



Guide de l'utilisateur

Archive Manager pour Intellex®

Version 1.2



Numéro d'article 8200-0567-04 A0

Remarque

Les informations dans le présent manuel étaient actuelles au moment de leur publication. Le fabricant se réserve le droit de revoir et améliorer ses produits. Pour cette raison, toutes les caractéristiques sont soumises à des modifications sans préavis.

Copyright

Selon les lois du Copyright, le contenu du présent manuel ne peut être copié, photocopié, reproduit, traduit ou réduit sur un support électronique quelconque ou sous un format lisible par une machine, en entier ou en partie, sans autorisation préalable de la part de Sensomatic Electronics. © Copyright 1997-2005, Sensomatic Electronics Corporation.

American Dynamics
6795 Flanders Drive
San Diego, CA 92121-2903 États-Unis

Service clients

Merci d'utiliser les produits d'American Dynamics. Nous assurons le support de nos produits au travers d'un réseau international de distributeurs. Le distributeur chez lequel vous avez acquis ce produit est votre point de contact si vous avez besoin de services ou de support. Nos distributeurs sont habilités pour offrir la meilleure qualité de service et de support à nos clients. Les distributeurs devraient contacter American Dynamics au (800) 507-6268 ou au +1 (561) 912-6259 ou sur le Web à www.americandynamics.net.

Marques commerciales

Intellex[®] est une marque déposée de Sensomatic Electronics Corporation. IntelleCord[™] et Smart Search[™] sont des marques déposées de Sensomatic Electronics Corporation. Windows[®] est une marque déposée de Microsoft Corporation. PS/2[®] est une marque déposée de International Business Machines Corporation. Sony[®] est une marque déposée de Sony Corporation.

Des noms de marque commerciale sont utilisés au travers de ce manuel. Plutôt que de placer un symbole à chaque occurrence, les noms de marque commerciale sont indiqués par des majuscules initiales. L'inclusion ou l'exclusion du symbole ne constitue pas un jugement sur la validité ou le statut légal du terme.

Merci d'utiliser les produits d'American Dynamics. Nous assurons le support de nos produits au travers d'un réseau international de distributeurs. Le distributeur chez lequel vous avez acquis ce produit est votre point de contact si vous avez besoin de services ou de support. Nos distributeurs sont habilités pour offrir la meilleure qualité de service et de support à nos clients. Les distributeurs devraient contacter American Dynamics au (800) 507-6268 ou au +1 (561) 912-6259 ou sur le Web à www.americandynamics.net.

Informations de licence

LISEZ LE PRÉSENT ACCORD DE LICENCE AVANT D'OUVRIR L'EMBALLAGE DU DISQUE, D'INSTALLER LE LOGICIEL OU D'UTILISER VOTRE SYSTÈME.

LE PRÉSENT ACCORD DE LICENCE DÉFINIT VOS DROITS ET OBLIGATIONS, EN ROMPANT LE SCEAU DE CET EMBALLAGE, INSTALLANT LE LOGICIEL OU UTILISANT VOTRE SYSTÈME, VOUS VOUS DÉCLAREZ D'ACCORD AVEC TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRÉSENT ACCORD, VOUS POUVEZ, AVANT 30 JOURS, RETOURNER CET EMBALLAGE, TOUTES LES DOCUMENTATIONS ET TOUS LES MATÉRIAUX D'ACCOMPAGNEMENT AU POINT D'ACQUISITION AFIN D'OBTENIR UN REMBOURSEMENT.

LICENCE DE LOGICIEL

Le logiciel inclut l'API Intellex, les programmes modulaires et les codes source fournis en tant qu'exemples, le manuel API Intellex et toute documentation électronique ; elle vous est attribuée en installant le logiciel sur le disque dur d'un ordinateur. Le logiciel est fourni sous licence, il n'est pas vendu.

