



S Y S T E M



ACCESS CONTROL MANAGEMENT SOFTWARE

© Keyscan Inc, 2001 - 2009. Tous droits réservés.

L'information dans ce document peut être modifiée sans préavis. Le logiciel décrit dans ce document est offert sous licence d'utilisation. Le logiciel peut être utilisé uniquement en conformité avec les modalités énoncées par Keyscan Inc.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise d'aucune façon que ce soit, sauf pour le bénéfice de l'utilisateur qui utilise le logiciel, sans l'autorisation écrite expresse de Keyscan Inc.

Keyscan Inc.

901 Burns Street East

Whitby, Ontario

Canada

L1N 6A6

Numéro de téléphone : 1-888-539-7226 (sans frais au Canada et aux É. – U.)

Numéro de téléphone : + 905-430-7226

Numéro de télécopieur: + 905-430-7275

Site Internet : www.keyscan.ca

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	3
Enregistrement du Produit.....	3
Aide en ligne ?	4
Surveillance d'alarme	5
L'importance des sauvegardes de données.....	5
Documentation additionnelle	5
Installation du logiciel.....	6
Modules optionnels System VII	6
Exigences du système.....	7
Réseau Windows et Privilèges pour utilisateur	7
Passage de system v à system vii	8
Instructions d'installation	8
Nouvelle installation sur un seul ordinateur.....	10
Modules essentiels	10
Modules optionnels.....	10
Nouvelle installation sur plusieurs ordinateurs	16
Effets sur la performance du système.....	16
Reconfiguration d'une installation avec plusieurs ordinateurs	18
Modules du logiciel system VII	18
Modules essentiels	18
Modules optionnels.....	18
Mise à niveau sur un seul ordinateur	24
Modules essentiels	24
Modules optionnels.....	24
Étapes préparatoires	25
Étapes pour la mise à niveau sur un seul ordinateur	25
Mise à niveau sur plusieurs ordinateurs.....	36
Modules essentiels	36
Modules optionnels.....	36
Effets sur la performance du système.....	37
Étapes préparatoires	38

Étapes pour la mise à niveau de plusieurs ordinateurs	39
Ouverture de session et configuration du système	50
Ouverture d'une session Keyscan.....	50
Connexion de la base de données.....	50
Fuseaux horaires.....	50
Emplacement de la base de données System VII	51
Écran d'enregistrement System VII.....	53
Configuration de plusieurs gestionnaires de communication (applications)	54
Principe directeur.....	54
Réglage de plusieurs gestionnaires de communication.....	54
Index	60

INTRODUCTION

L'application System VII est un logiciel dynamique qui contrôle et surveille les points d'entrée raccordés aux contrôleurs d'accès Keyscan. L'interface intuitive du SystemVII débord de fonctions et vous donne tous les outils et les contrôles dont vous aurez besoin pour administrer efficacement vos établissements et vos bâtiments. En construisant une base de données détaillée comprenant des détenteurs de cartes, des niveaux d'accès et des autorisations de sécurité, vous déterminez qui a accès à quelles portes et à quels moments. System VII vous garde en contrôle à tout moment. À tout moment, vous demeurez informé des gens qui entrent dans votre établissement et toute condition d'alarme vous est immédiatement communiquée. Le logiciel System VII et les unités de contrôle d'accès travaillent de concert pour surveiller le site à toute heure du jour, et ce, 365 jours par année.

Écran principal de l'interface System VII



Enregistrement du Produit

Les modules de l'application System VII doivent être enregistrés au plus tard 30 jours après leur installation. Les utilisateurs enregistrés ont droit à de l'assistance technique de Keyscan et aux mises à jour du logiciel System VII. Selon le système que vous avez acheté, il est possible que vous ayez à enregistrer sept modules.

- Logiciel System VII (2 licences client simultanées)
- System VII Licence client additionnelle – K-CL (en option)
- System VII Intégration de la TVCF – K-TV (en option)
- System VII Photobadges – K- BADGE (en option)
- System VII SDK – K-SDK (en option)
- System VII Gestion des visiteurs – K-VIS (en option)

- System VII Module de commande de sécurité – K-CM (en option)

Avant de remplir le formulaire d'enregistrement, consultez votre facture pour connaître quels sont les modules que vous avez achetés. Les instructions d'enregistrement sont contenues dans le module d'aide de l'application Client. Si vous ne recevez pas les numéros de série de déverrouillage, votre logiciel System VII ne fonctionnera plus trente (30) jours après son installation.

Formulaire d'enregistrement System VII

Aide en ligne ?

Les modules du logiciel System VII sont dotés d'une aide contextuelle en ligne détaillée. Si vous avez besoin d'assistance au moment de régler ou d'utiliser le système :

- Cliquez sur le menu d'aide de l'écran principal de l'application Client
- Appuyez sur la touche [F1] du clavier – ceci a pour effet d'ouvrir l'aide à l'endroit relatif à l'écran que vous regardez; il indique à quoi sert l'écran ainsi que la procédure à suivre

Aide contextuelle en ligne



Surveillance d'alarme

Le logiciel System VII utilise un écran de surveillance d'alarme pour lister les renseignements critiques en cas d'alarme. L'affichage de l'écran de surveillance d'alarme peut être activé à partir de l'onglet Keyscan System VII sur la barre d'état de Windows® au bas de l'écran. Des renseignements additionnels à propos des alarmes et de la surveillance d'alarme sont offerts sur l'aide en ligne de l'application Client sous Opération du système > Alarmes.

Écran de surveillance d'alarme

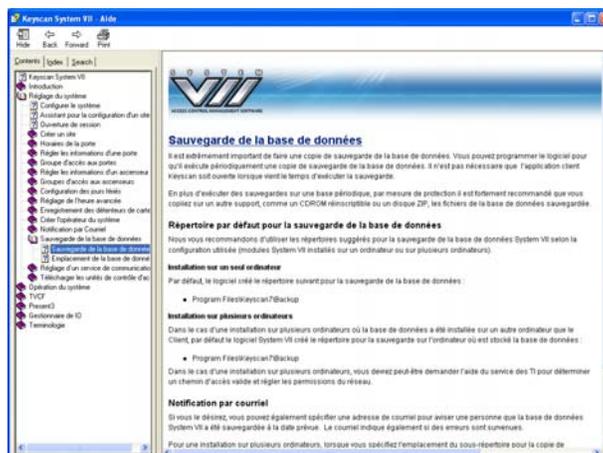


ID du site	Id de l'unité	Type d'alarme	Type de dispositif	Nom du dispositif	Date et heure	État

L'importance des sauvegardes de données

L'un des plus importants sujets de l'aide en ligne de l'application System VII Client concerne la Sauvegarde automatique de la base de données. Nous ne vous répéterons jamais assez combien il est important de faire régulièrement et à intervalle régulier une sauvegarde de vos données Keyscan System VII et de copier celle-ci sur un dispositif de sauvegarde portatif, tel un CD inscriptible, ou à un endroit sur le réseau afin que vos données soient conservées dans un endroit sécuritaire. Le réglage d'un site peut exiger beaucoup d'heures de travail pour entrer toutes les données, et ce, tout spécialement dans le cas de sites comportant des centaines ou des milliers de détenteurs de carte. En cas de panne d'ordinateur ou de disque dur, si les données ne sont pas sauvegardées, toute l'information relative à votre site sera perdue. Nous vous prions de lire attentivement et de suivre toutes les étapes pour faire la sauvegarde de votre base de données. Le temps consacré est du temps bien investi.

Aide pour le réglage des sauvegardes automatiques de la base de données



Documentation additionnelle

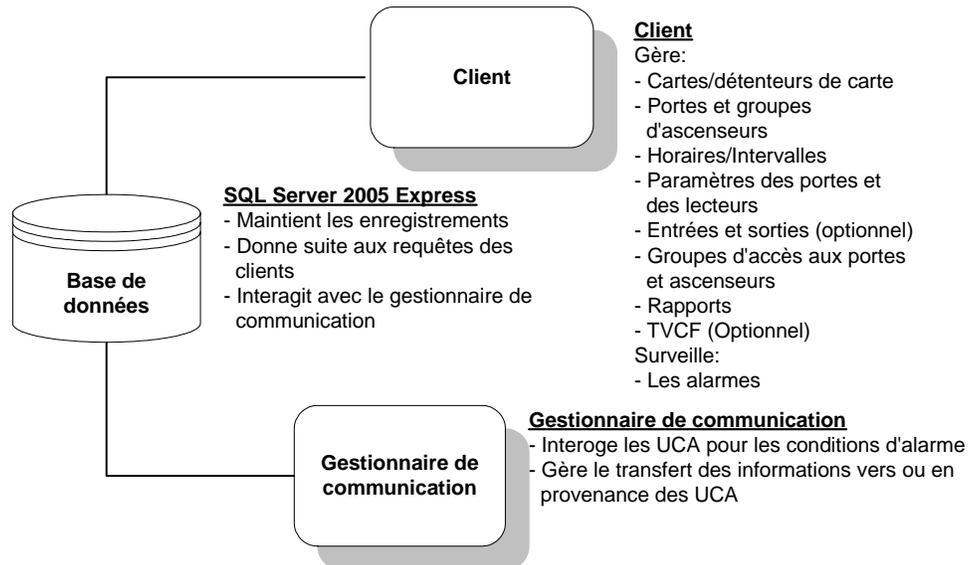
Le CD d'installation du logiciel Keyscan System VII contient un répertoire renfermant des documents additionnels. Ces documents additionnels se trouvent dans le répertoire Documents Keyscan > Logiciel sur le CD d'installation du logiciel.

INSTALLATION DU LOGICIEL

Le logiciel System VII est composé de 3 applications de base et de plusieurs applications optionnelles; chacune des applications est appelée Module tout au long de ce guide. Les 3 modules de base doivent être installés pour que le logiciel Keyscan VII fonctionne correctement :

- Base de données (SQL Server 2005 Express)
- Client System VII
- Gestionnaire de communication

L'illustration suivante montre les fonctions de chaque module de base du logiciel.



Modules optionnels System VII

Le System VII comprend également les modules optionnels suivants :

- System VII Integration de la TVCF – K-TV
- System VII Photobadges – K-BADGE
- System VII SDK – K-SDK
- System VII Gestion des visiteurs – K-VIS
- System VII Module de commande de sécurité – K-CM

Si vous désirez obtenir plus d'information à propos de ces modules, communiquez avec Keyscan ou avec votre détaillant. Les numéros de téléphone et les adresses de courriel sont indiqués à l'intérieur de la page couverture de ce manuel d'installation.

Exigences du système

Voici les exigences minimales pour exécuter le logiciel System VII.

- Unité centrale de traitement recommandée : Intel Pentium Dual Core 2.2 GHz ou mieux; Intel Core Duo 2.6 GHz ou mieux (Celeron n'est pas recommandé)
- Mémoire RAM recommandée : 2 gigaoctet ou plus
- Taille du disque dur recommandée : espace libre de 100 Go (recommandé)
- Port USB pour les photobadges et la saisie de signature
- Port de communications : 1 si une connexion directe relie les unités de contrôle d'accès; 2 si le contrôle de TVCF est également utilisé
- Lecteur de CD-ROM et de DVD
- Souris ou dispositif de pointage compatible
- Dispositif de sauvegarde sur support amovible comme un graveur de CD/DVD pour la sauvegarde de la base de données.
- Carte d'interface réseau (CIR) avec protocole TCP/IP et une adresse IP valide/active (l'ordinateur SQL Server 2005 Express doit être assigné à une adresse IP fixe), et partage de fichiers et d'imprimantes pour réseaux Microsoft.
- Carte graphique permettant une résolution de 1024 x 768 ou supérieure
- Système d'exploitation : Windows 2000 (Service Pack 4 ou mieux), XP Professional (Service Pack 3 ou mieux), Vista Business, Windows 2003 Server ou Windows 2008 Server
- Microsoft Internet Explorer 6.0 (Service Pack 1 ou mieux)
- Microsoft .NET 2.0 Framework

Le logiciel Keyscan System VII est une application de 32 bits.

Pour les sites ayant une grande quantité de détenteurs de carte et des transactions en grand volume, nous vous recommandons d'installer le gestionnaire de base de données (SQL Server 2005 Express) sur un poste de travail réservé à cette fin. Un processeur plus rapide et plus de mémoire amélioreront l'efficacité du système. Pour être sûr que l'ordinateur réponde aux exigences minimales, vous pouvez afficher les caractéristiques de l'ordinateurs avec Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Informations système. Le logiciel System VII ne permet pas l'usage d'un écran tactile.

Réseau Windows et Privilèges pour utilisateur

Si vous installez le logiciel Keyscan System VII sur un réseau ou sur un poste de travail autonome de type PC, vous devez tenir compte des privilèges suivants qui peuvent être requis lorsque vous utilisez certaines versions de Windows®. Si vous installez le logiciel Keyscan System VII sur un réseau, nous vous recommandons de consulter votre administrateur des TI.

Une adresse réseau IP active et tous les privilèges administratifs sont requis pour installer le logiciel.

De plus, selon le système de contrôle d'accès System VII et la façon dont il est configuré sur le réseau, les privilèges de réseau et les réglages suivants peuvent être requis.

Les privilèges d'utilisateur principal sont requis pour changer l'heure sur un ordinateur ou un ACU.

Les ports réseaux, tels que décrits ci-dessous, doivent être ouverts et exclus des coupe-feu :

- port ____? (TCP/IP) pour SQL Server 2005 Express, l'application Client et les services de communication. Le port TCP/IP est assigné de façon aléatoire – Pour le déterminer, faites Démarrer >

Exécuter et entrer SQLServerManager.msc > OK. Dans SQL Server Configuration Manager, agrandissez la configuration SQL Server 2005 Network et cliquez sur Protocoles pour KEYSKANSYSTEM VII. Double-cliquez à droite sur TCP/IP. Cliquez sur l'onglet Adresses IP. Le port apparaît à l'opposé de Ports dynamiques TCP.

- port 3001 pour les dispositifs NETCOM
- port 9999 pour les dispositifs Telnet NETCOM

Les attributs lecture et écriture sont requis pour les répertoires suivants :

- (disque):\Program Files\Keyscan 7\tous les fichiers qui se trouvent dans les sous-dossiers

Les ordinateurs System VII Client doivent posséder les privilèges de lecture et d'écriture et avoir accès à l'ordinateur où sont stockées les photos des détenteurs de carte.

Les privilèges de sécurité doivent être accordés aux utilisateurs du système System VII.

Passage de System V à System VII

Si vous avez acheté le logiciel System VII et que vous faites une mise à niveau du logiciel System V, le CD d'installation du logiciel Keyscan contient un répertoire renfermant un utilitaire qui permet de convertir les données de votre System V actuel pour qu'elles soient compatibles avec la base de données du logiciel System VII et que vous n'ayez pas à entrer de nouveau tous les renseignements du site. Les instructions pour l'installation du logiciel sont nommées Mise à niveau d'une installation.

L'utilitaire de conversion ne peut pas convertir la base de données d'un système Keyscan System III ou System IV pour qu'elle soit compatible avec le logiciel System VII.

Pour connaître la procédure de mise à niveau, reportez-vous aux instructions d'installation qui suivent.

