

Guide d'installation et de configuration

Policy Manager pour Intellex®

Version 1.2

tyco Fire &

Numéro d'article 8200-0564-04 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, Sensormatic 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 auprès de qui vous avez acheté ce produit est la personne à contacter si vous avez besoin d'un service ou d'assistance. Nos distributeurs sont habilités pour offrir la meilleure qualité de service et de support à nos clients. Les distributeurs devraient contacter American Dynamics au +1 (800) 507-6268 ou au +1 (561) 912-6259 ou sur le Web à www.americandynamics.net.

Margues commerciales

Intellex[®] est une marque déposée de Sensormatic Electronics Corporation. IntelleCord[™] et Smart Search[™] sont des marques déposées de Sensormatic 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 auprès de qui vous avez acheté ce produit est la personne à contacter si vous avez besoin d'un service ou d'assistance. Nos distributeurs sont habilités pour offrir la meilleure qualité de service et de support à nos clients. Les distributeurs devraient contacter American Dynamics au +1 (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, RETOURNEZ 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'application Intellex API, les programmes modulaires et les codes de source fournis en tant qu'exemple, le manuel Intellex API et toute documentation au format électronique. Il vous est fourni 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 Intellex API 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 Intellex API, 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 sur la mise en place d'un programme de licences au sein de votre organisation concernant les produits logiciels que vous développez par le biais d'Intellex API ou des programmes modulaires ne pourra être vendu ni distribué par vous à d'autres entités en tant que produits accessoires à la ligne de produits Intellex sans 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 ni pratiquer l'ingénierie inverse sur aucun des exécutables, y compris sans pour autant s'y limiter, les fichiers bibliographiques pour lesquels vous n'avez pas reçu 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 sous licencier, louer ou donner en location/vente, ni transférer définitivement le logiciel à des tiers en transmettant les supports originaux contenant le progiciel avec la présente licence à ces tiers.
- 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 Intellex API 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 logiciel que vous avez développé en utilisant l'Intellex API.
- 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 Etats-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, Etats-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 payement et présenter cette preuve lorsque vous avez besoin de services ou d'assistance couverts par la présente garantie.

DROITS RESTREINTS DU GOUVERNEMENT DES ETATS-UNIS

Le logiciel et sa documentation sont fournis avec des DROITS LIMITÉS. L'utilisation, la duplication ou la publication par le gouvernement des Etats Unis est limitée par les restrictions exprimées dans le sous-paragraphe (c)(1)(ii) de la clausule des Droits sur les données techniques et logiciels d'ordinateur sous DFARS 252.227-7013 ou les sous-paragraphes (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.

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.

Avertissements

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, N'ENLEVEZ PAS LE CAPOT. IL N'Y A PAS DE COMPOSANTS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ LES RÉPARATIONS À DES TECHNICIENS QUALIFIÉS. N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À DE L'HUMIDITÉ. N'INSTALLEZ JAMAIS CE PRODUIT DANS DES ZONES DANGEREUSES OÙ DES PRODUITS COMBUSTIBLES OU EXPLOSIFS SONT UTILISÉS OU ENTREPOSÉS.

Le symbole de la foudre/pointe de flèche dans un triangle indique qu'il y a danger de décharges électriques au sein du boîtier du produit.

MISE EN GARDE : Il y a risque d'explosions si la batterie est mal remplacée.

Ne la remplacez qu'avec le même type ou son équivalant, recommandé par le fabricant de la batterie. Éliminez les anciennes batteries conformément aux instructions du fabricant.

VORSICHT : ZUR VERMEIDUNG EINES STROMSCHLAGES DARF DAS GEHÄUSE NICHT ENTFERNT WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG NUR QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.

ACHTUNG : Es besteht die Gefahr einer Explosion, wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird.



AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT EST UN PRODUIT LASER DE CATÉGORIE 1 CONTENANT UNE DIODE LASER DE CATÉGORIE 1 ET IL EST CONFORME AUX STANDARDS DE PERFORMANCE DE RADIATION DE LA FDA, 21 CFR SOUS-CHAPITRE J ET DE LA CANADIAN RADIATION EMITTING DEVICES ACT, REDR C1370.

Montage en rack

Assurez-vous que les unités soient installées de façon à permettre un débit d'air suffisant pour permettre le fonctionnement en toute sécurité.

La température maximale pour les unités montées en rack est de 40 °C.

Évitez les charges inégales ou les instabilités mécaniques lorsque vous montez des unités dans un rack.