ATTRIBUTION DE LICENCE

L'acquisition du logiciel API Intellex constitue un accord de licence entre Sensormatic et vous. Cet accord de licence vous autorise, à vous et uniquement à vous, d'utiliser le logiciel. En acquérant l'accord de licence API Intellex, vous pouvez utiliser le logiciel API et les programmes modulaires d'accompagnement avec leurs codes source. Cet accord de licence ne vous attribue pas le droit de revendre ni de distribuer l'API ou les programmes modulaires et leurs codes source ni de copies supplémentaires à une autre entité. La licence pour le logiciel n'est valable que s'il est utilisé avec l'équipement Intellex. Il n'y a pas de restrictions pour initialiser un programme de licence interne à votre organisation concernant les produits logiciels que vous développez en utilisant l'API ; cependant, aucun programme logiciel que vous développez en utilisant l'API Intellex ou les programmes modulaires ne peuvent être vendus ni distribués par vous ou par d'autres entités en tant que produits accessoires à la ligne de produits Intellex sans avoir obtenu l'autorisation de Sensormatic.

AUTRES DROITS ET LIMITATIONS

- Une copie de démo du logiciel est considérée acquise et est couverte par le présent accord de licence.
- Le bon de commande est votre preuve de licence pour exercer les droits définis ici et vous devez le conserver.
- Vous ne pouvez pas décompiler, désassembler ou pratiquer l'ingénierie inverse sur aucun des exécutables ; y compris, sans toutefois s'y limiter, les fichiers de bibliothèque, pour lesquels vous n'avez pas obtenu le code source. Les programmes modulaires sont exclus de cette restriction et vous pouvez les recompiler, ré-assembler ou modifier tout composant du code source qui vous a été fourni.
- Vous ne pouvez pas émettre de sous-licences, louer ou donner en leasing le logiciel ; ni transférer de manière permanente le logiciel à des tiers en leur donnant le support original comprenant le paquet de logiciels et la licence.
- Sensormatic se réserve le droit de résilier immédiatement le présent accord si vous ne respectez pas les termes et conditions du présent accord. Dans un tel cas, vous devez détruire tous les logiciels API Intellex sur et/ou chargé à partir du CD-ROM acquis, tous les logiciels API téléchargés du web ou envoyés sur des supports « patch », tous les programmes modulaires que vous avez modifiés et tous les logiciels que vous avez développés en utilisant l'API Intellex.
- Le logiciel peut contenir des logiciels de tiers qui sont porteurs d'une licence spéciale ; un Accord de Licence d'Utilisateur Final (EULA). Lisez et conservez toute la documentation de licence qui pourrait être incluse avec le logiciel. La conformité avec les termes d'éventuels tiers EULA est requise en tant que condition du présent accord.

La non-conformité avec ces restrictions entraînera la résiliation immédiate de la présente licence et permettra à Sensormatic, l'utilisation d'autres moyens légaux.

COPYRIGHT

Le logiciel est un produit propriétaire de Sensormatic et il est protégé par les lois sur le copyright des États-Unis et internationales.

MISES À NIVEAU

Si le logiciel est une mise à niveau d'une autre version du logiciel ou une mise à niveau d'un composant du paquet de logiciels pour lequel vous avez une licence, vous ne pouvez utiliser ou transférer le logiciel que selon les spécifications du présent accord.

GARANTIE LIMITÉE

Sensormatic garantit que le support sur lequel ce logiciel est enregistré et la documentation qui l'accompagne est libre de défaut matériel et de main-d'oeuvre pour une période de 90 jours à compter de la date de livraison au premier utilisateur. En outre, Sensormatic garantit que lors de la même période, le logiciel fourni sur le support d'enregistrement sous la présente licence aura des performances comme décrites dans la documentation pour l'utilisateur fournie avec le produit s'il est utilisé avec le matériel et l'environnement de développement spécifié.

RECOURS DES CLIENTS

La seule responsabilité de Sensormatic et votre unique recours sous cette garantie sera, selon l'option choisie par Sensormatic, de a) essayer de corriger les erreurs logicielles par des actions que nous croyons appropriées pour résoudre le problème, b) remplacer gratuitement le support d'enregistrement, le logiciel ou la documentation par des équivalents fonctionnels comme applicable ou c) rembourser le montant de la licence et résilier le présent accord. Tout élément de remplacement restera sous garantie pendant la période restante de la garantie originale. Aucun recours n'est prévu pour des dysfonctionnements de la disquette ou du logiciel si un tel dysfonctionnement est le résultat d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une altération ou d'une application erronée. Les services ou l'assistance sous garantie seront fournis au point d'acquisition original.