Instructions d'installation

Les instructions qui suivent offrent quatre possibilités :

- Nouvelle installation sur un seul ordinateur – Tous les modules sont installés sur un même ordinateur qui est soit autonome, soit branché à un réseau.
- Nouvelle installation sur plusieurs ordinateurs – Les modules sont installés individuellement ou en groupe sur plusieurs ordinateurs reliés par un réseau. Note : pour que système puisse fonctionner correctement, la base de données System VII (SQL Server 2005 Express), le gestionnaire de communication et les applications Client Keyscan doivent être installés sur le réseau.
- Mise à niveau sur un seul ordinateur - comme pour une nouvelle installation sur un seul ordinateur excepté que le System VII remplace le System V et que la base de données doit être convertie.
- Mise à niveau sur plusieurs ordinateurs - comme pour une nouvelle installation sur plusieurs ordinateurs excepté que le System VII remplace le System V et que la base de données doit être convertie.

Les instructions d'installation appropriées sont énumérées dans les sections subséquentes. Suivez les instructions qui correspondent à votre situation. À la fin de cette installation, lorsque vous ouvrirez une session du module Client System VII, on vous demandera d'enregistrer votre logiciel. Pour les détails relatifs à l'enregistrement, appuyez sur F1 pendant que le formulaire d'enregistrement est ouvert sur le bureau.

Important

Si vous faites l'installation sur un système exploité par Microsoft Windows 2000, Windows XP Professional, Vista Business, ou Windows 2003 Server, vous devez détenir les droits d'administrateur,

sinon vous aurez des problèmes. Veuillez consulter votre service des TI.

Si vous utilisez une connexion réseau sans fil, assurez-vous que la connectivité réseau est activée, sinon désactivez-la dans l'écran Connexions réseau du Panneau de configuration avant d'installer le logiciel Keyscan. Si la connexion réseau sans fil est en panne, le logiciel Keyscan ne sera pas installé correctement.

Nouvelle installation sur un seul ordinateur

Dans le cas d'une nouvelle installation sur un seul ordinateur, tous les modules du logiciel System VII sont installés et exécutés sur un ordinateur, et ce, qu'il soit autonome ou branché à un réseau. L'écran d'installation du logiciel Keyscan System VII présente une liste de tous les modules System VII qui sont fournis. Nous avons séparé les modules en 2 listes : modules essentiels et modules optionnels. Les modules optionnels ne sont accessibles que si les produits ont été achetés et enregistrés. Assurez-vous d'installer les modules appropriés et assurez-vous que l'ordinateur dispose de Microsoft Explorer 6.0 ou mieux.

Modules essentiels

- Installation de .NET Framework 2.0 *
- Installation de la base de donnée - Database Setup (SQL Server 2005 Express)
- Installation du module Client - Client Setup
- Installation du module de communication - Communications Setup

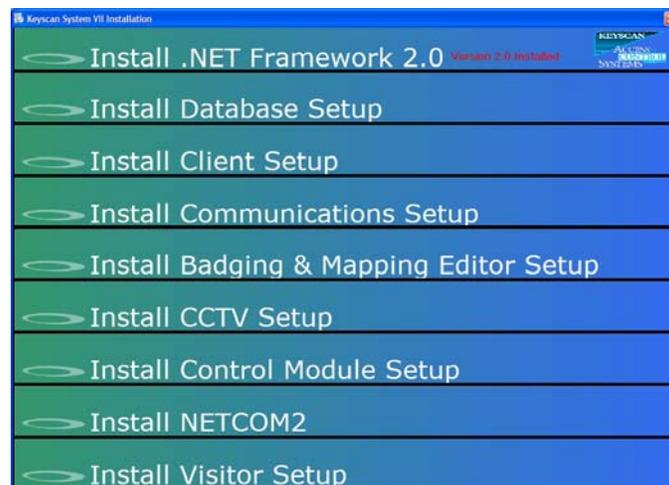
* L'écran d'installation vous indiquera si MS .NET Framework 2.0 a été installé sur l'ordinateur; dans un tel cas, vous n'avez pas à installer ce module.

Modules optionnels

- Installation de l'editeur photobadge - Badging & Mapping Editor Setup (System VII – K-BADGE)
- Installation du module TVCF - CCTV Setup (System VII – K-TV)
- Installation du module de commande de sécurité - Control Module Setup (System VII – K-CM)
- Installation de NETCOM2**
- Installation du module de gestion des visiteurs - Visitor Setup (System VII – K-VIS)

** Installé sur l'ordinateur (ou ordinateur portatif) qui sera utilisé pour programmer les dispositifs NETCOM pour la communication en réseau (TCP/IP). Les instructions d'installation et de programmation sont passées en revue dans le guide NETCOM.

Écran d'installation System VII



Pour un rendement optimal du système, nous vous recommandons d'installer le logiciel sur un ordinateur qui répond aux exigences prescrites au début de cette section. La taille de votre établissement et le volume d'activité sur les lieux aura une incidence sur la taille de votre base de données et sur la rapidité avec laquelle elle grossira. Assurez-vous que l'ordinateur dispose de suffisamment d'espace libre sur son disque dur pour contenir l'expansion de la base de données.

Note

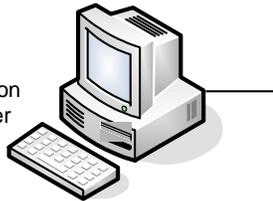
Le module de photobadges peut être installé même si vous n'avez pas acheté cette option. Vous pouvez utiliser le module de plans pour dessiner des plans d'étages et le charger dans le formulaire Instructions d'intervention et plans graphiques. Cependant, vous ne pourrez pas importer de modèles de photobadge, utiliser la fonction de vérification de photo ou importer des photos pour des détenteurs de carte à moins que vous achetiez et enregistriez ce module optionnel.

Installation sur un seul ordinateur

Tous les modules sont installés sur le même PC.

Modules des logiciels

- Client
- Gestionnaire de communication
- Base de données (SQL Server 2005 Express)
- Modules optionnels



La communication avec les unités de contrôle d'accès est assurée par le port de communication série, le protocole TCP/IP ou le modem

Étapes pour l'installation des modules essentiels

Des mises à jour de Microsoft devront peut-être être installées pour charger .NET 2.0.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire les instructions d'installation du logiciel System VII (System VII Installation Instructions) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install .NET Framework 2.0 à moins qu'un message indique qu'il a déjà été installé. Si .NET Framework 2.0 est installé, passez à l'étape 6.
5. À partir de l'InstallShield Wizard (.NET Framework 2.0), suivez les indications à l'écran jusqu'au retour de l'écran Keyscan System VII Installation.
6. À partir de l'écran de Keyscan System VII Installation, choisissez Install Database Setup

- (Installation de la base de données).
7. À partir de l'InstallShield Wizard, cliquez sur Install. La configuration de SQL Server 2005 Express peut prendre plusieurs minutes. Soyez patient.
 8. À partir de le Keyscan System VII Database – InstallShield Wizard, cliquez sur Next > (Suivant).
 9. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
 10. Cliquez sur le bouton Next >.
 11. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next>.
 - Si vous désirez modifier l'emplacement de la base de données System VII, nous vous recommandons de seulement changer de disque et de conserver le répertoire par défaut.
 12. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
 13. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
 14. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Client Setup (Installation du module client).
 15. À partir de le Keyscan System VII Client - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
 16. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
 17. Cliquez sur le bouton Next >.
 18. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
 19. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
 20. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
 21. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Communications Setup (Installation du module de communication).
 22. À partir de l'écran Keyscan System VII Communication - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
 23. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
 24. Cliquez sur le bouton Next >.

25. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
26. Dans l'écran Ready to Install the Program, cliquez sur le bouton Install.
27. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed, cliquez sur Finish.
28. Exécutez l'une des étapes suivantes :
 - Si vous devez installer des modules optionnels, passez à la rubrique Étapes pour l'installation des modules optionnels
 - Si vous n'avez aucun module optionnel à installer, passez à l'étape suivante
29. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran Keyscan System VII Installation d'installation Keyscan System VII.
30. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
31. Passez à la rubrique Étapes pour la configuration du gestionnaire de communication.

Étapes pour l'installation des modules optionnels

Pour installer les modules System VII optionnels, suivez les étapes suivantes :

1. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install [module optionnel Setup approprié].
2. À partir de l'écran Keyscan System VII [module optionnel] - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
3. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
4. Cliquez sur le bouton Next >.
5. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder. Cliquez sur le bouton Next >.
6. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
7. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
8. Pour installer un autre module optionnel, répétez les étapes précédentes. Si vous avez terminé l'installation des modules optionnels, passez à l'étape suivante.
9. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran Keyscan System VII Installation.
10. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
11. Passez à la rubrique Étapes pour la configuration du gestionnaire de communication.

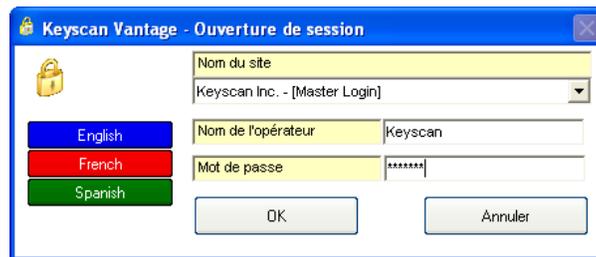
Étapes pour la configuration du gestionnaire de communication

Pour configurer le gestionnaire de communications en tant qu'application System VII (recommandé) suivez les étapes ci-dessous.

Le gestionnaire de communication peut également être configuré comme un service de Windows.

Pour ce faire, consultez l'aide en ligne sur le module Client. La configuration du gestionnaire de communication en tant que service est destinée aux environnements comportant un serveur d'entreprise et elle nécessite un administrateur des TI ayant des connaissances poussées.

1. Après avoir installé les modules System VII, vous devez redémarrer l'ordinateur. Cliquez sur Démarrer > Arrêter l'ordinateur > Redémarrer.
2. Ouvrez une nouvelle session Windows.
3. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Communications Application.
4. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.

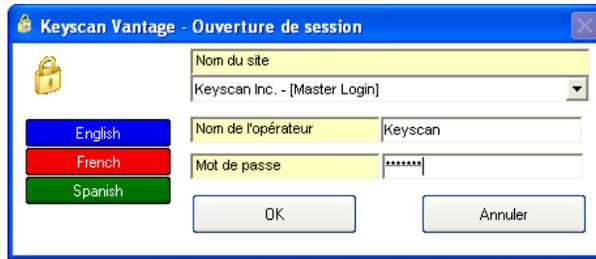


5. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe.
6. Cliquez sur le bouton OK.
7. Le gestionnaire de communication est automatiquement réduit après l'ouverture de la session. Double-cliquez sur l'icône  dans la barre Windows au bas de l'écran.
8. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.
9. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe.
10. Cliquez sur le bouton OK.
11. Ouvrez le menu Fichier dans la fenêtre du gestionnaire de communication System VII – Communication Manager.
12. Assurez-vous que la commande Lancer automatiquement le serveur des communications est activée (✓). Si elle n'est pas activée, cliquez sur Lancer automatiquement le serveur des communications pour activer cette fonction.
13. Cliquez sur le bouton Réduire dans le coin supérieur droit de la fenêtre du gestionnaire de communication - System VII – Communication Manager.

Si vous désirez exécuter plus d'un gestionnaire de communication, reportez-vous à la rubrique Configuration de plusieurs gestionnaires de communication vers la fin de ce guide.

Étapes pour ouvrir une session Client System VII

1. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Client.
2. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.



3. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe.
4. Cliquez sur le bouton OK.

Souvenez-vous que vous devez enregistrer votre logiciel System VII au plus tard 30 jours après son installation, sinon il ne sera plus accessible.

Les instructions relatives au réglage d'un site se trouvent sur l'aide en ligne de l'application System VII Client sous la rubrique Configuration du système.

Le logiciel System VII affichera sur l'écran principal un message horodaté indiquant que la communication est défaillante jusqu'à ce que le lien de communication entre l'ordinateur et les panneaux de contrôle d'accès ait été établi. Ce message a pour but de vous aviser que le logiciel System VII ne communique plus avec les unités de contrôle d'accès. Pour que le système fonctionne, l'ordinateur doit être allumé et le ou les gestionnaires de communication doivent être en fonction (l'icône  doit apparaître pour chaque gestionnaire de communication dans la barre Windows). Vous pouvez fermer le module Client et le système continuera à fonctionner.

Nouvelle installation sur plusieurs ordinateurs

Pour obtenir le meilleur rendement possible du réseau pour une nouvelle installation sur plusieurs ordinateurs, il est recommandé d'installer le gestionnaire de communication et la base de données System VII (SQL Server 2005 Express) sur des ordinateurs dédiés.

Note

Si vous n'avez pas acheté le module de photobadges, vous pouvez l'installer et utiliser les fonctions de plans de l'application pour dessiner des plans d'étages et les charger dans le formulaire Instructions d'intervention et plans graphiques à partir du module Client. Cependant, vous ne pourrez pas importer de modèles de photobadge, utiliser la fonction de vérification de photo ou importer des photos pour des détenteurs de carte à moins que vous achetiez et enregistriez ce module optionnel.

Keyscan recommande fortement de ne pas installer les modules du logiciel System VII sur le serveur de votre entreprise. Si vous utilisez la communication TCP/IP, assurez-vous que l'adresse IP est active. Pour vérifier, tapez IPCONFIG dans DOS.

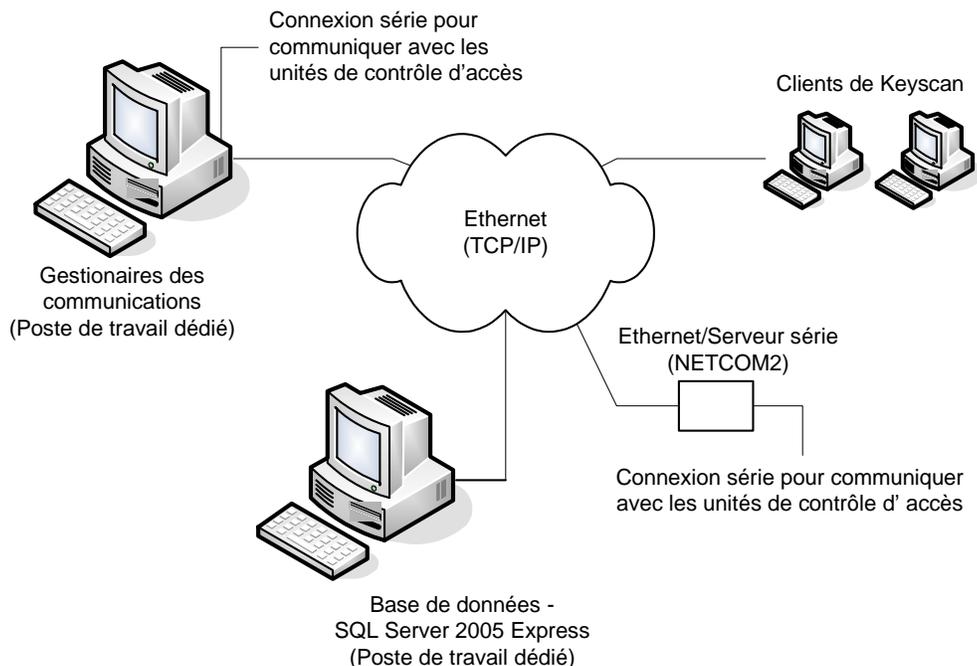
Effets sur la performance du système

La performance du système est influencée par l'une ou l'autre des circonstances suivantes :