Consultez l'étiquette du produit à propos des exigences en alimentation électrique pour assurer qu'aucune surcharge ou intensité excessive ne puisse survenir.

La mise à la terre doit être fiable et indépendante d'autres connexions.

AVERTISSEMENT : CET ÉQUIPEMENT A ÉTÉ TESTÉ ET TROUVÉ CONFORME AUX LIMITES POUR UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE DE CLASSE A, CONFORME À LA SECTION 15 DES DIRECTIVES FCC. CES LIMITES ONT POUR OBJECTIF D'OFFRIR UNE PROTEC-TION RAISONNABLE CONTRE DES INTERFÉRENCES NOCIVES LORSQUE L'ÉQUIPEMENT EST UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL. CET ÉQUIPEMENT GÉNÈRE, UTILISE ET PEUT IRRADIER DE L'ÉNERGIE DE FRÉQUENCES RADIO ET PEUT, S'IL N'EST PAS INSTALLÉ ET UTILISÉ SELON LE MANUEL D'INSTRUCTIONS, PROVOQUER DES INTERFÉRENCES AUX COMMU-NICATIONS RADIOPHONIQUES. L'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT DANS DES ZONES RÉSIDENTIELLES PROVOQUERA PROBABLEMENT DES INTERFÉREN-CES NOCIVES ET DANS CE CAS, L'UTILISATEUR DEVRA ÉLIMINER LES INTERFÉRENCES À SES FRAIS.

Des changements ou des modifications non-autorisées expressément par l'organisme responsable de la conformité, pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur pour utiliser l'équipement.

REMARQUE :Ce produit a été vérifié par la FCC sous des conditions de test comprenant l'utilisation de câbles E/S et des connecteurs blindés entre les composants du système. Pour être conforme aux directives FCC, l'utilisateur doit utiliser des câbles et des connecteurs blindés pour tous les câbles, à l'exception des câbles d'alimentation et les câbles d'alarmes.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables de la Catégorie A prescrites dans le Règlement (ICES-003) sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables de la Classe A prescrites dans le Réglement (ICES-003) sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Sommaire

Installation et configuration

Compatibilité des configurations de Policy Manager
Compatibilité dans l'édition principale 4.0
Introduction
Préparation pour l'installation de Policy Manager 3 Exigences du réseau 3 Exigences matérielles minimales 3
Configuration minimale
Feuille de travail de site 5 Feuille de travail de site (suite). 6
Instructions d'installation 7 Pré-installation : Créer des comptes d'utilisateur de domaine 7 Configuration du serveur Windows 2003 avant l'installation de PM Server 7 Installation de Policy Manager sur le serveur 12
Installation de Policy Manager Admin Client sur un non-serveur uniquement 14 Installer les pilotes pour Policy Manager sur Intellex 16
Installer Policy Manager sur un domaine de répertoire actif de Windows 16 Instructions de mise à niveau 17
Mise à niveau de Policy Manager Server de V1.1 à V1.2. 17 Compatibilité de Policy Manager Client et les versions de serveur 17 Mise à niveau de Policy Manager 1.2 sur Intellex 4.0 17
Désinstallation 18 Remarques importantes à propos de la configuration 18 Ajouter d'autres utilisateurs et rôles de Policy Manager 18
Configuration manuelle d'autorisations de lancement et d'activation à distance . 19 Exportation du Proxy après l'ajout de Nouveaux utilisateurs sur Windows XP avec Service Pack 2 ou Windows Server 2003 Service Pack 121
Configuration. 21 Explication. 21 Solution. 21



Attention

Vous devez lire ces instructions avant d'installer Policy Manager.

Il est essentiel que vous respectiez la matrice de compatibilité ci-dessous lorsque vous configurez des versions d'Intellex, le Policy Manager Admin Client et le serveur Policy Manager.

Compatibilité des configurations de Policy Manager

Compatibilité en amont

Policy Manager 1.2 est compatible avec les version Intellex 3.2, 4.0 et leurs « service packs ».

Compatibilité en aval

Policy Manager 1.1 n'est pas compatible avec Intellex 4.0 et ses « service packs ».

Compatibilité dans l'édition principale 4.0

Il y a deux types de compatibilité :

Compatibilité Intellex avec les pilotes du côté client

Version Intellex	Pilotes PM 1.1	Pilotes PM 1.1 SP1	Pilotes PM 1.2
3.2	Х	N/A	N/A
3.2 SP1	N/A	Х	N/A
4.0	N/A	N/A	Х

Une seule version des pilotes PM ne fonctionne qu'avec chaque version d'Intellex. Toute autre configuration est invalide.