AUCUNE AUTRE GARANTIE

La présente garantie remplace toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris et sans s'y limiter la garantie impliquée de sa qualité marchande ou l'adéquation à un besoin ou à un usage particulier. Aucune information ni aucun conseil oral ou écrit donné par Sensormatic, ses représentants, distributeurs ou revendeurs ne constituera une garantie additionnelle et vous ne pourrez pas vous appuyer sur de telles informations ou de tels conseils.

AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES DE CONSÉQUENCE

En aucun cas Sensormatic ne sera responsable pour des dommages directs, indirects ou de conséquence provenant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utilisation du logiciel ou de la documentation. Cette limitation sera applicable même si Sensormatic ou un représentant autorisé avaient été informés à propos de la possibilité de tels dommages. En outre, Sensormatic ne garantit pas que l'utilisation du logiciel sera sans aucune interruption ou totalement libre d'erreurs.

Cette garantie limitée vous attribue des droits légaux spécifiques. Vous pourriez avoir d'autres droits, selon votre pays de résidence. Certains états ne permettent pas de limitations sur les dommages indirects ou de conséquence concernant la période de garantie impliquée, la limitation ou l'exclusion mentionnée pourrait donc ne pas vous concerner.

GÉNÉRALITÉS

Si une des provisions de l'accord était prouvée illégal, invalide ou non-applicable pour une raison ou une autre, cette provision sera retirée du présent accord, ce qui n'influencera d'aucune manière la validité et l'applicabilité des provisions restantes. Cet accord est soumis aux lois de l'état de Floride, États-Unis.

Vous devez conserver une preuve du montant payé pour la licence, y compris le numéro de modèle, le numéro de série et la date de paiement et présenter cette preuve lorsque vous avez besoin de services ou d'assistance couverts par la présente garantie.

DROITS RESTREINTS DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS

Le logiciel et sa documentation sont fournis avec des DROITS LIMITÉS. L'utilisation, la duplication ou la publication par le gouvernement des États Unis est limitée par les restrictions exprimées dans le sous-paragraphe (c)(1)(ii) de la clause des Droits sur les données techniques et logiciels d'ordinateur sous DFARS 252.227-7013 ou les sous-paragraphe (c)(1) et (2) de Logiciels commerciaux d'ordinateurs - Droits limités sous 48 CFR 52.227-19, selon ce qui est applicable. Le fabricant est Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Ave., Boca Raton, FL 33487 États-Unis.

Informations importantes

Avant de continuer, veuillez lire et appliquer toutes les instructions et avertissements contenus dans ce manuel. Conservez ce manuel avec la facture de vente originale en tant que référence future et, si nécessaire, le service de garantie.

Lorsque vous déballez votre unité Intellex, vérifiez s'il y a des éléments manquants ou endommagés. S'il y a des éléments manquants ou s'il y a des dommages évidents, N'INSTALLEZ NI UTILISEZ CE PRODUIT. Contactez Sensormatic ou votre distributeur pour de l'assistance.

Pour vos archives

Renseignez les informations d'acquisition de produit suivantes : L'usine vous demandera ces informations lorsque vous la contactez pour du support technique. Ces informations sont également très utiles en cas de perte ou de vol.

Date d'acquisition :

Numéro de série :

Clé de licence

Le logiciel Intellex 4.0 est protégé des utilisations non-autorisées par une clé logicielle de licence. Cette clé correspond au matériel électronique de votre système avec la version logicielle autorisée et le niveau des fonctions de votre logiciel pour permettre le fonctionnement correct de votre système. Toute modification à l'adaptateur réseau dans votre unité, suppression ou modification du fichier de licence ou remplacement du disque système, affectera le fonctionnement normal et exigera l'installation d'un nouveau fichier de licence. Veuillez contacter votre représentant Sensormatic autorisé pour de plus amples informations.