- les connexions physiques dans le système – le nombre et le type de connexions : en série, en réseau et commutées influencent toutes la performance du système
- le nombre de lecteurs et de panneaux par gestionnaire de communication – le rapport influencera la performance et la géralité car un rapport plus élevé signifie une boucle d'invitation plus importante et des temps de réponse prolongés
- les attentes de l'utilisateur – quelle est l'importance du délai entre le rapport d'activités d'alarme et les transactions de l'emplacement

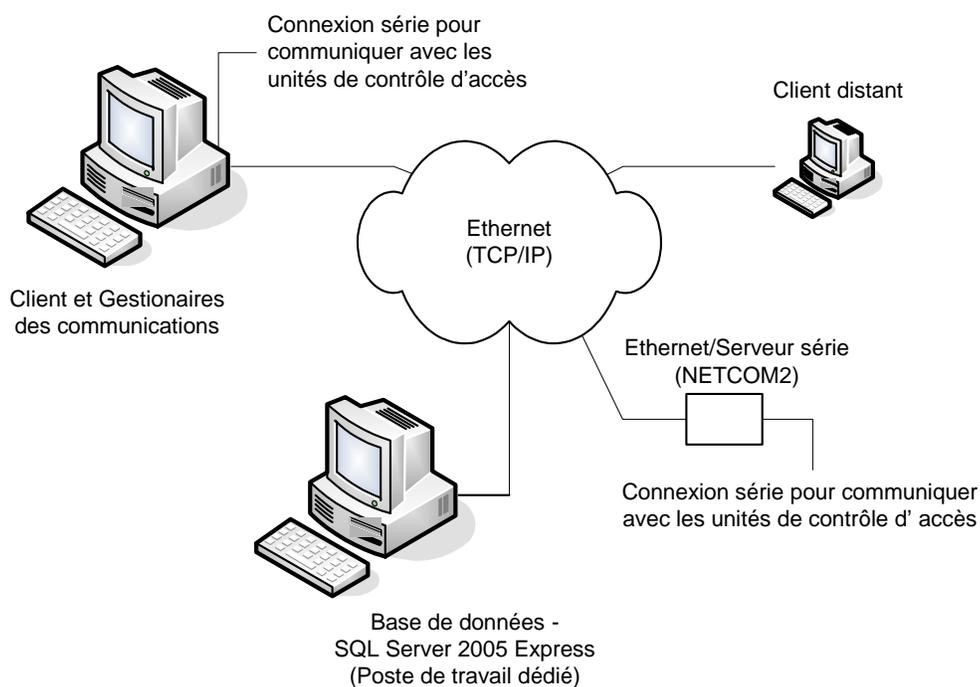
La performance du système est subjective et dépend des attentes de l'utilisateur. L'importance des rapports d'alarme et d'activité ne peut être déterminée que par l'utilisateur.

Configuration optimale du réseau du système



Si le système ne dispose pas des ressources nécessaires pour permettre l'installation du logiciel Keyscan VII tel que recommandé, il est possible d'installer sur le même PC l'application client ainsi que le gestionnaire de communication.

Solution de rechange – Installation sur plusieurs ordinateurs



Reconfiguration d'une installation avec plusieurs ordinateurs

Nous vous suggérons de planifier où vous désirez installer les différents modules System VII avant de charger le logiciel. Pour que le système fonctionne, vous devez installer la base de données System VII (SQL Server 2005 Express), le module de communication et un module Client System VII. N'installez pas le module de base de données System VII (SQL Server 2005 Express) plus d'une fois.

Tous les ordinateurs où est installé le logiciel System VII doivent avoir un accès valide à l'ordinateur renfermant la base de données System VII.

Modules du logiciel system VII

L'écran d'installation du logiciel Keyscan System VII présente une liste de tous les modules System VII qui sont fournis. Nous avons séparé les modules en 2 listes : modules essentiels et modules optionnels. Les modules optionnels ne sont accessibles que si les produits ont été achetés et enregistrés. Assurez-vous d'installer les modules appropriés et assurez-vous que l'ordinateur dispose de Microsoft Explorer 6.0 – SP1 ou mieux.

Important

Pour que le système fonctionne normalement, les ordinateurs où sont installés la base de données System VII et le Gestionnaire de communication doivent être allumés et le ou les gestionnaires de communication doivent être en fonction.

Modules essentiels

- Installation de .NET Framework 2.0 *
- Installation de la base de donnée - Database Setup (SQL Server 2005 Express)
- Installation du module Client - Client Setup
- Installation du module de communication - Communications Setup

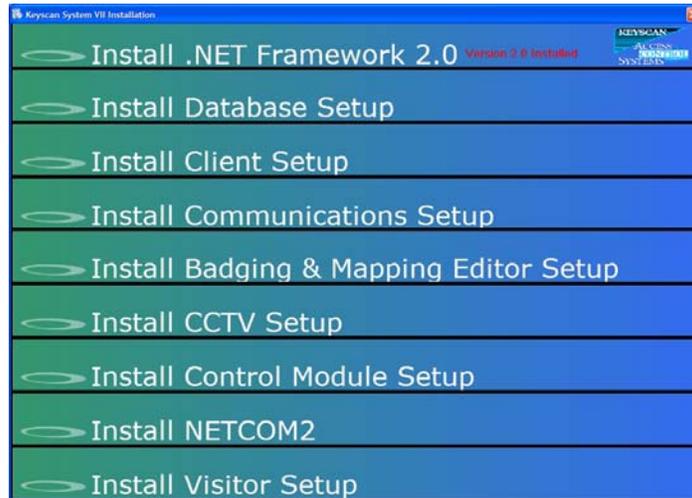
* L'écran d'installation vous indiquera si MS .NET Framework 2.0 a été installé sur l'ordinateur; dans un tel cas, vous n'avez pas à installer ce module.

Modules optionnels

- Installation de l'editeur photobadge - Badging & Mapping Editor Setup (System VII – K-BADGE)
- Installation du module TVCF - CCTV Setup (System VII – K-TV)
- Installation du module de commande de sécurité - Control Module Setup (System VII – K-CM)
- Installation de NETCOM2**
- Installation du module de gestion des visiteurs - Visitor Setup (System VII – K-VIS)

** Installé sur l'ordinateur (ou ordinateur portatif) qui sera utilisé pour programmer les dispositifs NETCOM pour la communication en réseau (TCP/IP). Les instructions d'installation et de programmation sont passées en revue dans le guide NETCOM.

Écran d'installation System VII



Installation de .NET Framework 2.0 et de la base de données System VII (SQL Server 2005 Express)

Des mises à jour de Microsoft devront peut-être être installées pour charger .NET.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install .NET Framework 2.0 à moins qu'un message indique qu'il a déjà été installé. Si .NET Framework 2.0 est installé, passez à l'étape 6.
5. À partir de l'InstallShield Wizard (.NET Framework 2.0), suivez les indications à l'écran jusqu'au retour de l'écran Keyscan System VII Installation.
6. À partir de l'écran de Keyscan System VII Installation, choisissez Install Database Setup (Installation de la base de données).
 - N'installez pas le module de base de données System VII (SQL Server 2005 Express) plus d'une fois.
7. À partir de l'InstallShield Wizard, cliquez sur Install. La configuration de SQL Server 2005 Express peut prendre plusieurs minutes. Soyez patient.
8. À partir de le Keyscan System VII Database – InstallShield Wizard, cliquez sur Next > (Suivant).
9. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License

- Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
10. Cliquez sur le bouton Next >.
 11. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next>.
 - Si vous désirez modifier l'emplacement de la base de données System VII, nous vous recommandons de seulement changer de disque et de conserver le répertoire par défaut.
 12. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
 13. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
 14. Cliquez sur  pour fermer l'écran d'installation Keyscan System VII.
 15. Retirez le CD du logiciel System VII.
 16. Redémarrez l'ordinateur.

Passez en revue les réglages d'ouverture de session et la configuration du système à la fin de cette section qui décrit les boîtes de dialogue que vous devrez peut-être remplir selon les modules installés.

Installation du module Client System VII

L'ensemble System VII de base comprend 2 licences Client simultanées. Vous pouvez installer le Client System VII sur autant d'ordinateurs que vous le désirez; cependant, vous ne pourrez en utiliser que 2 simultanément à moins que vous n'ayez acheté des licences Client additionnelles.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation (d'installation Keyscan System VII), choisissez Install Client Setup (Installation du module client).
5. À partir de le Keyscan System VII Client - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.

9. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
11. Cliquez sur  pour fermer l'écran d'installation Keyscan System VII.
12. Retirez le CD du logiciel System VII.
13. Redémarrez l'ordinateur.
14. Ouvrez une session Windows.
15. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Client.
16. Il est possible que le logiciel System VII vous demande de compléter les réglages à sa première ouverture. Ces boîtes de dialogue System VII sont décrites dans la rubrique Ouverture de session et configuration du système vers la fin de la section d'installation.

Installation du module de communication

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Communications Setup (Installation du module de communication).
5. À partir de l'écran Keyscan System VII Communication - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
9. Dans l'écran Ready to Install the Program, cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed, cliquez sur Finish.
11. Cliquez sur  pour fermer l'écran d'installation Keyscan System VII.
12. Retirez le CD du logiciel System VII.
13. Redémarrez l'ordinateur.

14. Ouvrez une session Windows.
15. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Communications Application. Selon l'endroit où vous avez installé le Gestionnaire de communication, il est possible qu'on vous demande de remplir certaines des boîtes de dialogue dont il est question dans la rubrique Ouverture de session et configuration du système vers la fin de cette section.
16. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.



17. Entrez KEYSCAN (majuscules) comme mot de passe.
18. Cliquez sur le bouton OK.
19. Le gestionnaire de communication est automatiquement réduit après l'ouverture de la session. Double-cliquez sur l'icône  dans la barre Windows au bas de l'écran.
20. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.
21. Entrez KEYSCAN (majuscules) comme mot de passe.
22. Cliquez sur le bouton OK.
23. Ouvrez le menu Fichier dans la fenêtre du gestionnaire de communication System VII – Communication Manager.
24. Assurez-vous que la commande Lancer automatiquement le serveur des communications est activée (✓). Si elle n'est pas activée, cliquez sur Lancer automatiquement le serveur des communications pour activer cette fonction.
25. Cliquez sur le bouton Réduire dans le coin supérieur droit de la fenêtre du gestionnaire de communication - System VII – Communication Manager.

Si vous désirez exécuter plus d'un gestionnaire de communication, reportez-vous à la rubrique Configuration de plusieurs gestionnaires de communication vers la fin de ce guide.

Le gestionnaire de communication peut également être configuré comme un service de Windows. Pour ce faire, consultez l'aide en ligne sur le module Client. La configuration du gestionnaire de communication en tant que service est destinée aux environnements comportant un serveur d'entreprise et elle nécessite un administrateur des TI ayant des connaissances poussées.

Installation des modules optionnels System VII

Pour installer les modules System VII optionnels, suivez les étapes suivantes :

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La

procédure d'installation débutera automatiquement.

- Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
 4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install [module optionnel Setup approprié].
 5. À partir de l'écran Keyscan System VII [module optionnel] - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
 6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
 7. Cliquez sur le bouton Next >.
 8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder. Cliquez sur le bouton Next >.
 9. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
 10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
 11. Pour installer un autre module optionnel, répétez les étapes précédentes. Si vous avez terminé l'installation des modules optionnels, passez à l'étape suivante.
 12. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran Keyscan System VII Installation.
 13. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.

Lorsque vous exécuterez le module optionnel, selon l'endroit où vous l'avez installé, il est possible qu'on vous demande de remplir certaines des boîtes de dialogue dont il est question dans la rubrique Ouverture de session et configuration du système.

Mise à niveau sur un seul ordinateur

Les renseignements et les procédures qui suivent concernent uniquement la mise à niveau d'un ordinateur seul (autonome ou branché à un réseau) utilisant la version System V à la version System VII.

L'écran d'installation du logiciel Keyscan System VII présente une liste de tous les modules System VII qui sont fournis. Les modules sont séparés en 2 listes : modules essentiels et modules optionnels. Les modules optionnels ne sont accessibles que si les produits ont été achetés et enregistrés. Assurez-vous que l'ordinateur dispose de Microsoft Explorer 6.0 ou mieux.

Modules essentiels

- Installation de .NET Framework 2.0 *
- Installation de la base de donnée - Database Setup (SQL Server 2005 Express)
- Installation du module Client - Client Setup
- Installation du module de communication - Communications Setup

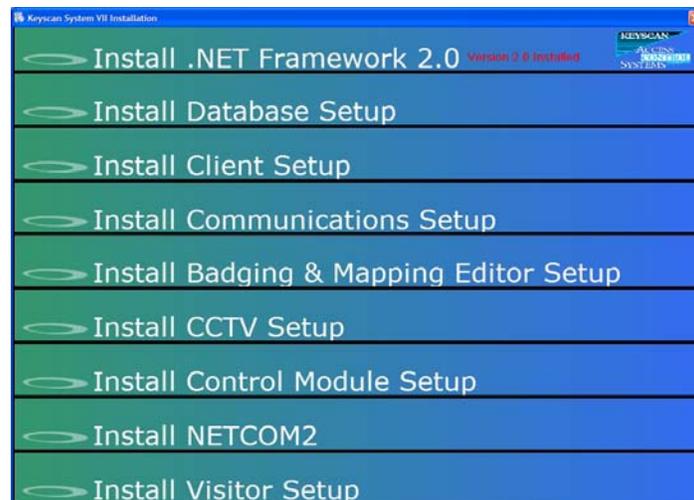
* L'écran d'installation vous indiquera si MS .NET Framework 2.0 a été installé sur l'ordinateur; dans un tel cas, vous n'avez pas à installer ce module.

Modules optionnels

- Installation de l'editeur photobadge - Badging & Mapping Editor Setup (System VII – K-BADGE)
- Installation du module TVCF - CCTV Setup (System VII – K-TV)
- Installation du module de commande de sécurité - Control Module Setup (System VII – K-CM)
- Installation de NETCOM2**
- Installation du module de gestion des visiteurs - Visitor Setup (System VII – K-VIS)

** Installé sur l'ordinateur (ou ordinateur portable) qui sera utilisé pour programmer les dispositifs NETCOM pour la communication en réseau (TCP/IP). Les instructions d'installation et de programmation sont passées en revue dans le guide NETCOM.

Écran d'installation System VII



Pour un rendement optimal du système, nous vous recommandons d'installer le logiciel sur un ordinateur qui répond aux exigences prescrites au début de cette section. La taille de votre établissement et le volume d'activité sur les lieux aura une incidence sur la taille de votre base de données et sur la rapidité avec laquelle elle grossira. Assurez-vous que l'ordinateur dispose de suffisamment d'espace libre sur son disque dur pour contenir l'expansion de la base de données.

Note

Le module de photobadges peut être installé même si vous n'avez pas acheté cette option. Vous pouvez utiliser le module de plans pour dessiner des plans d'étages et le charger dans le formulaire Instructions d'intervention et plans graphiques. Cependant, vous ne pourrez pas importer de modèles de photobadge, utiliser la fonction de vérification de photo ou importer des photos pour des détenteurs de carte à moins que vous achetiez et enregistriez ce module optionnel.