· Compatibilité de serveur PM avec le client PM (pilotes PM Admin Client ou PM Intellex)

Serveur PM	Client PM 1.1	Client PM 1.1 SP1	Client PM 1.2
1.1	Х	N/A	N/A
1.1 SP1	Х	Х	N/A
1.2	Х	Х	Х

Le serveur doit toujours être le même ou une nouvelle version du client.



Introduction

Ce document contient les instructions d'aide suivantes pour vous guider au travers de l'installation du logiciel Policy Manager pour Intellex :

- Configuration minimale
- Feuille de travail de site
- Instructions d'installation

En premier lieu, complétez Feuille de travail de site à la page 5 pour sauvegarder des informations vitales tout au long de l'installation. Suivez les Instructions d'installation commençant par la page 7 pour une visite guidée du processus. Veuillez remarquer que, selon votre configuration, les exigences de compatibilité sont différentes pour d'autres versions de Policy Manager et d'Intellex. Les Exigences pour l'utilisateur qui précèdent les instructions indiquent les connaissances minimales dont doit disposer un administrateur souhaitant installer Intellex Policy Manager.

The minimum configuration is a starting point for setting up Policy Manager. Cependant, si vous souhaitez utiliser une configuration système différente, ajustez le processus comme nécessaire pour adapter votre configuration personnalisée.

Remarque

Avant de continuer, toute personne voulant installer Policy Manager doit participer au programme officiel de formation et de certification de Policy Manager pour Intellex.

Si vous souhaitez d'autres modules de American Dynamics, tels que Archive Manager pour Intellex, reportez-vous à la documentation spécifique de ces produits.

Aptitudes nécessaires pour la formation

Nous recommandons que les utilisateurs aient reçus une formation d'administrateur pour réseaux Microsoft ou une expérience équivalente. Les aptitudes nécessaires incluent les niveaux d'expertise suivants.

Savoir comment :

- · Créer et gérer des utilisateurs de domaine et des comptes de groupe
- Reconnaître les différents types d'architecture réseau
- · Associer des ordinateurs Windows 2000, XP Professionnel et Server 2003 aux domaines

Avoir une connaissance générale de :

- Différents types de comtes utilisateur et de l'administration de sécurité dans des environnements Windows NT, Windows 2000, Windows 2003 ou Windows XP
- · Caractéristiques principales des systèmes d'exploitation Windows
- Les bases du travail en réseau dans des environnements Windows NT, Windows 2000, Windows 2003 ou Windows XP
- · Composants matériels communs utilisés dans les communications en réseau
- Répertoire actif (si applicable dans votre réseau)
- Environnements WAN/LAN

Préparation pour l'installation de Policy Manager

Avant d'installer Policy Manager, vous devez configurer le réseau du domaine et des comptes utilisateur.

Exigences du réseau

Policy Manager n'est pas un logiciel d'administration de réseau et ne contient aucun outil de configuration de réseaux, d'ajout de noms d'ordinateur, d'instruments ou de comptes utilisateur. Ces sujets ne font pas l'objet de ce document. Les exigences suivantes font partie des étapes de configuration de réseau générales et doivent être remplies avant d'installer Policy Manager.

- Un domaine de réseau, utilisant un serveur Windows NT, un serveur Windows 2000 ou un contrôleur de domaine Windows Server 2003 doit être installé.
- Le serveur d'ordinateur où vous allez installer Policy Manager et toutes les unités Intellex, doivent être connectés au domaine sur lequel vous souhaitez installer Policy Manager.
- Tous les utilisateurs qui accèderont aux vidéos sur Intellex et/ou Network Client, y compris les administrateurs utilisant Policy Manager Admin Client pour administrer la sécurité d'Intellex, doivent avoir un compte d'utilisateur sur le domaine.

Attention

N'installez pas le logiciel de serveur Policy Manager sur le contrôleur de domaine.

N'installez pas les logiciels serveur Policy Manager ou Admin Client sur Intellex.

Lorsque vous allez installer Network Client sur la machine client de Policy Manager, installez d'abord Network Client. Ceci appellera l'écran de connexion pour accéder aux unités Intellex sous sécurité avancée.