Table des matières

Archive Manager

Caractéristiques	2
Administrer des volumes de stockage sur NAS	2
Administrer de l'espace de stockage pour chaque unité Intellex	2
Écran d'administration d'Archive Manager	3
Configurer des permissions	4
Configurer un volume de stockage	4
Configurer Intellex	5
Activer l'archivage	5
Récupérer des données par le biais de Network Client	6
Configurer un instrument distant	6
Ajouter un instrument distant	7
L'écran Stockage d'archives	8
Récupérer de la vidéo à partir de Network Client	9

Archive Manager

Archive Manager gère le processus de :

- Archiver des données des unités Intellex sur des dispositifs de stockage attachés au réseau (NAS)
- et
- Récupérer des données archivées depuis les dispositifs de stockage comme l'exige le Network Client

Les trois composants du système sont :

- Intellex : L'unité Intellex standard est améliorée pour détecter la disponibilité d'un serveur Archive Manager.
- Network Client : Le Network Client standard est amélioré pour permettre la récupération de vidéo à partir d'un serveur d'archivage.
- Archive Manager :

Le serveur d'Archive Manager est responsable de la gestion des accès à l'espace de stockage de l'archive. Il forme la plaque tournante pour l'archivage de vidéos et la récupération de vidéos archivées. Il détermine où et combien de données sont stockées. Il est également responsable du nettoyage des données.

La console d'Admin d'Archive Manager est l'interface utilisateur pour administrer Archive Manager.

Caractéristiques

- La boucle d'enregistrement principale se trouve sur Intellex
- Suivez le planning d'archivage pour archiver des données sur le dispositif de stockage
- Permet au dispositif de stockage de fournir et de gérer la redondance des données
- Préviend l'utilisateur pannes de réseau tellement longues qu'Intellex écraserait des données non-archivées lors d'une période spécifiée par l'utilisateur
- Fournit l'accès à Network Client à des données enregistrées sur le dispositif de stockage
- Gère l'archivage de vidéo des unités Intellex sur des dispositifs de stockage attachés au réseau (NAS)
- Gère l'archivage de vidéo à partir de plusieurs unités Intellex, de manière centralisée
- Stockage redondant pour des raisons de sécurité
- Dans l'IGU d'Intellex, vous pouvez sélectionner et planifier des caméras et des périodes d'archivage ; dans l'IGU de Network Client, vous pouvez sélectionner la vidéo à récupérer depuis NAS
- Archive Manager est exécuté sur un serveur individuel, ce qui permet d'accéder à des données archivées, même si les unités Intellex sont hors-ligne
- Attribue différentes quantités d'espace de stockage par unité Intellex
- Contrôle où résideront les données
- Contrôle qui pourra accéder aux données si installé dans une solution intégrée avec Policy Manager

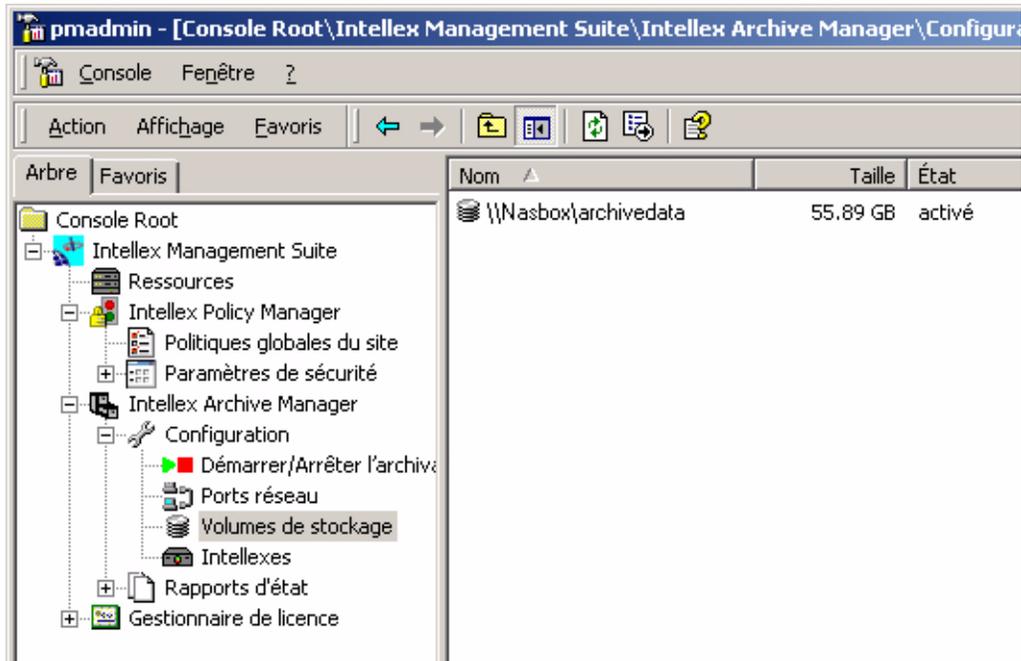
Administrer des volumes de stockage sur NAS