Étapes préparatoires

Avant de commencer l'installation de la mise à niveau du System VII, vous devez recueillir certains renseignements et respecter certaines conditions :

- Notez la version du System V que vous utilisez présentement. Ce renseignement se trouve dans l'application Client sous Aide > À propos.
- Notez soit l'adresse IP de l'ordinateur soit le nom de l'ordinateur tel qu'indiqué dans la fenêtre Propriétés du système de Windows
- N'ajoutez pas et ne modifiez pas de détenteur de carte le jour où vous entreprenez de faire la mise à niveau du système.
- Si vous prévoyez changer l'ordinateur, le nom d'ordinateur ou la convention informatique de la base de données ou de la configuration de communication de l'installation System V en place, Keyscan vous recommande d'imprimer un Rapport sur les réglages du site à partir de l'écran Recherches d'information concernant le site du module Client System V avant de commencer la mise à niveau.
- Si vous utilisez l'intégration de DVR avec votre System V, communiquez avec Keyscan pour vous assurer que vous disposez des plus récents pilotes. Les numéros de téléphone de Keyscan sont imprimés sur la page de droit d'auteur vers le début de ce guide.
- Si vous utilisez l'application de courriel MAPI (MS Outlook) sur le System V, prenez note que le System VII de Keyscan ne supporte pas cette application. Le protocole SMTP est le seul protocole de courriel supporté par le System VII. La fonction SMTP est détaillée dans l'aide en ligne du module Client. Si vous avez besoin d'aide dans ce domaine, communiquez avec l'assistance technique Keyscan.
- Si cela vous convient, faites la mise à niveau durant une période où le volume d'activités est faible.
- Assurez-vous d'avoir les permissions Windows nécessaires à l'installation du logiciel.

Étapes pour la mise à niveau sur un seul ordinateur

La procédure de mise à niveau à la version System VII comprend toutes les étapes suivantes :

- Installation de la base de données System VII et, si nécessaire, de .NET Framework 2.0
- Installation de l'éditeur de badges et de plans, le cas échéant
- Fermeture du ou des gestionnaires de communication et exécution de l'utilitaire de conversion
- Conversion des modèles de photobadges System V à System VII, le cas échéant
- Désinstallation des modules System V
- Installation des modules System VII restants requis
- Installation des modules optionnels System VII
- Configuration du gestionnaire de communication System VII

- Ouverture d'une session Client System VII

De façon à garantir la réussite de la mise à niveau, assurez-vous de suivre toutes les procédures nécessaires.

Installation de .NET Framework 2.0 et de la base de données System VII (SQL Server 2005 Express)

Des mises à jour de Microsoft devront peut-être être installées pour charger .NET.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install .NET Framework 2.0 à moins qu'un message indique qu'il a déjà été installé. Si .NET Framework 2.0 est installé, passez à l'étape 6.
5. À partir de l'InstallShield Wizard (.NET Framework 2.0), suivez les indications à l'écran jusqu'au retour de l'écran Keyscan System VII Installation.
6. À partir de l'écran de Keyscan System VII Installation, choisissez Install Database Setup (Installation de la base de données).
 - N'installez pas le module de base de données System VII (SQL Server 2005 Express) plus d'une fois.
7. À partir de l'InstallShield Wizard, cliquez sur Install. La configuration de SQL Server 2005 Express peut prendre plusieurs minutes. Soyez patient.
8. À partir de le Keyscan System VII Database – InstallShield Wizard, cliquez sur Next > (Suivant).
9. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
10. Cliquez sur le bouton Next >.
11. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next>.
 - Si vous désirez modifier l'emplacement de la base de données System VII, nous vous recommandons de seulement changer de disque et de conserver le répertoire par défaut.
12. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
13. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.

14. Cliquez sur  pour fermer l'écran d'installation Keyscan System VII.
15. Retirez le CD du logiciel System VII.
16. Redémarrez l'ordinateur.

Modèles de photobadges - installation de l'éditeur de badges et de plans

Si vous utilisez les photobadges qui ont été créés avec l'éditeur de modèles de badges System V, vous devez suivre les étapes suivantes :

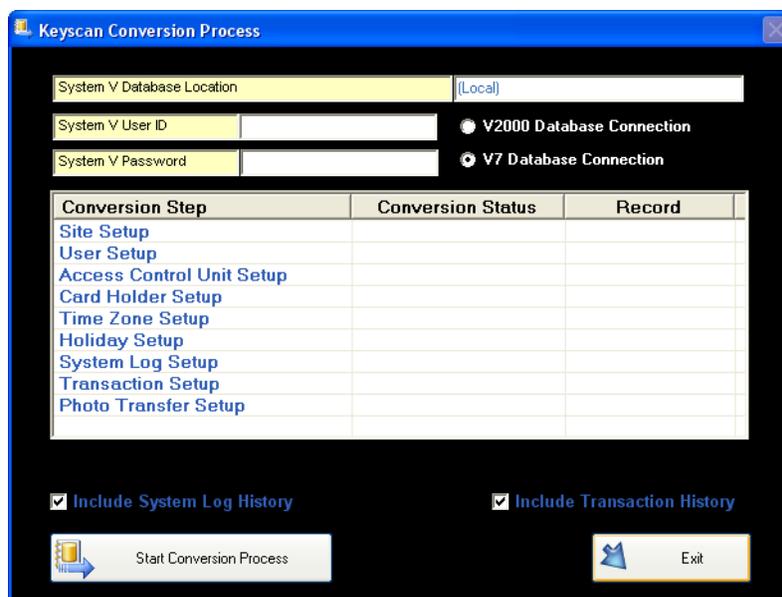
Si vous n'utilisez pas de photobadges ou si vous n'utilisez pas les photobadges créés avec l'éditeur de badges System V, sautez cette procédure et passez directement à la prochaine rubrique - Fermeture du ou des gestionnaires de communication et exécution de l'utilitaire de conversion System VII.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation (d'installation Keyscan System VII), choisissez Install Badging & Mapping Editor Setup.
5. À partir de Keyscan System VII Badging & Mapping Editor - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
9. Sur l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
11. Cliquez sur dans le coin supérieur droit de l'écran d'installation Keyscan System VII.
12. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
13. Redémarrez l'ordinateur et ouvrez une session Windows.

Fermeture du ou des gestionnaires de communication et exécution de l'utilitaire de conversion

Prenez note qu'une fois cette procédure amorcée, la communication avec les unités de contrôle d'accès sera temporairement interrompue jusqu'à ce que la mise à niveau soit complétée. Please note that once this procedure starts, communication with the access control units will be temporarily suspended until the completion of the upgrade installation.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Double-cliquez sur l'icône  du gestionnaire de communication dans le coin inférieur droit.
3. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.
4. Entrez votre mot de passe.
5. Cliquez sur le bouton OK.
6. Dans l'écran du gestionnaire de communication, cliquez sur le bouton Quitter.
7. Dans la boîte de dialogue de fermeture du gestionnaire de communication, cliquez sur le bouton Oui (Yes).
8. Si plus d'un gestionnaire de communication est ouvert, fermez les tous de la façon décrite plus haut.
9. Insérez le CD d'installation du logiciel Keyscan System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD.
10. Après l'ouverture automatique de l'écran d'installation System VII, cliquez sur le bouton  pour le fermer.
11. Ouvrez l'explorateur Windows et sélectionnez le lecteur de CD/DVD qui contient le CD d'installation Keyscan System VII.
12. Ouvrez le répertoire Keyscan Utilities >Keyscan7 Conversion.
13. Double-cliquez sur le fichier Keyscan7Conversion.exe.
 - L'utilitaire de conversion transférera les données de tous les sites si vous en avez plusieurs.
14. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.
15. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe.
16. Cliquez sur OK.
17. Dans l'écran Keyscan Conversion Process, entrez l'adresse IP ou le nom de l'ordinateur dans le champ System V Database Location (Emplacement de la base de donnée System V).



18. Entrez votre nom d'utilisateur Keyscan System V dans le champ System V User ID (Nom d'utilisateur System V).
19. Entrez votre mot de passe Keyscan System V dans le champ System V Password.
20. L'utilitaire de conversion Keyscan réglera automatiquement le type de connexion de base de données – V2000 Database Connection ou V7 Database Connection - selon votre version du System V. Si, par le passé, vous avez modifié les réglages de la base de données System V, il est possible qu'un message d'erreur soit généré au moment de commencer la conversion; dans ce cas, vous devez sélectionner manuellement l'autre type de connexion de base de données.
 - Nous vous recommandons de noter le type de connexion de base de données qui a été détecté. Vous aurez besoin de cette information lorsque vous désinstallerez le System V.
21. Les options Include System Log History et Include Transaction History (Inclure l'historique du système et Inclure l'historique des transactions) sont activées par défaut. Si vous ne voulez pas inclure cette information dans la base de données System VII, décochez les cases appropriées pour désactiver ces options.
 - Prenez note que, selon la taille de chacun de ces registres, l'activation de ces deux options peut allonger de beaucoup la période nécessaire à la conversion.
22. Cliquez sur le bouton Start Conversion Process.
 - Si Include System Log History (l'historique du système) a été inclus, cliquez sur Yes dans la boîte de confirmation.
 - Si Include System Transaction History (l'historique des transactions) a été inclus, cliquez sur Yes dans la boîte de confirmation.
23. Attendez que toutes les catégories de la base de données indiquent Completed (Terminée). Si le message Terminée apparaît au côté de la catégorie Photo Transfer Setup (Transfert des photos), mais qu'un message d'erreur est également présent, cela indique l'une des erreurs suivantes :
 - La permission du réseau n'a pas été accordée

- Un ou plusieurs enregistrements de détenteur de carte ne contenaient pas de photo (après avoir installé le module System VII Client, vérifiez le registre du système afin de déterminer quels enregistrements ne contiennent pas de photo).
24. Cliquez sur le bouton OK dans la boîte de confirmation Conversion Process Completed (Conversion de la base de données complétée).
 25. Dans l'écran Keyscan Conversion Process, cliquez sur Exit.
 26. Fermez la fenêtre de l'explorateur Windows.
 27. Retirez le CD du logiciel d'installation Keyscan System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.

Étapes pour convertir les modèles de badge

Si vous n'utilisez pas de modèles de photobadge, passez directement à la prochaine rubrique; sinon, suivez les étapes suivantes pour convertir les modèles de photobadges pour qu'ils soient compatibles avec le System VII. Pour convertir vos modèles System V en modèles System VII, vous devez préalablement avoir installé l'éditeur de badges et de plans System VII. Ne désinstallez pas les composants System V avant d'avoir converti et enregistré les modèles. Prenez note que les plans doivent être recréés dans le System VII.

1. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Photo Badging & Mapping Editor.
2. Dans la boîte d'ouverture de session Keyscan, entrez votre nom d'utilisateur keyscan ou le nom d'utilisateur par défaut « keyscan » dans la champ Nom de l'operateur.
3. Entrez votre mot de passe Keyscan ou le mot de passe par défaut KEYSKAN (majuscules).
4. Cliquez sur OK.
5. Si on vous demande de faire l'enregistrement, vous devez remplir les quatre premiers champs sous Renseignements concernant l'entreprise et sous Renseignements concernant le détaillant. Ensuite cliquez sur Enregistrer le logiciel plus tard.
6. Dans l'écran de l'éditeur de modèles de photobadges, cliquez sur Fichier > Importer le vieux gabarit de badge.
7. Dans la boîte de dialogue Ouvrir, naviguez jusqu'au répertoire renfermant les modèles; les modèles peuvent se trouver dans l'un des emplacements suivants :
 - Répertoire de l'éditeur de modèles de photobadges System V
 - Emplacement de la photo du détenteur s'il est spécifié dans le formulaire Informations concernant le site du System V
 - Si vous n'êtes pas certain, localisez le répertoire en recherchant les fichiers de type btf (*.btf) à l'aide de l'outil de recherche Windows
8. Sélectionnez le fichier.
9. Cliquez sur le bouton Ouvrir.
10. Lorsque que le modèle apparaît dans l'éditeur, cliquez sur Fichier > Enregistrer.
11. Si nécessaire, entrez un nouveau nom de badge dans le champ Nom de fichier de l'écran Enregistrer, sinon passez à l'étape suivante.
12. Cliquez sur le bouton Enregistrer.

13. Ouvrez chacun des modèles System V et réenregistrez-les à l'aide de l'éditeur de modèle de badges System VII.
 - Si vous utilisez différents modèles pour différents sites, assurez-vous de convertir tous les modèles de tous les sites. Le System VII inclut les modèles dans la sauvegarde de la base de données.
14. Une fois que vous avez terminé la conversion de tous les modèles System V, faites la commande Fichier > Quitter pour fermer l'éditeur de modèle de badges System VII.

Désinstallation des composants System V

La désinstallation des composants System V est facultative; cependant, vous ménagerez les ressources de l'ordinateur si vous les désinstallez. Ces instructions de désinstallation s'appliquent au système d'exploitation Windows XP. La procédure peut être légèrement différente pour les autres systèmes d'exploitation Windows. Si vous utilisez des modèles de photobadge, assurez-vous de les convertir en suivant la procédure décrite précédemment avant de commencer la désinstallation des modules System V.

1. Fermez tous les modules logiciels actuellement ouverts.
2. Double-cliquez sur l'icône  du gestionnaire de service System V qui se trouve sur la barre de tâche dans le coin inférieur droit.
3. Vous devez arrêter tous les services du gestionnaire de services SQL Server. Cliquez sur la flèche vers le bas à la droite de Services et sélectionnez le premier service sur la liste.
4. Cliquez sur l'icône Arrêter.
5. Dans la boîte de message Avertissement, cliquez sur le bouton Yes (Oui). Attendez que le service s'arrête – un carré rouge indique l'arrêt.
6. Répétez les trois étapes précédentes jusqu'à ce que tous les services aient été arrêtés.
7. Cliquez sur le bouton  pour fermer la fenêtre.
8. Cliquez à droite sur l'icône  du gestionnaire de service dans la barre Windows.
 - Prenez note que si l'icône ne contient pas de carré rouge, c'est que tous les services n'ont pas été arrêtés. Avant de poursuivre, tous les services SQL System V doivent avoir été arrêtés.
9. Sélectionnez Quitter dans le menu contextuel Windows.
10. Dans le coin inférieur gauche de l'écran, faites la commande Démarrer > Panneau de configuration.
11. Dans le panneau de configuration, double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes.
12. Dans la fenêtre Ajout/Suppression de programmes, faites défiler la liste et sélectionnez :
 - MSDE - si V7 Database Connection (la connexion Base de données V7) a été sélectionnée lors de la conversion de la base de données System V à System VII
 - Microsoft SQL Server Desktop Engine (KeyscanV) – si V2000 Database Connection (la connexion Base de données V2000) a été sélectionnée lors de la conversion de la base de données System V à System VII
13. Cliquez sur le bouton Supprimer.
14. Cliquez sur Oui dans la boîte vous demandant de confirmer la suppression de

- l'application.
15. Suivez les messages guides qui apparaissent à l'écran.
 - Attendez que la procédure de désinstallation soit complétée. Plusieurs minutes peuvent s'écouler avant que réapparaisse la fenêtre Ajout/Suppression de programmes de Windows.
 16. Dans la fenêtre Ajout/Suppression de programmes, faites défiler la liste et sélectionnez Keyscan Client Software.
 17. Cliquez sur le bouton Supprimer.
 18. Suivez les messages guides qui apparaissent à l'écran.
 19. Pour désinstaller le module de gestion des communications Keyscan de même que les modules System V optionnels, répétez les trois étapes précédentes.
 20. Une fois que vous avez terminé la désinstallation de tous les modules System V, fermez la fenêtre Ajout/Suppression de programmes en cliquant sur le bouton  dans le coin supérieur droit.
 21. Fermez le Panneau de configuration à l'aide de la commande Fichier > Fermer.