Exigences matérielles minimales

En outre de votre réseau existant, les ordinateurs et instruments suivants sont requis :

Élément	Quantité	Explication
Serveur Policy Manager	1	Une machine fiable dédiée à l'exécution de Policy Manager.
		Elle doit être configurée avec les systèmes d'exploitation Windows 2000, XP Professionnel ou Server 2003.
Clé matérielle (fournie)	1	USB
Un poste de travail pour exécuter Policy Manager Admin Client.	1	Elle doit être configurée avec les systèmes d'exploitation Windows 2000, XP Professionnel ou Server 2003.
		Mettez à jour les machines serveur et poste de travail avec le dernier Service Pack de Windows, à moins que vous l'ayez déjà fait.
Unité Intellex	1 ou plus	

Remarque

Maintenez actualisés les systèmes d'exploitation avec les dernières mises à jour de sécurité de Microsoft.

Utilisez des cartes d'interface réseau de haute-vitesse dans un réseau privé.



Configuration minimale

La configuration minimale pour Policy Manager est la suivante.



Feuille de travail de site

Complétez cette feuille de travail et utilisez-la en tant que référence pour tous les noms d'ordinateur et comptes utilisateur associés au réseau Intellex DVMS avec Policy Manager.

Remarque

Ces comptes doivent déjà exister ou vous devez les ajouter au domaine avant d'entamer l'installation.

Nom de domaine du réseau :	•
Nom du serveur d'ordinateur : Où Policy Manager sera installé	•
Remarque L'ordinateur doit être présent sur le domaine	
Nom d'utilisateur – Compte d'utilisateur du Serveur Policy Manager : Exemple de nom d'utilisateur : PMSRVACC	•
Mot de passe – Compte d'utilisateur du Serveur Policy Manager : Vous devez saisir cette entrée	•
Nom d'utilisateur – Compte d'utilisateur pour toutes les unités Intellex : Exemple de nom d'utilisateur : PMINSTACC	•
Mot de passe – Compte d'utilisateur pour toutes les unités Intellex : Vous devez saisir cette entrée	•



Feuille de travail de site (suite)

Saisissez des noms de compte pour les utilisateurs qui occuperont les trois rôles suivants. Utilisez-les ultérieurement lorsque vous allez attribuer des permissions aux rôles.

Instruments (Disposent de la permission de se connecter depuis des instruments sur le réseau et de se connecter au serveur Policy Manager.)	• • •
	•
Administrateurs de sécurité :	•
(Peut modifier des paramètres de sécurité.)	
	•
	•
	•
	•
Administrateurs de site :	
(Ont le contrôle total de ce site Policy Manager.	•
Reportez-vous au chapitre du guide de	•
rutilisateur a propos des roles et permissions.)	
	•
	•
	•

Remarque

Souvenez-vous que les administrateurs de site peuvent également changer les configurations de sécurité.

Instructions d'installation

Pré-installation : Créer des comptes d'utilisateur de domaine

Remarque

Si les comptes d'utilisateur de domaine existent déjà, sautez cette section et allez à Installation de Policy Manager sur le serveur. Reportez-vous à la documentation de Microsoft pour de plus amples informations.

- 1 Commencez l'installation en remplissant la feuille de travail de site.
- 2 Pour ajouter des utilisateurs au contrôleur de domaine, connectez-vous en tant qu'administrateur de domaine ou en tant qu'utilisateur équivalent.
- **3** Créez un compte d'utilisateur pour le Serveur Policy Manager. Reportez-vous à la feuille de travail du site pour les informations du compte. Choisissez Mot de passe n'expire jamais lorsque vous ajoutez de nouveaux comptes.
- 4 Créez un compte d'utilisateur pour l'instrument Intellex. Reportez-vous à la feuille de travail du site pour les informations du compte. Choisissez Mot de passe n'expire jamais lorsque vous ajoutez de nouveaux comptes.
- 5 Créez un compte d'utilisateur pour l'administrateur de sécurité de Policy Manager. Ajoutez le groupe global du domaine ou les comptes utilisateur identifiés sur votre feuille de travail du site.
- 6 Créez un compte d'utilisateur pour l'administrateur de site de Policy Manager. Ajoutez le groupe global du domaine ou les comptes utilisateur identifiés sur votre feuille de travail du site.

Configuration du serveur Windows 2003 avant l'installation de PM Server

Pour installer Policy Manager sur un serveur Windows 2003, exécutez les étapes suivantes avant de poursuivre l'installation.

1 Sous Panneau de configuration > Outils d'administration, lancez l'assistant Configurer votre serveur. Le dialogue de l'assistant Configurer votre serveur apparaît.