- En utilisant Archive Manager pour Intellex, les administrateurs et les utilisateurs autorisés peuvent identifier la destination de stockage pour l'archivage.
- Les administrateurs peuvent mettre hors-ligne les dispositifs de stockage et les remettre en-ligne lorsqu'une maintenance de NAS est requise (ajouter plus de lecteurs physiques et remplacer des lecteurs défectueux).

Administrer de l'espace de stockage pour chaque unité Intellex

- Les administrateurs peuvent attribuer des espaces de stockage différents par unité Intellex selon les exigences d'archivage de chaque Intellex.
- Les administrateurs peuvent configurer l'espace de stockage maximal sur réseau par unité Intellex afin de garantir qu'il y aura de l'espace de stockage disponible sur le réseau pour d'autres unités Intellex qui pourraient requérir plus d'espace.

Écran d'administration d'Archive Manager



L'arborescence des répertoires est composée des écrans suivants

	Cette icône représente le module de programme Intellex Archive Manager
	Configuration Les paramètres de configuration pour Archive Manager
	Démarrer/Arrêter l'archivage Contrôler l'activité d'archivage
	Ports réseau Adresses de port numérotés sur le serveur d'archivage
	Volumes de stockage Boîtes de stockage attachées au réseau
	Intellexes Permet à l'utilisateur d'ajouter et de configurer des unités Intellex qui archivent des données
	Rapports d'état
	Rapport de serveur Rapporte des informations de licenciement
	Rapport Intellex Rapporte la quantité de vidéo stockée sur chaque Intellex
	Rapport de volume Rapporte sur l'état du stockage réseau

Configurer des permissions

Remarque

Vous devez être un administrateur de domaine pour configurer des permissions.

- 1 Cliquez sur l'icône de système sur la boîte NAS.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur votre lecteur de données.
- 3 Cliquez sur Partage et Sécurité > Nouveaux partages.
- 4 Saisissez le nom de partage pour identifier le lecteur.
- 5 Cliquez sur Permissions.
- 6 Cliquez sur Ajouter. L'écran Saisissez le mot de passe réseau apparaît.
- 7 Sous Connecter comme, saisissez le nom d'utilisateur et saisissez le mot de passe.
- 8 Cliquez sur OK.
- 9 Sélectionnez Utilisateurs. L'écran Sélectionner Ordinateurs ou Groupes apparaît.
- 10 Recherchez le compte de serveur que vous avez saisi (pmsrvacc).
- 11 Mettez en évidence le compte de serveur, puis cliquez sur Ajouter et OK.
- 12 Cochez la case Contrôle total du compte de serveur.
- 13 Cliquez sur Ajouter.
- 14 Sous Connecter comme, saisissez le nom d'utilisateur et saisissez le mot de passe.
- 15 Cliquez sur OK. Recherchez le compte d'instrument que vous avez saisi (pminstacc).
- 16 Mettez en évidence le compte d'instrument, puis cliquez sur Ajouter et OK.
- 17 Cochez la case Contrôle total du compte de serveur.
- 18 Cliquez sur Appliquer et ensuite sur OK. L'écran Propriétés du lecteur de données apparaît.
- 19 Cliquez sur OK.
- 20 Allez à Mon ordinateur.