Étapes pour l'installation des modules essentiels

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Client Setup.
5. À partir de l'écran Keyscan System VII Client - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
9. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
11. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Communications Setup.

12. À partir de l'écran Keyscan System VII Communication - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
13. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
14. Cliquez sur le bouton Next >.
15. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
16. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
17. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed, cliquez sur Finish.
18. Exécutez l'une des étapes suivantes :
 - Si vous devez installer des modules optionnels, passez à la rubrique Étapes pour l'installation des modules
 - Si vous n'avez aucun module optionnel à installer, passez à l'étape suivante
19. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran d'installation Keyscan System VII.
20. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
21. Passez à la rubrique Étapes pour la configuration du gestionnaire de communication.

Étapes pour l'installation des modules optionnels

Pour installer les modules System VII optionnels, suivez les étapes suivantes :

Remarque : Si vous utilisez des photobadges et que vous avez déjà installé l'éditeur de badges et de plans, vous n'avez pas à l'installer de nouveau.

1. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install [module optionnel Setup approprié].
2. À partir de l'écran Keyscan System VII [module optionnel] - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
3. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
4. Cliquez sur le bouton Next >.
5. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder. Cliquez sur le bouton Next >.
6. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
7. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
8. Pour installer un autre module optionnel, répétez les étapes précédentes. Si vous avez terminé l'installation des modules optionnels, passez à l'étape suivante.

9. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran Keyscan System VII Installation.
10. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
11. Passez à la rubrique Étapes pour la configuration du gestionnaire de communication.

Étapes pour la configuration du gestionnaire de communication

Pour configurer le gestionnaire de communications en tant qu'application System VII (recommandé) suivez les étapes suivantes.

Le gestionnaire de communication peut également être configuré comme un service de Windows. Pour ce faire, consultez l'aide en ligne sur le module Client. La configuration du gestionnaire de communication en tant que service est destinée aux environnements comportant un serveur d'entreprise et elle nécessite un administrateur des TI ayant des connaissances poussées.

1. Après avoir installé les modules System VII, vous devez redémarrer l'ordinateur. Cliquez sur Démarrer > Arrêter l'ordinateur > Redémarrer.
2. Ouvrez une nouvelle session Windows.
3. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Communications Application.
4. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.

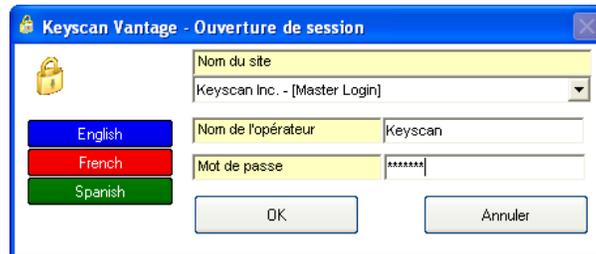


5. Entrez votre mot de passe Keyscan dans la zone de texte Mot de passe. N'oubliez pas, les mots de passe tiennent compte des caractères en majuscule et en minuscule.
6. Cliquez sur le bouton OK.
7. Le gestionnaire de communication est automatiquement réduit après l'ouverture de la session. Double-cliquez sur l'icône  dans la barre Windows au bas de l'écran.
8. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session, entrez votre nom d'utilisateur Keyscan.
9. Entrez votre mot de passe.
10. Cliquez sur le bouton OK.
11. Ouvrez le menu Fichier dans la fenêtre du gestionnaire de communication System VII.
12. Assurez-vous que la commande Lancer automatiquement le serveur des communications est activée (✓). Si elle n'est pas activée, cliquez sur Lancer automatiquement le serveur des communications pour activer cette fonction.
13. Cliquez sur le bouton Réduire dans le coin supérieur droit de la fenêtre du gestionnaire de communication System VII.

Si vous désirez exécuter plus d'un gestionnaire de communication, reportez-vous à la rubrique Configuration de plusieurs gestionnaires de communication vers la fin de ce guide.

Étapes pour ouvrir une session Client System VII

1. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Client.
2. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.



3. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe.
4. Cliquez sur le bouton OK.

Souvenez-vous que vous devez enregistrer votre logiciel System VII au plus tard 30 jours après son installation, sinon il ne sera plus accessible

Mise à niveau sur plusieurs ordinateurs

Les renseignements et les procédures qui suivent concernent uniquement la mise à niveau de plusieurs ordinateurs de System V à System VII.

L'écran d'installation du logiciel Keyscan System VII présente une liste de tous les modules System VII qui sont fournis. Nous avons séparé les modules en 2 listes : modules essentiels et modules optionnels. Les modules optionnels ne sont accessibles que si les produits ont été achetés et enregistrés. Assurez-vous d'installer les modules appropriés et assurez-vous que l'ordinateur dispose de Microsoft Explorer 6.0 ou mieux.

Modules essentiels

- Installation de .NET Framework 2.0 *
- Installation de la base de donnée - Database Setup (SQL Server 2005 Express)
- Installation du module Client - Client Setup
- Installation du module de communication - Communications Setup

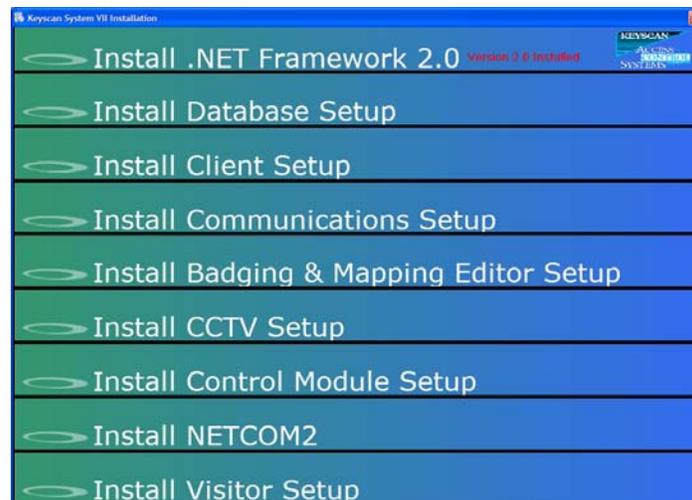
* L'écran d'installation vous indiquera si MS .NET Framework 2.0 a été installé sur l'ordinateur; dans un tel cas, vous n'avez pas à installer ce module.

Modules optionnels

- Installation de l'editeur photobadge - Badging & Mapping Editor Setup (System VII – K-BADGE)
- Installation du module TVCF - CCTV Setup (System VII – K-TV)
- Installation du module de commande de sécurité - Control Module Setup (System VII – K-CM)
- Installation de NETCOM2**
- Installation du module de gestion des visiteurs - Visitor Setup (System VII – K-VIS)

** Installé sur l'ordinateur (ou ordinateur portable) qui sera utilisé pour programmer les dispositifs NETCOM pour la communication en réseau (TCP/IP). Les instructions d'installation et de programmation sont passées en revue dans le guide NETCOM.

Écran d'installation System VII



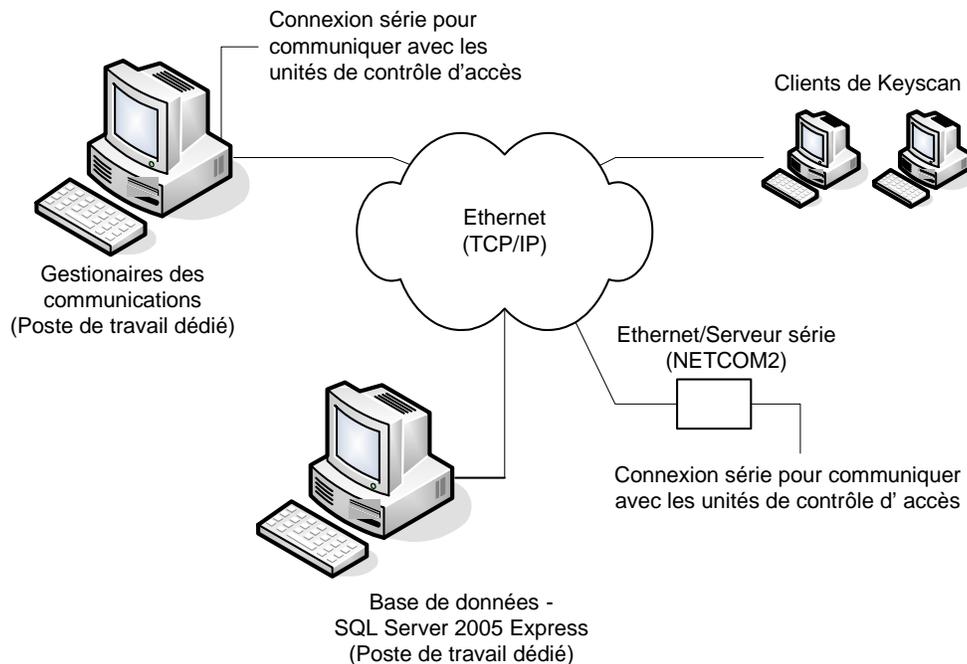
Effets sur la performance du système

La performance du système est influencée par l'une ou l'autre des circonstances suivantes :

- les connexions physiques dans le système – le nombre et le type de connexions : en série, en réseau et commutées influencent toutes la performance du système
- le nombre de lecteurs et de panneaux par gestionnaire de communication – le rapport influencera la performance et la géralité car un rapport plus élevé signifie une boucle d'invitation plus importante et des temps de réponse prolongés
- les attentes de l'utilisateur – quelle est l'importance du délai entre le rapport d'activités d'alarme et les transactions de l'emplacement

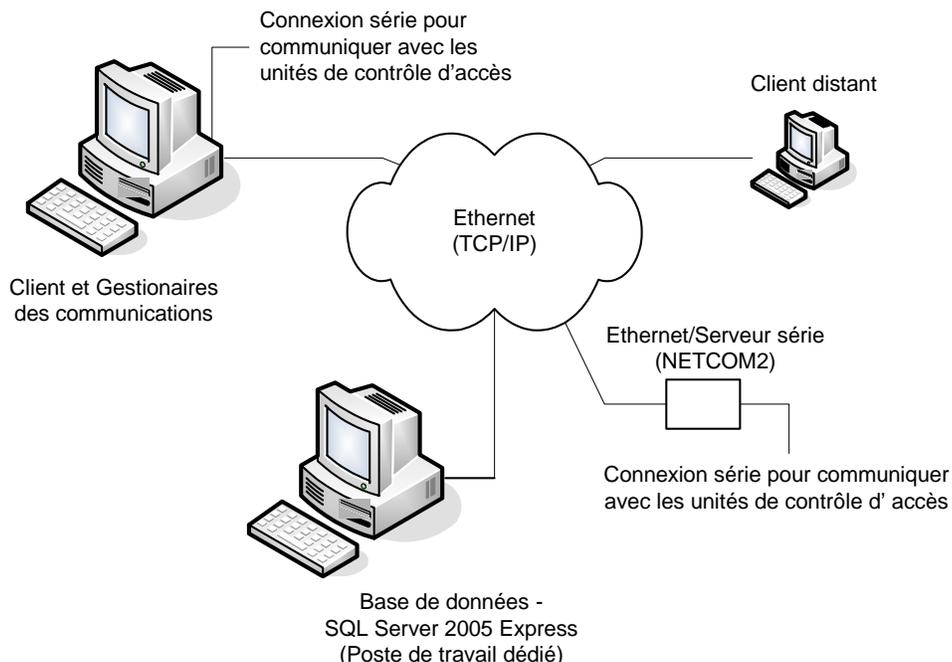
La performance du système est subjective et dépend des attentes de l'utilisateur. L'importance des rapports d'alarme et d'activité ne peut être déterminée que par l'utilisateur.

Configuration optimale du réseau du système



Si le système ne dispose pas des ressources nécessaires pour permettre l'installation du logiciel Keyscan VII tel que recommandé, il est possible d'installer sur le même PC l'application client ainsi que le gestionnaire de communication..

Solution de rechange – Installation sur plusieurs ordinateurs



Étapes préparatoires

Avant de commencer l'installation de la mise à niveau du System VII, vous devez recueillir certains renseignements et respecter certaines conditions :

- Notez la version du System V que vous utilisez présentement. Ce renseignement se trouve dans l'application Client sous Aide > À propos.
- Notez soit l'adresse IP de l'ordinateur soit le nom de l'ordinateur tel qu'indiqué dans la fenêtre Propriétés du système de Windows
- N'ajoutez pas et ne modifiez pas de détenteur de carte le jour où vous entreprenez de faire la mise à niveau du système.
- L'utilisation du logiciel Keyscan System VII à partir d'ordinateurs éloignés implique une façon d'installer le logiciel sur ces ordinateurs.
- Si vous prévoyez changer l'ordinateur, le nom d'ordinateur ou la convention informatique de la base de données ou de la configuration de communication de l'installation System V en place, Keyscan vous recommande d'imprimer un Rapport sur les réglages du site à partir de l'écran Recherches d'information concernant le site du module Client System V avant de commencer la mise à niveau.
- Si vous utilisez l'intégration de DVR avec votre System V, communiquez avec Keyscan pour vous assurer que vous disposez des plus récents pilotes. Les numéros de téléphone de Keyscan sont imprimés sur la page de droit d'auteur vers le début de ce guide.
- Si vous utilisez l'application de courriel MAPI (MS Outlook) sur le System V, prenez note que le System VII de Keyscan ne supporte pas cette application. Le protocole SMTP est le seul protocole de courriel supporté par le System VII. La fonction SMTP est détaillée dans l'aide en ligne du module Client. Si vous avez besoin d'aide dans ce domaine, communiquez avec l'assistance technique Keyscan.
- Si cela vous convient, faites la mise à niveau durant une période où le volume d'activités est faible.
- Assurez-vous d'avoir les permissions Windows nécessaires à l'installation du logiciel.

Étapes pour la mise à niveau de plusieurs ordinateurs

La procédure de mise à niveau à la version System VII comprend toutes les étapes suivantes :

- Installation de la base de données System VII et, si nécessaire, de .NET Framework 2.0
- Installation de l'éditeur de badges et de plans, le cas échéant
- Fermeture du ou des gestionnaires de communication et exécution de l'utilitaire de conversion
- Fermeture de tous les modules Client System V à tous les sites
- Conversion des modèles de photobadges System V à System VII, le cas échéant
- Désinstallation des modules Système V
- Installation des modules System VII restants requis
- Installation des modules optionnels System VII
- Configuration du gestionnaire de communication System VII
- Ouverture d'une session Client System VII

De façon à garantir la réussite de la mise à niveau, assurez-vous de suivre toutes les procédures nécessaires.

Installation de .NET Framework 2.0 et de la base de données System VII (SQL Server 2005 Express)

Il sera peut-être nécessaire de faire des mises à jour Microsoft pour charger .NET. Cette procédure doit être faite sur l'ordinateur qui contiendra la base de données. Assurez-vous que le disque dur de l'ordinateur dispose de suffisamment d'espace libre pour accommoder la croissance future de la base de données.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install .NET Framework 2.0 à moins qu'un message indique qu'il a déjà été installé. Si .NET Framework 2.0 est installé, passez à l'étape 6.
5. À partir de l'InstallShield Wizard (.NET Framework 2.0), suivez les indications à l'écran jusqu'au retour de l'écran Keyscan System VII Installation.
6. À partir de l'écran de Keyscan System VII Installation, choisissez Install Database Setup (Installation de la base de données).
 - N'installez pas le module de base de données System VII (SQL Server 2005 Express) plus d'une fois.
7. À partir de l'InstallShield Wizard, cliquez sur Install. La configuration de SQL Server 2005 Express peut prendre plusieurs minutes. Soyez patient.