Assistant Configurer votre se	rveur	×
	Assistant Configurer votre serveur	
	Cet Assistant vous aide à assigner des rôles à ce serveur. Vous déterminez le rôle d'un serveur en fonction des tâches (partage de documents, partage d'imprimantes ou hébergement d'un site Web) que le serveur doit effectuer. Vous pouvez également utiliser cet Assistant pour supprimer les rôles que vous avez précédemment ajoutés à ce serveur. En savoir plus sur les rôles du serveur Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	< Précédent Suivant > Annuler Aide	



2 Cliquez sur suivant pour afficher un écran d'introduction.

Assistant Configurer votre serveur
Étapes préliminaires Vérifiez que votre serveur est correctement configuré avant de poursuivre, en effectuant les étapes suivantes.
Avant de poursuivre, vérifiez que les étapes suivantes ont été effectuées.
 Installez tous les modems et les cartes réseaux.
 Branchez tous les câbles nécessaires.
• Si vous projetez d'utiliser ce serveur pour la connectivité Internet, connectez-vous à Internet maintenant.
 Activez tous les périphériques tels que les imprimantes et les lecteurs externes.
 Ayez le CD d'installation de Windows Server 2003 à portée de main, ou notez le chemin d'installation réseau.
Cliquez sur Suivant pour que l'Assistant recherche les connexions réseau.
< <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> Annuler Aide

3 Cliquez encore sur Suivant. Un dialogue de progrès apparaît pendant que l'assistant obtient des informations à propos des paramètres actuels.

Assistant Configurer votre serveur			
Veuillez patienter pendant que l'Assistant détecte vos paramètres réseau. Cette opération peut prendre une minute ou davantage pour chaque connexion réseau sur ce serveur.			
Détection des paramètres pour Local Area Connection			

Après avoir obtenu toutes les informations, elles sont affichées et vous pourrez apporter vos changements.

sistant Configurer votre serveur		2
Rôle du serveur Vous pouvez configurer ce serveur afin d'effi ajouter d'autres rôles à ce serveur, vous pou Sélectionnez un rôle. Si le rôle n'a pas été ajout	ectuer un ou plu uvez exécuter ci té, vous pouvez	isieurs rôles spécifiques. Si vous voulez et Assistant à nouveau. : l'ajouter. S'il a été ajouté, vous pouvez le
Rôle du serveur Serveur de fichiers Serveur d'applications (IIS, ASP.NET) Serveur d'applications (IIS, ASP.NET) Serveur de messagerie (POP3, SMTP) Terminal Server Serveur VPN /Accès distant Contrôleur de domaine (Active Directory) Serveur DNS Serveur DHCP Serveur WIN5	Configuré Non	 Serveur d'applications (IIS, ASP.NET) Les serveurs d'applications fournissent les technologies de base pour développer, déployer et utiliser les services Web XML, les applications Web, et les applications distribuées. Les technologies des serveurs d'applications incluent ASP.NET, COM+ et les Services Internet (IIS). En savoir plus sur les serveurs d'applications Web
	< Précédent	Suivant > Annuler Aide

4 Sélectionnez l'entrée du Serveur d'application (IIS, ASP, NET). Si, comme indique ci-dessus, il n'est pas installé actuellement (configuré), vous devrez l'installer.



5 Sélectionnez l'entrée pour le serveur d'application (IIS, ASP, NET), et cliquez sur Suivant. La page Options du serveur d'application apparaît.

Assistant Configurer votre serveur	×		
Options du serveur d'applications IIS, COM+, ASP.NET, et l'infrastructure Microsoft .NET sont installés automatiquement pour ce rôle.	1 A A		
Sélectionnez les outils supplémentaires que vous voulez installer sur ce serveur.			
Extensions serveur <u>FrontPage</u>			
Les extensions serveur FrontPage sont un ensemble d'extensions pour serveur Web permettant de publier du contenu avec FrontPage, Visual Studio et les dossiers Web.			
ASP.NET est une puissante structure de programmation permettant de développer des applications et services Web pour n'importe quel navigateur ou appareil Internet.			
< Précédent Suivant > Annuler	Aide		

6 Policy Manager exige l'activation du sous-système ASP.NET. Sélectionnez cet élément et cliquez sur Suivant. Le sommaire de la page de sélection s'affiche.

Assistant Configurer votre serveur	×
Aperçu des sélections Affichez et confirmez les options que vous avez sélectionnées.	
<u>R</u> ésumé :	
Installer les services IIS (Internet Information Services) Activer COM+ pour les transactions à distance Activer DTC (Microsoft Distributed Transaction Coordinator) pour l'accès à distance Activer ASP.NET	
Pour modifier vos sélections, cliquez sur Précédent. Pour configurer ce rôle, cliquez sur Suivant.	
< Précédent Suivant > Annuler Aide	

Remarque

Il se peut que vous deviez insérer le serveur Windows 2003.