Remarque

Le symbole de main sous le lecteur de données indique le partage.

Configurer un volume de stockage

- 1 Allez à Intellex Archive Manager > Configuration > Volumes de stockage. Mettez en évidence Volumes de stockage.
- 2 Cliquez du bouton droit sur Volumes de stockage. Cliquez sur Nouveau > Volume de stockage. L'assistant Nouveau volume de stockage apparaît.
- 3 Saisissez le chemin réseau du nouveau volume de stockage ou cliquez sur Parcourir pour sélectionner le serveur et le volume.
- 4 Cliquez sur Terminer.

Configurer Intellex

- 1 Allez à Intellex Archive Manager > Configuration > Intellexes. Mettez en évidence Intellexes.
- 2 Cliquez du bouton droit sur Intellexes. Cliquez sur Nouveau > Intellex. L'assistant Nouvel Intellex apparaît.
- 3 Pour une installation indépendante, saisissez le nom du réseau ou l'adresse IP Intellex.
OU
Pour une installation intégrée, sélectionnez l'Intellex que vous souhaitez archiver.
- 4 Cliquez sur Suivant.
- 5 Dans la boîte Espace réservé, saisissez une quantité d'espace (en gigaoctets) à réserver pour cet Intellex.

- 6 Cochez la case N'utiliser que l'espace réservé, si vous ne voulez utiliser que la quantité d'espace que vous venez d'attribuer au lieu de tout l'espace disponible.

Remarque

Si vous cochez la case, uniquement la quantité d'espace réservé que vous avez désigné sera utilisée et tout espace réservé à d'autres Intellexes ne sera pas utilisé. Si vous ne cochez pas la case, tout l'espace disponible sera utilisé.

- 7 Cliquez sur Terminer. L'unité Intellex apparaît. Sous Rapports d'état, Rapport Intellex apparaît.

Activer l'archivage

- 1 Allez à Intellex Archive Manager > Configuration > Démarrer/Arrêter l'archivage.
- 2 Cliquez du bouton droit sur Archivage.
- 3 Sélectionnez Toutes les tâches > Activer pour autoriser l'archivage.

Récupérer des données par le biais de Network Client

Remarque

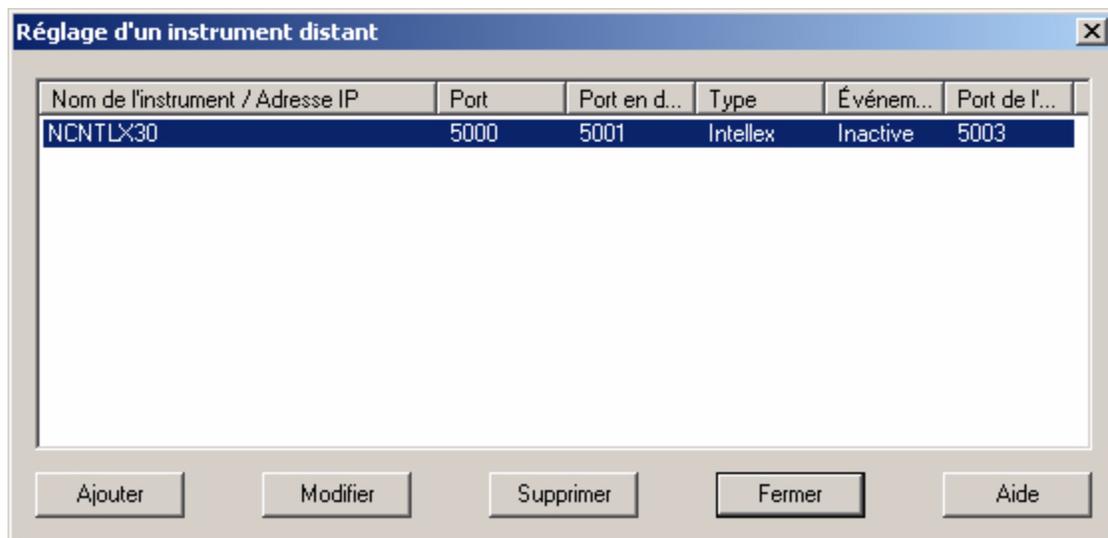
Pour une installation intégrée, Network Client doit être en mode Sécurité avancée pour récupérer des données archivées.