8. À partir de le Keyscan System VII Database – InstallShield Wizard, cliquez sur Next > (Suivant).
9. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran License Agreement. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
10. Cliquez sur le bouton Next >.
11. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next>.
 - Si vous désirez modifier l'emplacement de la base de données System VII, nous vous recommandons de seulement changer de disque et de conserver le répertoire par défaut.
12. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
13. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
14. Cliquez sur  pour fermer l'écran d'installation Keyscan System VII.
15. Retirez le CD du logiciel System VII.
16. Redémarrez l'ordinateur.

Passez en revue les réglages d'ouverture de session et la configuration du système à la fin de cette section qui décrit les boîtes de dialogue que vous devrez peut-être remplir selon les modules installés.

Modèles de photobadges - installation de l'éditeur de badges et de plans

Si vous utilisez les photobadges qui ont été créés avec l'éditeur de modèles de badges System V, vous devez suivre les étapes suivantes :

Si vous n'utilisez pas de photobadges ou si vous n'utilisez pas les photobadges créés avec l'éditeur de badges System V, sautez cette procédure et passez directement à la prochaine rubrique - Fermeture du ou des questionnaires de communication et exécution de l'utilitaire de conversion System VII.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans de la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation (d'installation Keyscan System VII), choisissez Install Badging & Mapping Editor Setup.
5. À partir de Keyscan System VII Badging & Mapping Editor - InstallShield Wizard,

cliquez sur Next >.

6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
9. Sur l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
11. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran d'installation Keyscan System VII.
12. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
13. Redémarrez l'ordinateur et ouvrez une session Windows.

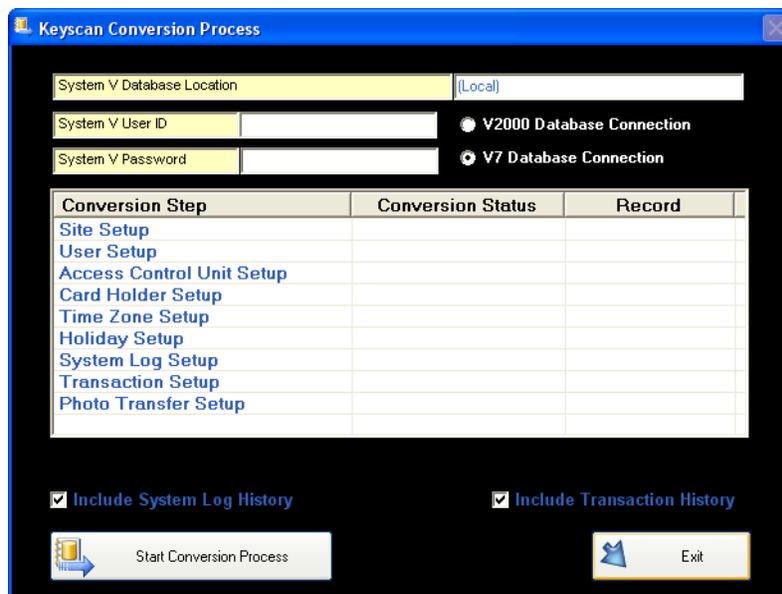
Fermeture du ou des gestionnaires de communication et exécution de l'utilitaire de conversion

Prenez note qu'une fois cette procédure amorcée, la communication avec les unités de contrôle d'accès sera temporairement interrompue jusqu'à ce que la mise à niveau soit complétée. Si vous utilisez plus d'un gestionnaire de communication System V installé sur ou sur plusieurs ordinateurs, vous devez fermer tous les gestionnaires de communication à tous les endroits.

Vous devez exécuter l'utilitaire de conversion System VII sur l'ordinateur où la base de données System VII (SQL Server 2005 Express) a été installée. Si la base de données System VII a été installée sur un autre ordinateur, ce dernier doit avoir accès à l'ordinateur renfermant la base de données System V, comme si vous exécutiez le Client System V à partir d'un endroit éloigné. Vous devrez entrer l'adresse IP ou le nom de l'ordinateur renfermant la base de données du System V.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Double-cliquez sur l'icône  du gestionnaire de communication dans le coin inférieur droit.
3. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.
4. Entrez votre mot de passe.
5. Cliquez sur le bouton OK.
6. Dans l'écran du gestionnaire de communication, cliquez sur le bouton Quitter.
7. Dans la boîte de dialogue de fermeture du gestionnaire de communication, cliquez sur le bouton Oui (Yes).
8. Si plus d'un gestionnaire de communication est ouvert, fermez les tous de la façon décrite plus haut.
9. Insérez le CD d'installation du logiciel Keyscan System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD.

10. Après l'ouverture automatique de l'écran d'installation System VII, cliquez sur le bouton  pour le fermer.
11. Ouvrez l'explorateur Windows et sélectionnez le lecteur de CD/DVD qui contient le CD d'installation Keyscan System VII.
12. Ouvrez le répertoire Keyscan Utilities >Keyscan7 Conversion.
13. Double-cliquez sur le fichier Keyscan7Conversion.exe.
 - L'utilitaire de conversion transférera les données de tous les sites si vous en avez plusieurs.
14. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur.
15. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe.
16. Cliquez sur OK.
17. Dans l'écran Keyscan Conversion Process, entrez l'adresse IP ou le nom de l'ordinateur dans le champ System V Database Location (Emplacement de la base de donnée System V).



18. Entrez votre nom d'utilisateur Keyscan System V dans le champ System V User ID (Nom d'utilisateur System V).
19. Entrez votre mot de passe Keyscan System V dans le champ System V Password.
20. L'utilitaire de conversion Keyscan réglera automatiquement le type de connexion de base de données – V2000 Database Connection ou V7 Database Connection - selon votre version du System V. Si, par le passé, vous avez modifié les réglages de la base de données System V, il est possible qu'un message d'erreur soit généré au moment de commencer la conversion; dans ce cas, vous devez sélectionner manuellement l'autre type de connexion de base de données.
 - Nous vous recommandons de noter le type de connexion de base de données qui a été détecté. Vous aurez besoin de cette information lorsque vous désinstallerez le

System V.

21. Les options Include System Log History et Include Transaction History (Inclure l'historique du système et Inclure l'historique des transactions) sont activées par défaut. Si vous ne voulez pas inclure cette information dans la base de données System VII, décochez les cases appropriées pour désactiver ces options.
 - Prenez note que, selon la taille de chacun de ces registres, l'activation de ces deux options peut allonger de beaucoup la période nécessaire à la conversion.
22. Cliquez sur le bouton Start Conversion Process.
 - Si Include System Log History (l'historique du système) a été inclus, cliquez sur Yes dans la boîte de confirmation.
 - Si Include System Transaction History (l'historique des transactions) a été inclus, cliquez sur Yes dans la boîte de confirmation.
23. Attendez que toutes les catégories de la base de données indiquent Completed (Terminée). Si le message Terminée apparaît au côté de la catégorie Photo Transfer Setup (Transfert des photos), mais qu'un message d'erreur est également présent, cela indique l'une des erreurs suivantes :
 - La permission du réseau n'a pas été accordée
 - Un ou plusieurs enregistrements de détenteur de carte ne contenaient pas de photo (après avoir installé le module System VII Client, vérifiez le registre du système afin de déterminer quels enregistrements ne contiennent pas de photo)
24. Cliquez sur le bouton OK dans la boîte de confirmation Conversion Process Completed (Conversion de la base de données complétée).
25. Dans l'écran Keyscan Conversion Process, cliquez sur Exit.
26. Fermez la fenêtre de l'explorateur Windows.
27. Retirez le CD du logiciel d'installation Keyscan System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.

Étapes pour convertir les modèles de badge

Si vous n'utilisez pas de modèles de photobadge, passez directement à la prochaine rubrique; sinon, suivez les étapes suivantes pour convertir les modèles de photobadges pour qu'ils soient compatibles avec le System VII. Pour convertir vos modèles System V en modèles System VII, vous devez préalablement avoir installé l'éditeur de badges et de plans System VII. Ne désinstallez pas les composantes System V avant d'avoir converti et enregistré les modèles. Prenez note que les plans doivent être recréés dans le System VII.

Vous devez travailler à partir de l'ordinateur où est installé l'éditeur de modèle de photobadges.

1. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Photo Badging & Mapping Editor.
2. Dans la boîte d'ouverture de session Keyscan, entrez votre nom d'utilisateur keyscan ou le nom d'utilisateur par défaut « keyscan » dans la champ Nom de l'operateur.
3. Entrez votre mot de passe Keyscan ou le mot de passe par défaut KEYSKAN (majuscules).
4. Cliquez sur OK.
5. Si on vous demande de faire l'enregistrement, vous devez remplir les quatre premiers

champs sous Renseignements concernant l'entreprise et sous Renseignements concernant le détaillant. Ensuite cliquez sur Enregistrer le logiciel plus tard.

6. Dans l'écran de l'éditeur de modèles de photobadges, cliquez sur Fichier > Importer le vieux gabarit de badge.
7. Dans la boîte de dialogue Ouvrir, naviguez jusqu'au répertoire renfermant les modèles; les modèles peuvent se trouver dans l'un des emplacements suivants :
 - Répertoire de l'éditeur de modèles de photobadges System V
 - Emplacement de la photo du détenteur s'il est spécifié dans le formulaire Informations concernant le site du System V
 - Si vous n'êtes pas certain, localisez le répertoire en recherchant les fichiers de type btf (*.btf) à l'aide de l'outil de recherche Windows
8. Sélectionnez le fichier.
9. Cliquez sur le bouton Ouvrir.
10. Lorsque que le modèle apparaît dans l'éditeur, cliquez sur Fichier > Enregistrer.
11. Si nécessaire, entrez un nouveau nom de badge dans le champ Nom de fichier de l'écran Enregistrer, sinon passez à l'étape suivante.
12. Cliquez sur le bouton Enregistrer.
13. Ouvrez chacun des modèles System V et réenregistrez-les à l'aide de l'éditeur de modèle de badges System VII. Si vous utilisez différents modèles pour différents sites, assurez-vous de convertir tous les modèles de tous les sites. Le System VII inclut les modèles dans la sauvegarde de la base de données.
14. Une fois que vous avez terminé la conversion de tous les modèles System V, faites la commande Fichier > Quitter pour fermer l'éditeur de modèle de badges System VII.

Fermeture des clients System V

Vous devez fermer tous les modules Client System V à tous les sites sur le réseau; cela comprend les sites éloignés.

1. Si la fenêtre de l'application est réduite, cliquez sur l'icône Client.
2. À partir du menu Fichier, sélectionnez Fermer..

Assurez-vous que les Clients System V sont fermés avant de passer à l'étape suivante.

Désinstallation des composants System V

La désinstallation des composants System V est facultative; cependant, vous ménagerez les ressources de l'ordinateur si vous les désinstallez. Ces instructions de désinstallation s'appliquent au système d'exploitation Windows XP. La procédure peut être légèrement différente pour les autres systèmes d'exploitation Windows. Si vous utilisez des modèles de photobadge, assurez-vous de les convertir en suivant la procédure décrite précédemment avant de commencer la désinstallation des modules System V.

1. Installez-vous à l'ordinateur qui contient la base de données Keyscan.
2. Fermez tous les modules logiciels actuellement ouverts.
3. Double-cliquez sur l'icône  du gestionnaire de service System V qui se trouve sur la barre de tâche dans le coin inférieur droit.

4. Vous devez arrêter tous les services du gestionnaire de services SQL Server. Cliquez sur la flèche vers le bas à la droite de Services et sélectionnez le premier service sur la liste.
5. Cliquez sur l'icône Arrêter.
6. Dans la boîte de message Avertissement, cliquez sur le bouton Yes (Oui). Attendez que le service s'arrête – un carré rouge indique l'arrêt.
7. Répétez les trois étapes précédentes jusqu'à ce que tous les services aient été arrêtés.
8. Cliquez sur le bouton  pour fermer la fenêtre.
9. Cliquez à droite sur l'icône  du gestionnaire de service dans la barre Windows.
 - Prenez note que si l'icône ne contient pas de carré rouge, c'est que tous les services n'ont pas été arrêtés. Avant de poursuivre, tous les services SQL System V doivent avoir été arrêtés.
10. Sélectionnez Quitter dans le menu contextuel Windows.
11. Dans le coin inférieur gauche de l'écran, faites la commande Démarrer > Panneau de configuration.
12. Dans le panneau de configuration, double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes.
13. Dans la fenêtre Ajout/Suppression de programmes, faites défiler la liste et sélectionnez :
 - MSDE - si V7 Database Connection (la connexion Base de données V7) a été sélectionnée lors de la conversion de la base de données System V à System VII
 - Microsoft SQL Server Desktop Engine (KeyscanV) – si V2000 Database Connection (la connexion Base de données V2000) a été sélectionnée lors de la conversion de la base de données System V à System VII
14. Cliquez sur le bouton Supprimer.
15. Cliquez sur Oui dans la boîte vous demandant de confirmer la suppression de l'application.
16. Suivez les messages guides qui apparaissent à l'écran.
17. Attendez que la procédure de désinstallation soit complétée. Plusieurs minutes peuvent s'écouler avant que réapparaisse la fenêtre Ajout/Suppression de programmes de Windows.
18. Si une autre composante Keyscan System V a été installée sur cet ordinateur, sélectionnez-la dans la fenêtre Ajout/Suppression de programme.
19. Cliquez sur le bouton Supprimer.
20. Suivez les messages guides qui apparaissent à l'écran.
21. Une fois que vous avez terminé la désinstallation de tous les modules System V, fermez la fenêtre Ajout/Suppression de programmes en cliquant sur le bouton  dans le coin supérieur droit.
22. Fermez le Panneau de configuration à l'aide de la commande Fichier > Fermer.
23. Allez vous installer au prochain ordinateur contenant des modules Keyscan System V et désinstallez les modules; faites de même pour tous les autres ordinateurs où ont été installés des modules System V.

Installation du module Client System VII

L'ensemble System VII de base comprend 2 licences client simultanées. Vous pouvez installer le Client System VII sur autant d'ordinateurs que vous le désirez; cependant, vous ne pourrez en utiliser que 2 simultanément à moins que vous n'ayez acheté des licences Client additionnelles.

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Client Setup.
5. À partir de l'écran Keyscan System VII Client - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
9. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation), cliquez sur Finish.
11. Cliquez sur  pour fermer l'écran d'installation Keyscan System VII.
12. Retirez le CD du logiciel System VII.
13. Redémarrez l'ordinateur.
14. Ouvrez une session Windows.
15. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Client.
16. Il est possible que le logiciel System VII vous demande de compléter les réglages à sa première ouverture. Ces boîtes de dialogue System VII sont décrites dans la rubrique Ouverture de session et configuration du système vers la fin de la section d'installation.

Installation du module de communication

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier

System VII CD Setup.exe dans la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.

3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install Communications Setup.
5. À partir de l'écran Keyscan System VII Communication - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder (Emplacement du répertoire). Cliquez sur le bouton Next >.
9. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed, cliquez sur Finish.
11. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran d'installation Keyscan System VII.
12. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.
13. Redémarrez l'ordinateur.
14. Ouvrez une nouvelle session Windows.
15. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Communications Application. Selon l'endroit où vous avez installé le Gestionnaire de communication, il est possible qu'on vous demande de remplir certaines des boîtes de dialogue dont il est question dans la rubrique Ouverture de session et configuration du système vers la fin de cette section.
16. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session, entrez votre nom d'utilisateur Keyscan comme nom d'utilisateur.



