurations pertinentes.



Remarque!

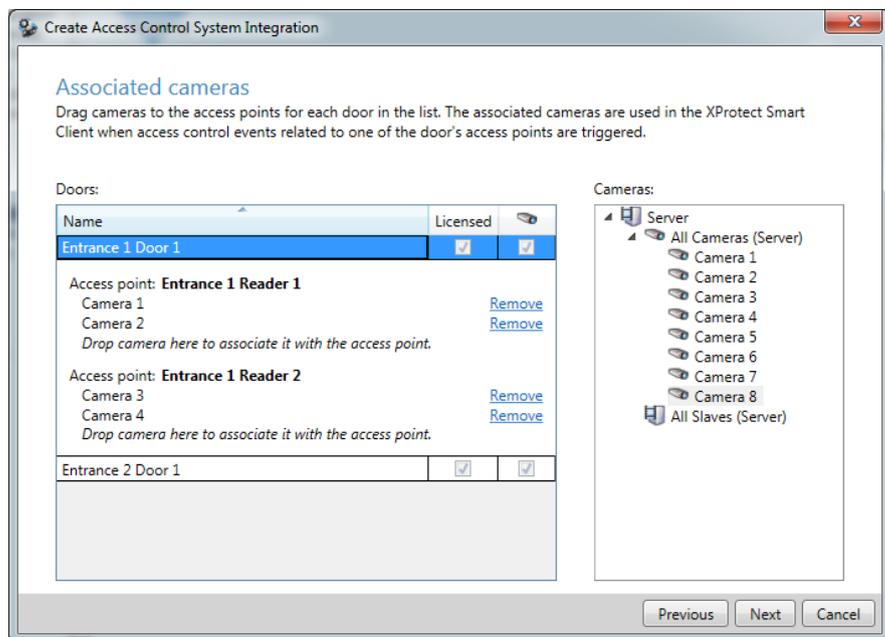
Si les systèmes Milestone XProtect et APE se trouvent dans le même domaine, le nom d'utilisateur et le mot de passe distants ne sont pas requis. Les champs d'entrée peuvent rester vierges.

Une fois connecté, une liste de toutes les configurations APE s'affiche (les périphériques, les événements, les commandes, par exemple) :



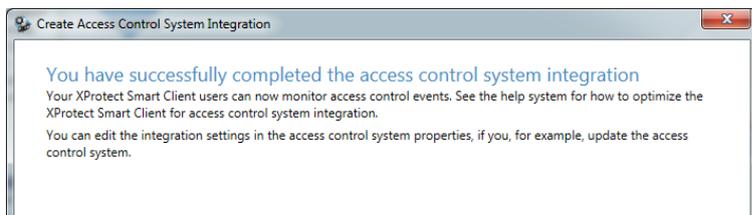
- Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

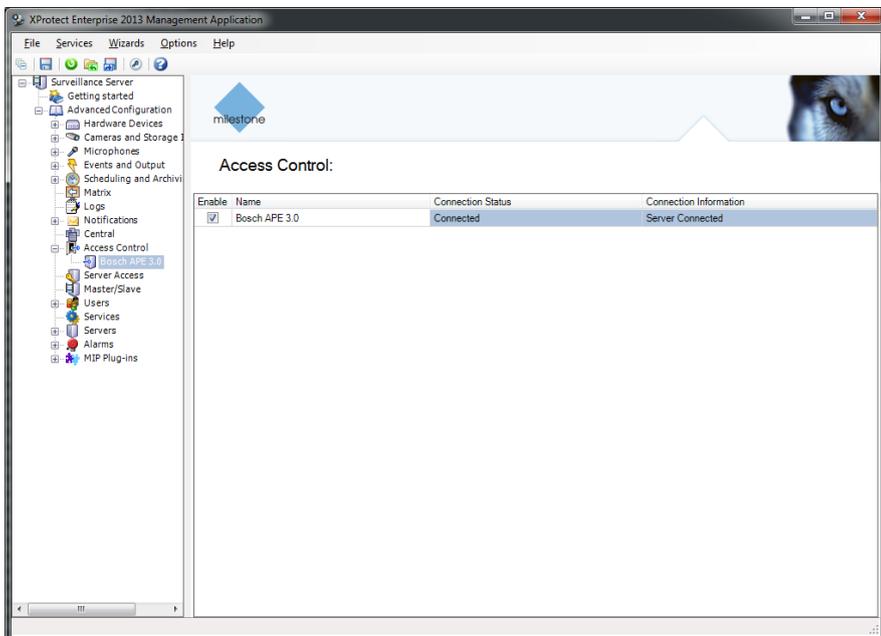
La boîte de dialogue **Caméras associées** s'ouvre :