Configurer un instrument distant

Remarque

Pour Network Client, Archive Manager est un instrument distant.

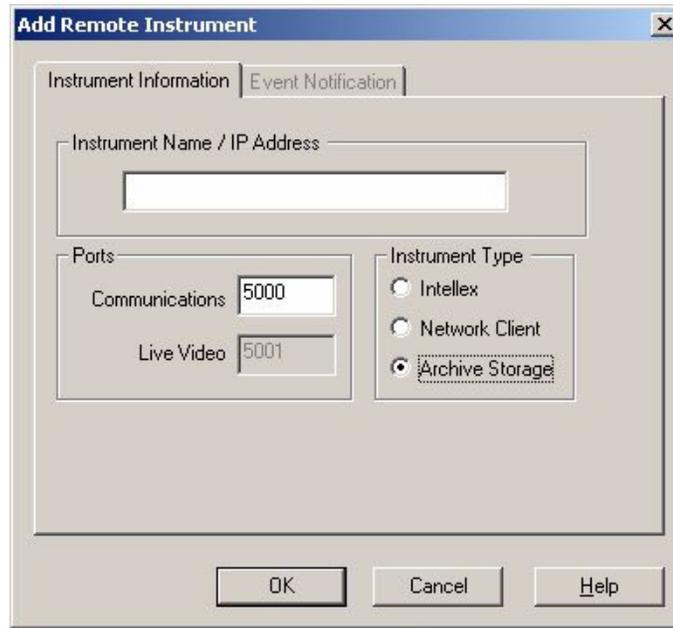
- 1 Dans l'écran Network Client, cliquez sur le menu déroulant Paramètres.
- 2 Pour ajouter, éditer ou supprimer des instruments distant dans Network Client, sélectionnez Instruments. L'écran Configuration d'instrument distant apparaît.



Ajouter un instrument distant

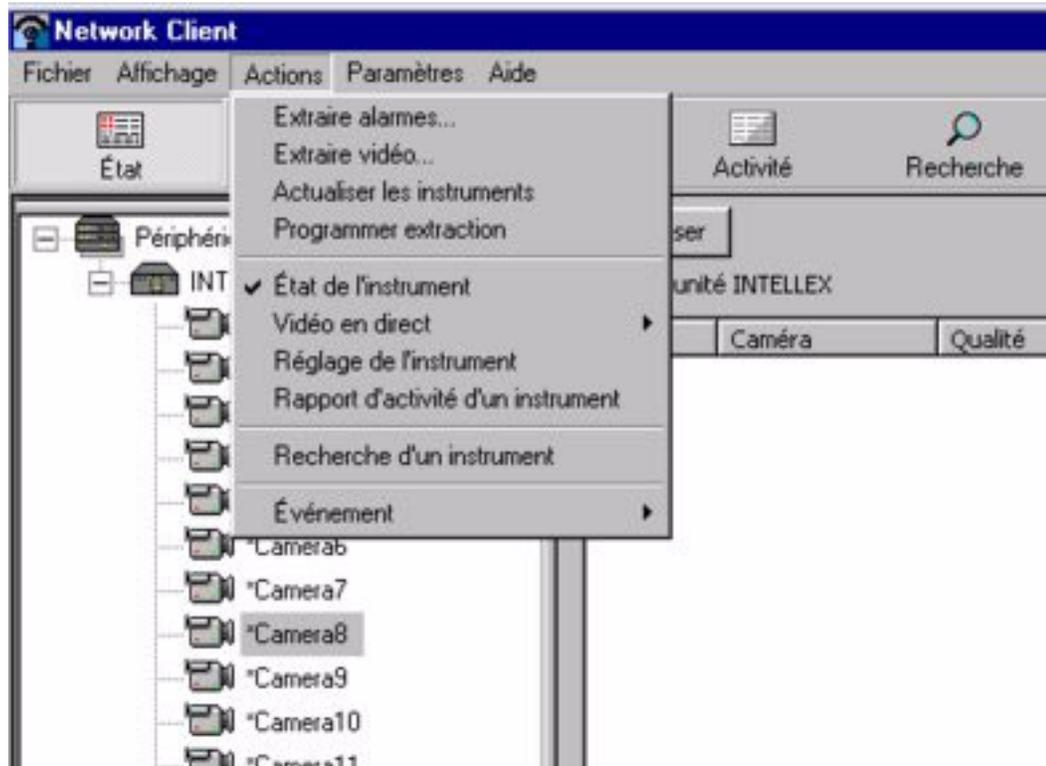
Ajoutez un Archive Manager au Network Client de la même manière que vous ajoutez d'autres instruments distants.