17. Entrez votre mot de passe Keyscan dans la zone de texte Mot de passe.
18. Cliquez sur le bouton OK.
19. Le gestionnaire de communication est automatiquement réduit après l'ouverture de la session. Double-cliquez sur l'icône  dans la barre Windows au bas de l'écran.

20. Dans la boîte de dialogue Ouverture de session, entrez votre nom d'utilisateur Keyscan comme nom d'utilisateur.
21. Entrez votre mot de passe Keyscan dans la zone de texte Mot de passe.
22. Cliquez sur le bouton OK.
23. Ouvrez le menu Fichier dans la fenêtre du gestionnaire de communication System VII.
24. Assurez-vous que la commande Démarrage automatique du serveur de communication est activée (✓). Si elle n'est pas activée, cliquez sur Démarrer automatiquement le serveur de communication pour activer cette fonction.
25. Cliquez sur le bouton Réduire dans le coin supérieur droit de la fenêtre du gestionnaire de communication System VII.

Si vous désirez exécuter plus d'un gestionnaire de communication, reportez-vous à la rubrique Configuration de plusieurs gestionnaires de communication vers la fin de ce guide.

Le gestionnaire de communication peut également être configuré comme un service de Windows. Pour ce faire, consultez l'aide en ligne sur le module Client. La configuration du gestionnaire de communication en tant que service est destinée aux environnements comportant un serveur d'entreprise et elle nécessite un administrateur des TI ayant des connaissances poussées.

Installation des modules optionnels

Pour installer les modules System VII optionnels, suivez les étapes suivantes :

1. Fermez tous les logiciels qui sont actuellement ouverts.
2. Insérez le CD du logiciel System VII dans le lecteur de CD-ROM ou de DVD. La procédure d'installation débutera automatiquement.
 - Si vous utilisez le système d'exploitation Vista « Business », exécutez le fichier System VII CD Setup.exe dans la boîte de dialogue de lancement automatique. Dans la boîte de dialogue Compte d'utilisateur, sélectionnez Permettre.
3. Veuillez lire System VII Installation Instructions (les instructions d'installation du logiciel System VII) portant sur les logiciels coupe-feu et anti-logiciel espion. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton OK.
4. À partir de l'écran Keyscan System VII Installation, choisissez Install [module optionnel Setup approprié].
5. À partir de l'écran Keyscan System VII [module optionnel] - InstallShield Wizard, cliquez sur Next >.
6. Veuillez lire la End-User License Agreement (licence d'utilisation) affichée à l'écran. Si vous acceptez de vous conformer aux conditions de la licence d'utilisation, cliquez sur le bouton radio à la gauche de I Accept the Terms in the License Agreement (J'accepte les termes de la licence d'utilisation).
7. Cliquez sur le bouton Next >.
8. Nous vous recommandons de conserver l'emplacement et le répertoire par défaut indiqués sur l'écran Destination Folder. Cliquez sur le bouton Next >.
9. Dans l'écran Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme), cliquez sur le bouton Install.
10. À partir de l'écran InstallShield Wizard Completed (Terminé de l'assistant d'installation),

- cliquez sur Finish.
11. Pour installer un autre module optionnel, répétez les étapes précédentes. Si vous avez terminé l'installation des modules optionnels, passez à l'étape suivante.
 12. Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran Keyscan System VII Installation.
 13. Retirez le CD du logiciel System VII du lecteur de CD-ROM ou de DVD.

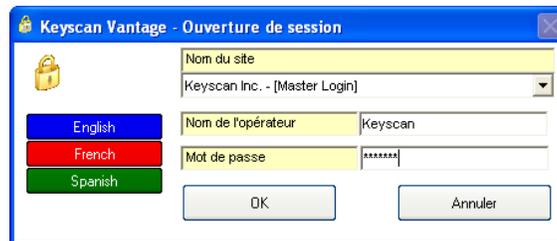
Lorsque vous exécuterez le module optionnel, selon l'endroit où vous l'avez installé, il est possible qu'on vous demande de remplir certaines des boîtes de dialogue. Reportez-vous à la rubrique Ouverture de session et configuration du système.

Ouverture de session et configuration du système

Selon le ou les modules qui viennent d'être installés, il est possible que certaines des boîtes de dialogue suivantes apparaissent vous demandant d'ouvrir une session ou de faire des réglages.

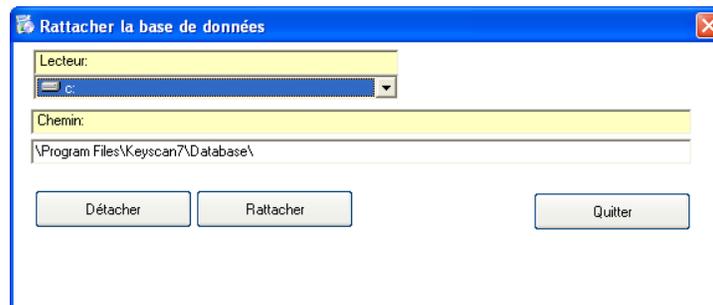
Ouverture d'une session Keyscan

Dans la boîte de dialogue d'ouverture de session, tapez keyscan dans la zone de texte Nom de l'opérateur et KEYSKAN dans la zone de texte Mot de passe. Le mot de passe tient compte des majuscules et des minuscules et doit être entré en lettres majuscules. Dans le cas des gestionnaires des communications, l'application est minimisée automatiquement après l'ouverture de session. Dans le cas d'une mise à niveau, vous pouvez utiliser votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Keyscan un fois que la conversion des données a été effectuée.



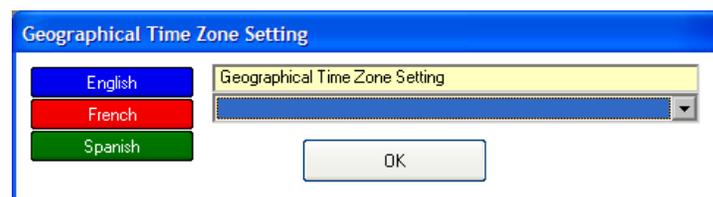
Connexion de la base de données

Confirmez l'emplacement de la base de données sur le disque dur dans la boîte de dialogue Rattacher la base de données et cliquez sur le bouton Connecter.



Fuseaux horaires

Dans la boîte de dialogue Fuseaux horaires, cliquez sur OK si l'heure locale est affichée, ou bien cliquez sur la flèche vers le bas, choisissez le fuseau horaire approprié et cliquez sur OK.



Emplacement de la base de données System VII

Lorsque vous ouvrez un module System VII (client, gestionnaire de communication ou module optionnel) pour la première fois après l'installation, vous devez indiquer soit l'adresse IP, soit le nom de l'ordinateur qui contient la base de données System VII. Le réglage de l'emplacement de la base de données Keyscan dépend de l'endroit où le module est situé par rapport à la base de données. Les schémas qui suivent illustrent une configuration à un seul ordinateur de même qu'une configuration à plusieurs ordinateurs. Il se peut que vous ayez besoin de l'aide de l'administrateur des TI pour la configuration à plusieurs ordinateurs.



Figure 1 - Emplacement de la base de données – Configuration à un seul ordinateur

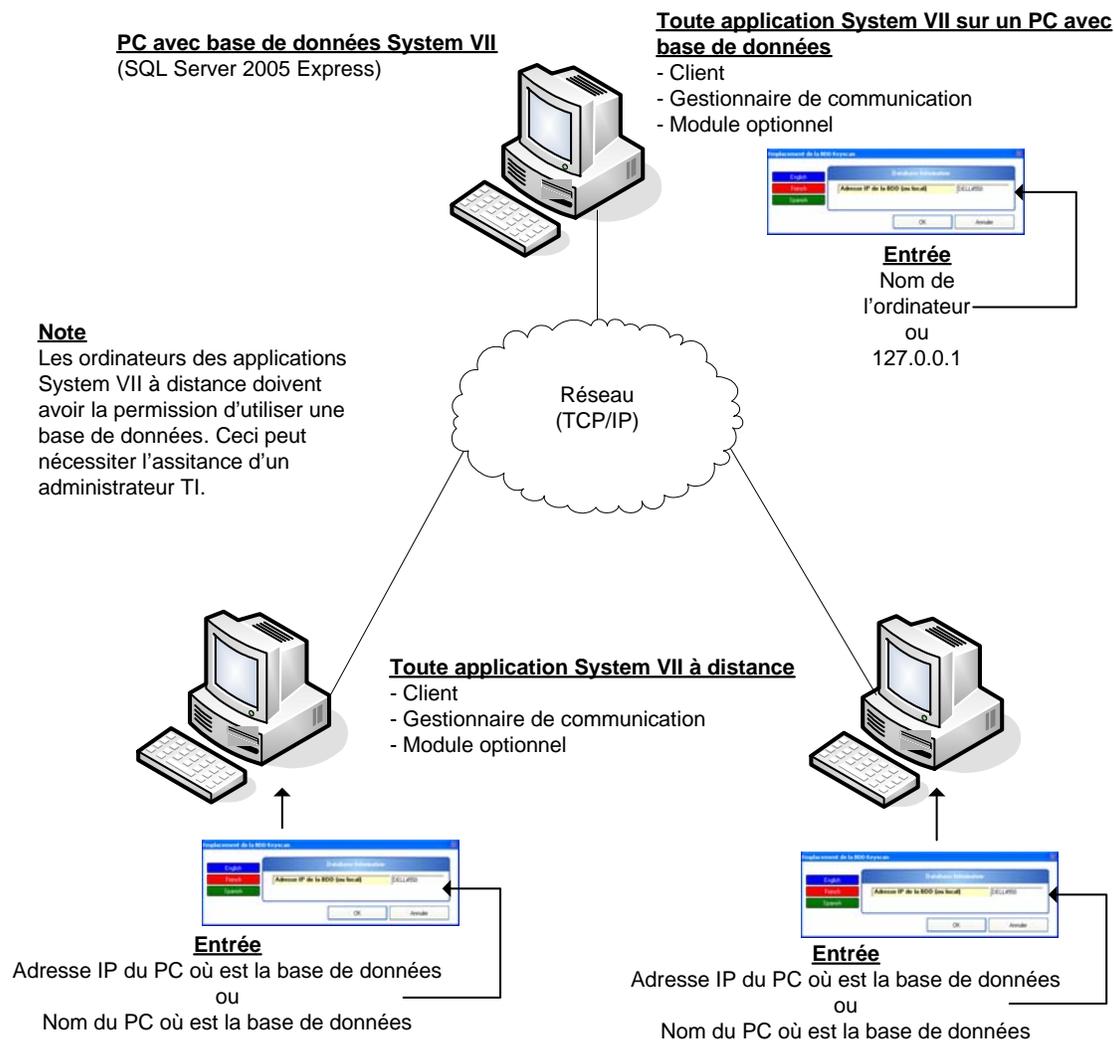
Tous les modules sont installés sur le même ordinateur avec la base de données System VII (SQL Server 2005 Express)



Adresse IP de l'ordinateur ou nom de l'ordinateur - Entrées accetées

- Nom complet de l'ordinateur tel que décrit dans la propriétés du système
- Hôte local
- 127.0.0.1 (Adresse IP universelle de l'ordinateur local)

Figure 2 - Emplacement de la base de données – Configuration à plusieurs ordinateurs en réseau



Configuration de plusieurs gestionnaires de communication (applications)

System VII offre la possibilité d'utiliser jusqu'à 5 gestionnaires de communication sur un ordinateur. On utilise plusieurs gestionnaires de communication principalement sur les sites de grande envergure pour optimiser le rendement.

La procédure qui suit passe en revue la configuration de plusieurs gestionnaires de communication en tant qu'application. Si vous désirez régler les gestionnaires de communication en tant que service, reportez-vous aux instructions de l'aide en ligne du Client System VII.

Principe directeur

Keyscan recommande un rapport de 12 unités de contrôle d'accès (ACU) ou de 100 lecteurs par gestionnaire de communication. Cependant, veuillez noter que ce rapport n'est fourni qu'à titre indicatif et que l'activité générée par les lecteurs et les ACU de même que l'emplacement des ACU jouent un rôle important.

- Le nombre maximal de gestionnaires de communication est de 5 par ordinateur
- L'application Keyscan7CommWindow.exe (Main Communication) est nécessaire pour pouvoir utiliser la fonction de sauvegarde sur horaire
- Si 5 gestionnaires de communication sont installés sur un même ordinateur, il est fortement recommandé que cet ordinateur soit dédié à la communication (serveur de communication) et qu'aucune autre application ne soit exécutée sur cet ordinateur
- Il n'est pas possible d'assigner deux gestionnaires de communication à des ACU raccordés à un même module NETCOM2
- L'utilisation de plusieurs gestionnaires de communication sert principalement à brancher des NETCOM2 à un réseau; cependant, si vous utilisez des connexions série, prenez note que : chaque gestionnaire de communication raccordé en série doit utiliser un port série distinct pour ses ACU
- Vous devez installer les gestionnaires de communication par ordre numérique croissant en commençant par Keyscan7CommWindow1.exe.
- Vous ne devez pas installer plus de gestionnaires de communication qu'il est nécessaire
- Les gestionnaires de communication (applications) sont identifiés dans le tableau.

Nom de fichier	Nom de l'icône 	Réglage
Keyscan7CommWindow.exe	Comms Manager	Main Communication
Keyscan7CommWindow1.exe	Comms Manager 1	Communication 1
Keyscan7CommWindow2.exe	Comms Manager 2	Communication 2
Keyscan7CommWindow3.exe	Comms Manager 3	Communication 3
Keyscan7CommWindow4.exe	Comms Manager 4	Communication 4

Lorsque réduit, chaque gestionnaire de communication a sa propre icône dans la barre Windows tel que décrit dans la colonne du centre. Pour identifier chacun des gestionnaires de communication, positionnez le pointeur de la souris au-dessus de l'icône.