7 Pour finaliser l'installation, cliquez sur Suivant et suivez les instructions.



8 Si l'installation est réussie, la page de finalisation apparaît.



Pour de plus amples informations à propos de la configuration des rôles de serveur, consultez la documentation du serveur Windows 2003.

Installation de Policy Manager sur le serveur



Ne connectez pas la clé matérielle avant la fin de la procédure d'installation du serveur (voir l'étape 14 à la page 14).

- 1 Si vous allez installer Policy Manager sur un serveur Windows 2003, assurez-vous que le rôle du serveur d'application (IIS, ASP.NET) avait été activé sur ce serveur. Reportez-vous à la documentation de Microsoft pour de plus amples informations.
- 2 Assurez-vous que vous êtes connecté en tant qu'administrateur de domaine.
- 3 Insérez le cédérom de Policy Manager. Sélectionnez la langue appropriée, cliquez sur OK et Setup.exe sera lancé.
- 4 Lorsque l'écran Assistant Install Shield apparaît, cochez la case « J'accepte » et cliquez sur Suivant.
- 5 Lisez l'accord de licence, cochez la case « J'accepte » et cliquez sur Suivant.
- 6 Sélectionnez serveur Policy Manager. Si vous souhaitez installer des logiciels client sur la machine serveur, cliquez également sur Policy Manager AdminClient.



Ne sélectionnez pas Installer pilotes pour Intellex.

- 7 Cliquez sur Suivant et ensuite sur Installer.
- 8 Dans l'écran Définir identité de l'application, saisissez :
 - Le nom d'utilisateur (Compte d'utilisateur du Serveur Policy Manager de la feuille de travail du site)
 - · Le mot de passe pour le compte d'utilisateur du serveur Policy Manager
 - Le nom de domaine

Puis cliquez sur Suivant. L'écran Remplir rôles d'application apparaît.

9 Remplissez les champs du dialogue Rôles d'application comme suit :

Remarque

Nous recommandons vivement que vous remplissiez les rôles de serveur avec des groupes d'utilisateurs, pas avec des utilisateurs individuels. Pour simplifier l'administration de la sécurité d'accès au serveur, ajoutez un groupe avec tous les comptes utilisés par Policy Manager.

Cliquez sur un bouton de rôle d'application pour afficher les désignés actuels de ce rôle	Populate Application Roles Application Roles Image: Second stress	Members Assigned To Instruments	Add Member Remove Member
désignés actuels de ce rôle.	Security Administrators		
L	<u>Sit</u> e Administrators		OK Cancel

a Ajoutez un utilisateur aux rôles en sélectionnant le rôle d'application correspondant.



b Cliquez sur Ajouter un membre... pour afficher le dialogue de Sélection d'objet du système d'exploitation.

Sélectionnez Utilisateurs ou Groupes	? 🗙
<u>Sélectionnez le type de cet objet :</u>	
Utilisateurs ou Groupes	Types d' <u>o</u> bjet
À <u>p</u> artir de cet emplacement :	
FR	E <u>m</u> placements
Entrez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples)</u> :	
	<u>V</u> érifier les noms
Avancé OK	Annuler

Remarque

Les différentes versions du système d'exploitation peuvent avoir différentes versions de Sélection d'objets. Celle-ci décrit la version de Windows Server 2003. Consultez les documentations de Microsoft pour de plus amples informations concernant

Consultez les documentations de Microsoft pour de plus amples informations concernant ce dialogue.

- c Après avoir sélectionné un ou plusieurs groupes, cliquez sur OK pour retourner au dialogue Remplir rôles d'application. Les nouveau désignés sont affichés.
- **d** Pour supprimer un ou plusieurs désignés, sélectionnez le(s) nom(s) et cliquez sur Supprimer membre. Un message de confirmation apparaît.
- Cliquez sur OK pour confirmer le processus et supprimer le(s) désigné(s). La liste est mise à jour et affiche les désignés actuels.

Remarque

Vous ne pouvez pas supprimer le compte serveur que vous venez d'entrer dans l'étape 8. Si vous essayez de le supprimer, un message apparaît et l'action est annulée.