- Sélectionnez une caméra dans la colonne de droite, et attribuez-la par glisser-déposer au lecteur du point d'accès approprié dans la colonne de gauche.
- Si tout est configuré, cliquez sur le bouton **Suivant**.

Avec cette étape, la configuration est terminée :





- Vérifiez que l'APE et le système XProtect sont connectés.

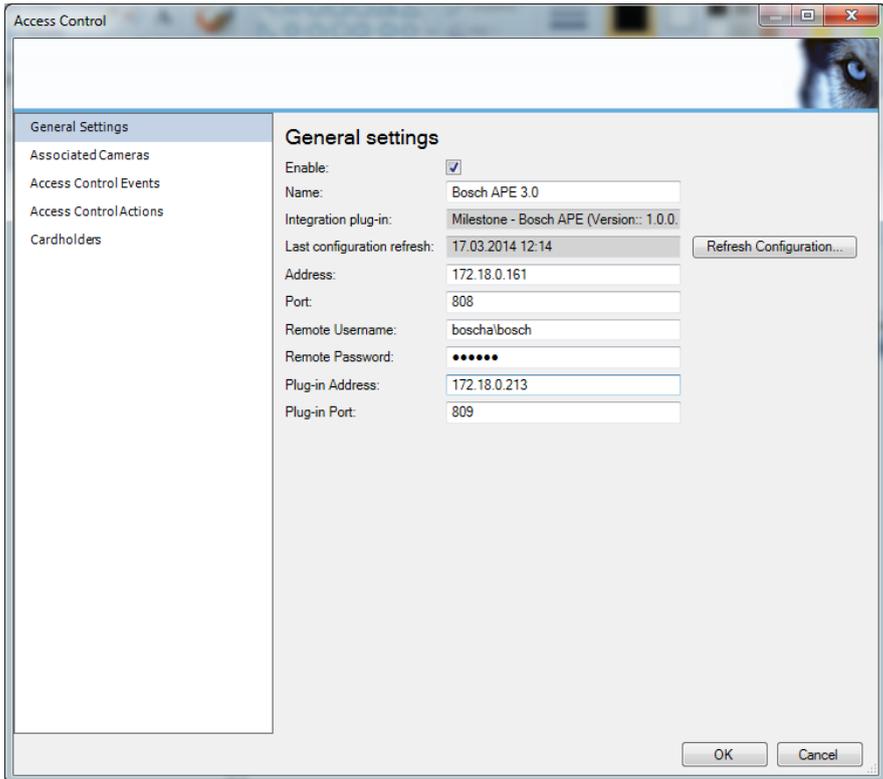
3.3 Synchronisation des modifications de configuration

Les données du détenteur de la carte sont automatiquement mises à jour dans le système XProtect. Pour les autres modifications de configuration, une actualisation manuelle est requise.

Les modifications de configuration suivantes dans l'APE requièrent une actualisation manuelle :