Réglage de plusieurs gestionnaires de communication

Le réglage de plusieurs gestionnaires de communication se divise en deux parties :

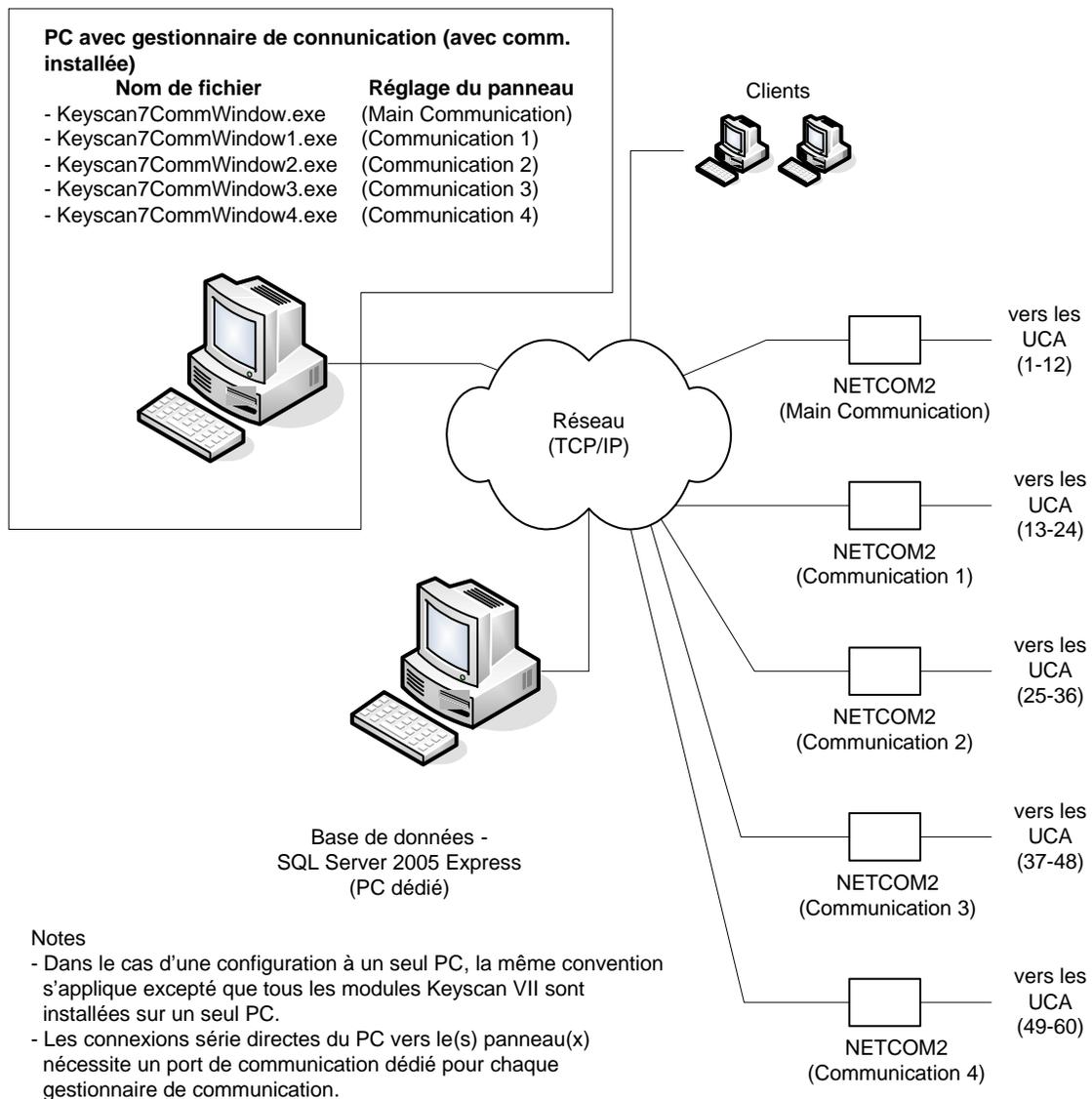
- Configuration de plusieurs gestionnaires de communication
- Assignation des ACU aux gestionnaires de communication

Avant de débiter, nous vous recommandons de planifier la répartition des communications pour savoir combien de gestionnaires de communication devront être configurés et quels panneaux leur seront assignés. Essayez de respecter le plus possible la rapport 12 ACU/100 lecteurs par gestionnaire de communication.

Ces instructions concernent l'utilisation du gestionnaire de communication en tant qu'application. Pour exécuter le(s) gestionnaire(s) de communication en tant que service, reportez-vous à l'aide en ligne de l'application Client.

Le schéma qui suit montre un exemple avec 5 gestionnaires de communication sur un ordinateur dédié dans une configuration en réseau.

Figure 3 - Configuration utilisant plusieurs gestionnaires de communication



Note

Souvenez-vous que le rapport de 12 ACU ou 100 lecteurs par gestionnaire de communication n'est fourni qu'à titre indicatif et que l'activité générée par les lecteurs et les ACU de même que l'emplacement des ACU jouent un rôle important.

Étapes pour la configuration de plusieurs gestionnaires de communication

Si vous prévoyez utiliser plus d'un gestionnaire de communication, vous devez suivre les étapes pour la configuration de plusieurs gestionnaires de communication, et ce, qu'il s'agisse d'une nouvelle installation ou d'une mise à niveau, sur un ordinateur ou sur plusieurs ordinateurs.

Si vous utilisez une configuration à plusieurs ordinateurs, installez-vous à l'ordinateur où est installé le gestionnaire de communication.

L'application du gestionnaire de communication (Keyscan7CommWindow.exe) qui est représentée par l'icône  Keyscan VII – Comms Manager dans la barre Windows dans le coin inférieur droit de l'écran a déjà été installée.

1. Cliquez à droite sur Démarrer puis sur Explorer dans le menu contextuel.
2. Naviguez jusqu'au fichier Program Files > Keyscan7 ou à l'endroit où vous avez installé les fichiers du gestionnaire de communication si vous les avez installés dans un répertoire différent.
3. Double-cliquez sur le fichier Keyscan7CommWindow1.exe.
4. Dans la fenêtre Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur. Si vous faites une mise à niveau, vous pouvez entrer votre nom d'utilisateur Keyscan System V.
5. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe. Si vous faites une mise à niveau, vous pouvez entrer votre mot de passe Keyscan System V.
6. Cliquez sur le bouton OK. Le gestionnaire de communication est automatiquement réduit dans la barre Windows.
7. Faites glisser le pointeur de la souris au-dessus de l'icône  identifiée Keyscan System VII – Comms Manager 1 et double-cliquez sur l'icône.
8. Dans la fenêtre Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur. Si vous faites une mise à niveau, vous pouvez entrer votre nom d'utilisateur Keyscan System V.
9. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe. Si vous faites une mise à niveau, vous pouvez entrer votre mot de passe Keyscan System V.
10. Cliquez sur le bouton OK.
11. Sélectionnez le menu Fichier.
12. Assurez-vous que la fonction Lancer automatique le serveur de communication est activée (✓). Si elle n'est pas activée, cliquez sur Lancer automatiquement le serveur de communication pour l'activer.
13. Cliquez sur le bouton Réduire. L'icône Communications Manager 1 devrait demeurer visible dans la barre Windows.
14. Répétez les étapes précédentes pour chaque gestionnaire de communication dont vous avez besoin. Assurez-vous que les gestionnaires de communication sont configurés en ordre numérique croissant. (Par exemple, si vous utilisez 3 gestionnaires de

communication, ajoutez Keyscan7CommWindow2.exe; ce sera le dernier gestionnaire de communication ajouté.)

Important

Pour les configurations comportant plusieurs ordinateurs, le nombre de licences de gestionnaire de communication est illimité . Vous pouvez utiliser plusieurs gestionnaires de communication sur plusieurs ordinateurs à condition qu'aucun des ordinateurs n'utilise plus de 5 gestionnaires de communication tel qu'indiqué au début de cette section.

Étapes pour l'assignation des acu aux gestionnaires de communication

S'il s'agit d'une nouvelle installation, sur un seul ou sur plusieurs ordinateurs, commencez par configurer les ACU de la façon décrite dans l'aide en ligne de l'application Client avant d'assigner les ACU aux gestionnaires de communication.

S'il s'agit d'une mise à jour, l'utilitaire de conversion System V à System VII aura conservé les assignations de vos gestionnaires de communication utilisées avec System V. Si vous avez changé d'ordinateurs ou si vous souhaitez modifier l'assignation des communications, suivez les étapes pour l'assignation des ACU aux gestionnaires de communications. Si votre configuration est demeurée la même que pour le System V, vous n'avez pas à suivre cette procédure. Vous pouvez utiliser le formulaire Affichage des connexions logicielles dans le menu Utilitaires de l'application Client pour afficher l'assignation actuelle des gestionnaires de communication.

Cette procédure doit être exécutée à partir de l'application System VII Client.

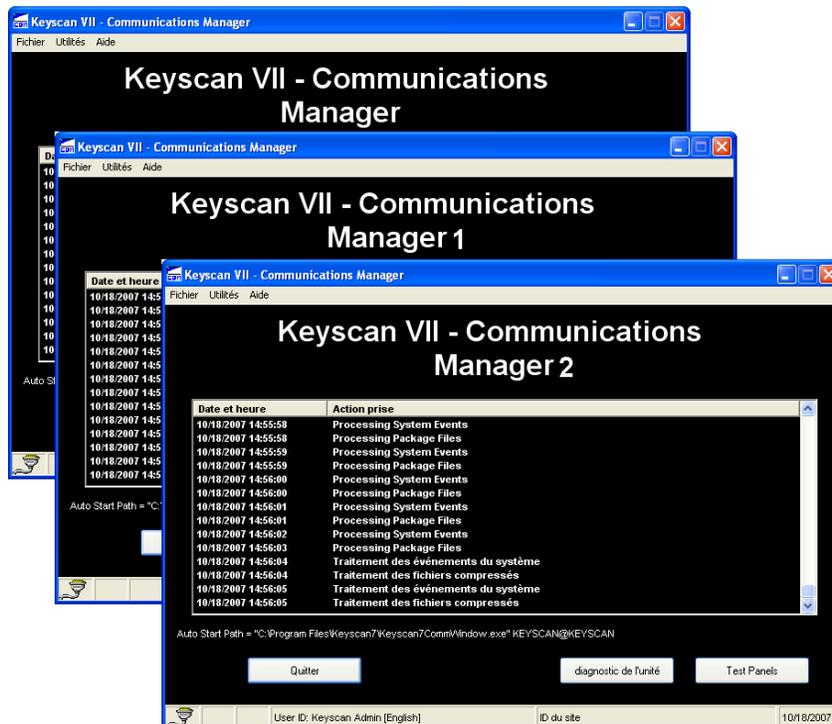
1. Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Keyscan System VII > Keyscan System VII Client.
2. Dans la fenêtre Ouverture de session Keyscan, entrez keyscan comme nom d'utilisateur. Si vous faites une mise à niveau, vous pouvez entrer votre nom d'utilisateur Keyscan.
3. Entrez KEYSKAN (majuscules) comme mot de passe. Si vous faites une mise à niveau, vous pouvez entrer votre mot de passe Keyscan System V.
4. Cliquez sur le bouton OK.
5. Sélectionnez le menu Réglages du système > Réglage du site.
6. Dans l'écran Recherches d'information concernant le site, double-cliquez sur le nom du site approprié dans le tableau en blanc.
7. Dans l'écran Recherches d'information concernant le site, cliquez sur le bouton Réglage du panneau.
8. Double-cliquez sur l'ACU listé dans le tableau pour l'assigner à un gestionnaire de communication.
9. Dans le champ Traitement par le serveur de communications, vérifiez le nom de l'ordinateur associé au(x) gestionnaire(s) de communication. Si le nom est inexact, entrez le nom de l'ordinateur tel qu'il apparaît dans la fenêtre Propriétés du système.
10. Cliquez sur la flèche vers le bas à la droite du champ Traitement par le serveur de communications, et sélectionnez le gestionnaire de communication dans la liste. Assurez-vous que l'ACU est assigné à un gestionnaire de communication qui a été activé au cours des étapes de la configuration de plusieurs gestionnaires de communication. Pour que la fonction de sauvegarde automatique puisse fonctionner, au moins un ACU doit être assigné au gestionnaire de communication principal.
 - Comms Manager = Main Communication

- Comms Manager 1 = Communication 1
- Comms Manager 2 = Communication 2
- Comms Manager 3 = Communication 3
- Comms Manager 4 = Communication 4

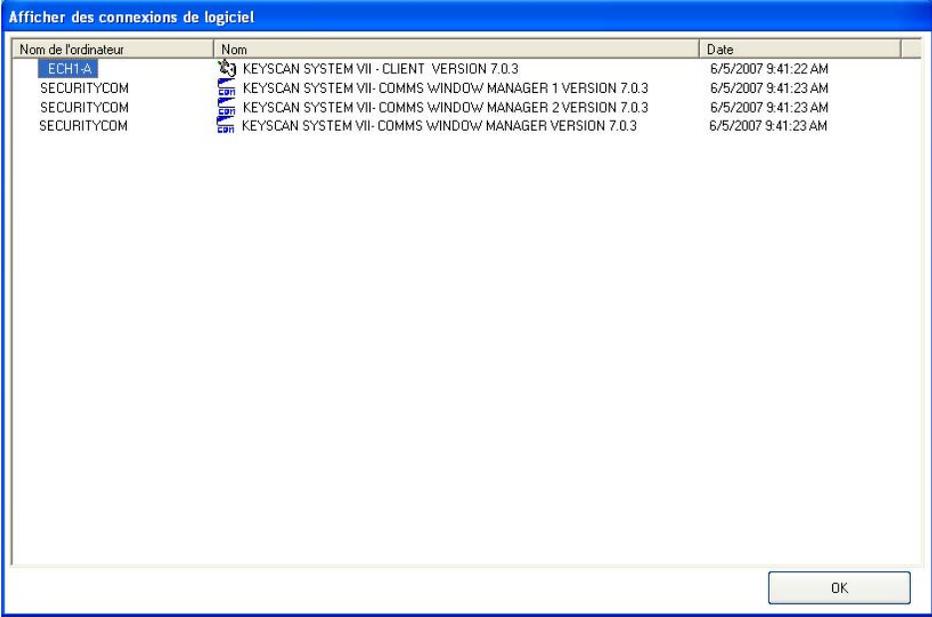


11. Cliquez sur le bouton Appliquer les modifications.
12. Double-cliquez sur le prochain ACU à assigner à un gestionnaire de communication et répétez les trois étapes précédentes.
13. Une fois que vous avez terminé l'assignation des gestionnaires de communication, cliquez sur le bouton Enregistrer et quitter.
14. Si vous avez plusieurs sites, répétez la procédure pour chacun des sites pour lesquels vous devez réassigner les ACU aux gestionnaires de communication.

Exemple avec 3 gestionnaires de communication actifs



Exemple avec 3 gestionnaires de communication affichés dans l'écran Affichage des connexions logicielles



The screenshot shows a window titled "Afficher des connexions de logiciel" with a table containing the following data:

Nom de l'ordinateur	Nom	Date
ECH1-A	KEYSCAN SYSTEM VII - CLIENT VERSION 7.0.3	6/5/2007 9:41:22 AM
SECURITYCOM	KEYSCAN SYSTEM VII- COMMS WINDOW MANAGER 1 VERSION 7.0.3	6/5/2007 9:41:23 AM
SECURITYCOM	KEYSCAN SYSTEM VII- COMMS WINDOW MANAGER 2 VERSION 7.0.3	6/5/2007 9:41:23 AM
SECURITYCOM	KEYSCAN SYSTEM VII- COMMS WINDOW MANAGER VERSION 7.0.3	6/5/2007 9:41:23 AM

An "OK" button is located at the bottom right of the window.

INDEX

A

aide contextuelle en ligne, 4
applications de base, 6

D

dialogue d'ouverture de session, 50
dialogue Rattacher la base de données, 50

E

emplacement de la base de données Keyscan, 51
enregistrement du produit, 3
exigences du système, 7

F

Fuseaux horaires, 50

M

mise à niveau d'un ordinateur seul, 24
mise à niveau de plusieurs ordinateurs, 36
mise à niveau du logiciel System V, 8
modules optionnels, 6

N

nouvelle installation sur plusieurs ordinateurs, 16
nouvelle installation sur un seul ordinateur, 10

P

plusieurs gestionnaires de communication, 54
privilèges pour utilisateur, 7

S

Sauvegarde automatique de la base de données, 5
surveillance d'alarme, 5



Keyscan Inc.

901 Burns Street East, Whitby, ON Canada L1N 6A6

Phone: +1 905.430.7226 Fax: +1 905.430.7275

Toll Free: +1 888-KEYSCAN (539.7226)

Web Site: www.keyscan.ca