- 10 Cliquez sur OK pour finaliser la définition des rôles d'utilisateur.
- 11 Dans l'écran Définir permissions d'accès DCOM, saisissez le nom d'utilisateur du compte utilisateur du serveur Policy Manager (reportez-vous à la feuille de travail du site), ainsi que le nom de domaine. Cliquez sur Suivant.
- 12 À l'invite de redémarrage, cliquez sur Oui (option par défaut) et ensuite sur terminer.
- **13** Connectez-vous en tant qu'administrateur de domaine.
- 14 Une fois redémarré, connectez la clé matérielle de Policy Manager.
- 15 Supprimez le cédérom du bureau.

Installation de Policy Manager Admin Client sur un non-serveur uniquement

- 1 Assurez-vous que vous êtes connecté en tant qu'administrateur de domaine.
- 2 Insérez le cédérom de Policy Manager. Sélectionnez la langue d'installation, puis cliquez sur OK.
- 3 Dans l'écran d'accueil, cliquez sur Suivant.

- 4 Lisez l'accord de licence, cochez la case « J'accepte » et cliquez sur Suivant.
- 5 Sélectionnez Policy Manager Admin Client.

Attention

Ne sélectionnez pas Installer pilotes pour Intellex.

Si vous allez installer Admin Client sur la machine où vous avez installé le logiciel du serveur, vous devrez également sélectionner Serveur. Sinon, le logiciel du serveur sera désinstallé.

- 6 Cliquez sur Suivant et ensuite sur Installer.
- 7 Dans l'écran Rechercher serveur, saisissez le nom de l'ordinateur du serveur de Policy Manager que vous avez installé préalablement ou cliquez sur Parcourir pour le rechercher. Puis cliquez sur Suivant.
- 8 Dans l'écran Définir permissions d'accès DCOM, saisissez le nom d'utilisateur du compte utilisateur du serveur Policy Manager (reportez-vous à la feuille de travail du site), ainsi que le nom de domaine. Cliquez sur Suivant.
- 9 À l'invite de redémarrage, cliquez sur Oui et ensuite sur Terminer.

10 Connectez-vous en tant qu'administrateur de site.



Installer les pilotes pour Policy Manager sur Intellex

Remarque

Avant l'installation :

- · Assurez-vous que Intellex est sur le domaine.
- Connectez-vous à Intellex en utilisant un compte d'administrateur de domaine.
- Assurez-vous que vous êtes dans le bureau. Reportez-vous au guide de l'utilisateur d'Intellex pour arriver au Bureau.

Attention

Toutes les unités Intellex doivent être membres du domaine et doivent y être connecté physiquement lorsque vous installez les pilotes.

- 1 Insérez le cédérom et lancez manuellement Policy Manager. Sélectionnez la langue d'installation, puis cliquez sur OK. Dans l'écran d'accueil, cliquez sur Suivant.
- 2 Lisez l'accord de licence, cochez la case « J'accepte » et cliquez sur Suivant.
- 3 Saisissez les informations de l'utilisateur et cliquez sur Suivant.
- 4 À partir des trois choix, ne sélectionnez QUE Installer pilotes pour Intellex.
- 5 Cliquez sur Suivant et ensuite sur Installer.
- 6 Recherchez le serveur : sélectionnez le nom du serveur de Policy Manager ou saisissez-le. Reportez-vous à la feuille de travail du site pour les informations du compte. Puis cliquez sur Suivant.
- 7 Dans l'écran Saisir légitimations réseau, saisissez le nom d'utilisateur, le mot de passe du compte utilisateur de l'instrument Policy Manager (reportez-vous à la feuille de travail du site), ainsi que le nom de domaine. Si vous allez installer Policy Manager sur un domaine du Répertoire actif de Windows utilisant un suffixe .local, saisissez le nom de domaine sans le suffixe .local. Puis cliquez sur Suivant.
- 8 Cliquez sur Oui ou sur Non à la question si vous souhaitez lancer Intellex en mode Sécurité avancée.
- 9 Dans l'écran Définir permission d'accès DCOM, saisissez le nom d'utilisateur du compte utilisateur du serveur Policy Manager (reportez-vous à la feuille de travail du site), ainsi que le nom de domaine. Si vous allez installer Policy Manager sur un domaine du Répertoire actif de Windows utilisant un suffixe .local, saisissez le nom de domaine sans le suffixe .local. Puis cliquez sur Suivant.
- **10** À l'invite de redémarrage, cliquez sur Oui (option par défaut) et ensuite sur terminer. Redémarrez l'ordinateur. Le système vous connecte automatiquement.