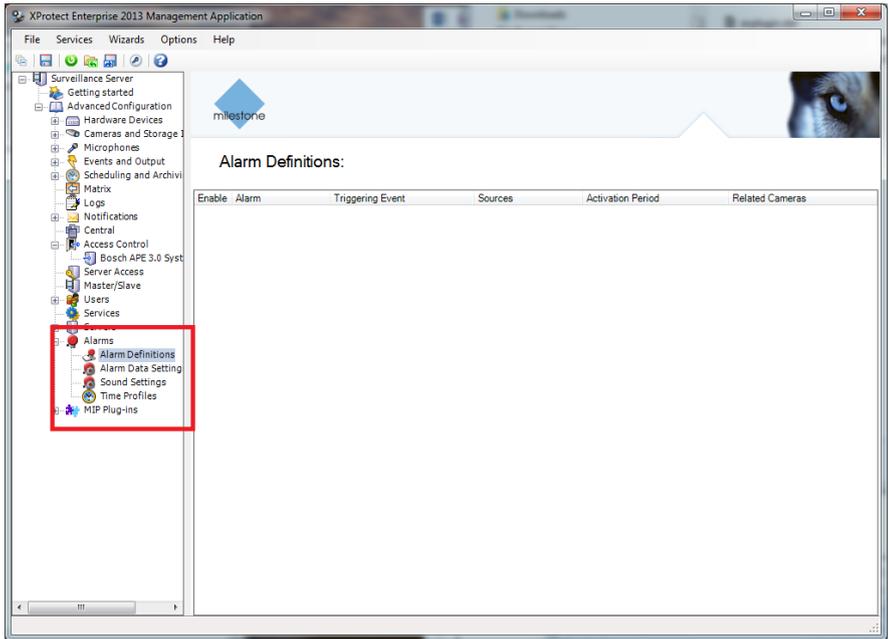
- Modifications de la hiérarchie de périphériques :
 - Modification d'un nom d'entrée
 - Ajout/suppression d'une entrée
 - Ajout/suppression d'un lecteur (par la modification du modèle de porte)
- Modification du texte d'événement en une autre langue

- Modification de la catégorie d'événement (c'est-à-dire marquage d'un certain événement en tant qu'alarme)



Cliquez sur le bouton **Actualiser la configuration** pour synchroniser les systèmes.

3.4 Configuration des alarmes



Access Control

General Settings
Associated Cameras
Access Control Events
Access Control Actions
Cardholders

Access control events
Select the events you want to monitor in XProtect Smart Client. Use categories to simplify the use of triggering events.

Select	Access Control Event	Source Type	Event Category
<input checked="" type="checkbox"/>	Access	Reader	Access granted
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied due to error of offi...	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, area-time model i...	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, card expired	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, card invalid	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, card on black list	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, card on black list	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, locked: invalid PL...	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, person locked	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, time model invalid	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, time model invalid	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, wrong area code	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access denied, wrong customer c...	Reader	Access denied
<input checked="" type="checkbox"/>	Access through searchroom	Reader	Access granted
<input checked="" type="checkbox"/>	Access without timerecording (TA)	Reader	Access granted
<input checked="" type="checkbox"/>	Access, door group authorization	Reader	Access granted
<input checked="" type="checkbox"/>	Access, individual door authorizat...	Reader	Access granted
<input checked="" type="checkbox"/>	Address not assigned	AMC, Server	Alarm
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm '<datetime>' confirmed	AMC, Server	
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm system armed	AMC, Server	
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm system not ready to arm	AMC, Server	
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm system unarmed	AMC, Server	
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm-pincode entered	Reader	
<input checked="" type="checkbox"/>	All video verification stations are...	AMC, Server	

Edit User-defined Categories...

All categories

- Access denied
- Access granted
- Access request
- Alarm
- E-Alarm
- Warning

The screenshot shows a software window titled "Alarm Definition". On the left is a list box labeled "Alarm Definition" which is currently empty. The main area on the right contains the following configuration sections:

- Alarm definition:**
 - Enable:
 - Name: Bosch APE Alarms
 - Description: Alarms originating from Bosch APE
- Trigger:**
 - Triggering event: Access Control Event Categories
 - Alarm: Alarm
 - Sources: All doors
- Activation period:**
 - Time profile: Always (selected)
 - Event based: Start: [] Select... Stop: [] Select...
- Operator action required:**
 - Time limit: 1 minute
 - Events triggered: [] Select...
- Other:**
 - Related cameras: [] Select...
 - Related map: []
 - Initial alarm owner: []
 - Initial alarm priority: High
 - Initial alarm category: []
 - Events triggered by alarm: [] Select...
 - Auto-close alarm:

At the bottom right, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Bosch Access Systems GmbH

Charlottenburger Allee 50
52068 Aachen
Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Access Systems GmbH, 2015