- 1 Cliquez sur Ajouter. L'écran Ajouter un instrument distant apparaît.



- 2 Sélectionnez Stockage d'archives dans Types d'instruments.
- 3 Saisissez le nom de la machine ou l'adresse IP dans la boîte Nom de l'instrument/Adresse IP sous Network Client.
- 4 Depuis la machine Admin Client, sélectionnez Intellex > Archive Manager > Configuration > Ports réseau > Port client.
- 5 Identifiez le numéro de port de communications.
- 6 Saisissez le numéro de port de communications de l'étape 5 dans l'écran Ajouter un instrument distant. Le port Vidéo en direct ne s'applique pas aux instruments Archive Manager.
- 7 Cliquez sur OK. L'écran Configuration d'instrument distant apparaît.
- 8 Cliquez sur Fermer. L'écran stockage d'archives apparaît et l'onglet Stockage d'archive est désormais disponible.

Si vous sélectionnez l'icône Archive Manager ou une des icônes imbriquées de l'arborescence, les éléments du menu déroulant Actions sont activés ou désactivés comme illustré ci-dessous. Les éléments grisés ne sont pas disponibles.



Récupérer de la vidéo à partir de Network Client

Remarque

Pour une installation intégrée, Network Client doit être en mode Sécurité avancée pour récupérer de la vidéo.

- 1 Dans l'écran principal, sélectionnez l'onglet Stockage d'archives.
- 2 Cliquez sur le serveur d'Archive Manager pour l'ouvrir.
- 3 Mettez en évidence un instrument Intellex dans l'arborescence sous Archive Manager.
- 4 Sélectionnez l'onglet Vidéo. L'écran Récupérer vidéo apparaît.
- 5 Sélectionnez la boîte déroulante Nom d'unité. Les archives Intellex et les dispositifs Intellex apparaissent.
- 6 Sélectionnez les dates et les heures de début et de fin pour la vidéo sélectionnée.
- 7 Cochez les cases à la gauche des caméras dont vous souhaitez récupérer de la vidéo.

Remarque

Le format pour l'identification des archives Intellex est nom d'Archive Manager:Nom d'archive Intellex.

Retrieve Video

Unit Name: WS10:INTELLEXRMS

Time Start: 12:58:41 Tue, 09/07/04

Time End: 12:59:41 Tue, 09/07/04

Incident Database: NCDB

Cameras:

- Camera1
- Cam Num 2
- *Camera3
- Camera4
- *Camera5
- *Camera6
- *Camera7
- *Camera8

Text Streams:

Audio Streams:

- Audio 0

8 Cliquez sur OK. L'écran Événement vidéo apparaît.

Video Incident

Incident Category: [Dropdown]

Incident: [Text Field]

Notes: [Text Area]

Segment Times:

- <9/7/2004, 13:00:18, 1m:0s>

Video Review:

Camera: Camera2

ws10 9/7/2004

Camera2 13:00:18.03

Video Retrieval Progress: [Progress Bar]

Remarque

Reportez-vous au Guide de configuration de Network Client pour de plus amples instructions sur l'utilisation de Network Client.

A

Attribution de licence iii

C

Clé de licence iv

G

Garantie iii

I

Informations de licence iii

L

Licence

 attribution iii

 logiciel iii

M

Mise à niveau de licence iii