Installer Policy Manager sur un domaine de répertoire actif de Windows

Si vous allez installer Policy Manager dans un domaine de répertoire actif et éprouvez des problèmes, reportez-vous au document Guide de dépannage/FAQ inclus avec votre logiciel Policy Manager.

Instructions de mise à niveau

Mise à niveau de Policy Manager Server de V1.1 à V1.2

Lorsque vous installez le serveur Policy Manager, le message suivant apparaît : Souhaitez-vous que l'installation réinitialise vos paramètres SiteMap existants ? Cela éliminera également tous les paramètres d'instrument existants et le modèle de sécurité par défaut.

- Si vous sélectionnez Oui, vos paramètres sont supprimés et une nouvelle installation est démarrée.
- Si vous sélectionnez Non, vos paramètres existants sont conservés et votre modèle de sécurité par défaut est converti au format Policy Manager 1.2.
- Lorsqu'un Intellex se connecte ou s'enregistre dans le serveur Policy Manager, il envoie automatiquement les informations de format corrects, selon la version des pilotes Policy Manager installée sur l'Intellex.



Avant de démarrer l'installation mise à niveau du serveur Policy Manager, assurez-vous qu'il ne fonctionne pas par le biais de services de composant et que tous les clients sont fermés.

Compatibilité de Policy Manager Client et les versions de serveur

Mise à niveau de Policy Manager 1.2 sur Intellex 4.0

Comme indiqué plus haut, avant d'installer le pilote PM 1.2, vous devez mettre à niveau l'unité Intellex à la version logicielle 4.0. Suivez les documentations accompagnant le kit de mise à niveau 4.0 pour Intellex.

Après l'installation, Intellex démarrera avec le logiciel 4.0 mis à jour. Cependant, les pilotes de PM ne sont plus installés. Vous devez également mettre à jour ces pilotes. Quittez Intellex pour arriver au bureau Windows et procédez comme suit :

- Insérez le CD Policy Manager 1.2 dans le lecteur de CD ROM ou lancez le téléchargement du Web.
- 2 Double-cliquez sur l'icône du CD (pas nécessaire pour le téléchargement).
- 3 Double-cliquez sur Setup.exe et suivez les instructions.
- 4 Dans l'écran Sélection de fonctions, ne cochez que composants Policy Manager Intellex pour installer les pilotes.
- **5** Suivez les instructions jusqu'à compléter l'installation.



Désinstallation

- 1 Allez à Démarrer, puis au dossier Policy Manager.
- 2 Pour désinstaller un logiciel PM, cliquez sur le raccourci Désinstallation Policy Manager.

Remarques importantes à propos de la configuration

Remarque

Policy Manager Server ne prend pas en charge le pare-feu Windows de Windows XP (SP2) ou de Windows Server 2003 (SP1). Si vous souhaitez installer le serveur sous un des ces systèmes d'exploitation spécifiques, vous devrez désactiver le pare-feu. Reportez-vous à la documentation de Microsoft pour des instructions. Cette restriction n'a pas d'impact sur l'installation du logiciel client. Pour de l'aide lors de l'installation du client, reportez-vous à la remarque ci-dessous.

Ajouter d'autres utilisateurs et rôles de Policy Manager

Remarque

Si vous ajoutez de nouveaux utilisateurs plus tard, vous devez manuellement configurer les autorisations de lancement et d'activation à distance pour ces utilisateurs et ensuite réexporter l'application. Pour configurer manuellement les autorisations de lancement et d'activation à distance, reportez-vous à Configuration manuelle d'autorisations de lancement et d'activation à distance à la page 19.

1 Pour lancer Component Services MMC, allez à Paramètres > Panneau de configuration > Outils administratifs > Services de composant.

Remarque

Sous Windows XP, dans le Panneau de configuration, vous devez être en mode Classique pour voir les outils administratifs.

- 2 Étendre services de composant > Ordinateurs > Mon ordinateur > Applications Com+ > PolicyManagerRemoteServices > Rôles. Les éléments suivants apparaissent :
 - Instruments
 - · Administrateurs de sécurité
 - Administrateurs de site
- 3 Étendre Instruments, ouvrir Utilisateurs puis cliquez du bouton droit sur Utilisateurs, sélectionner Nouveau, puis Utilisateur.
- 4 Attribuez le compte d'utilisateur du serveur de Policy Manager au rôle d'instrument que vous avez créé dans Pré-installation : Créer des comptes d'utilisateur de domaine. Si vous allez installer Policy Manager avec Archive Manager, attribuez également le compte d'utilisateur du serveur Archive Manager au rôle d'instrument.

Remarque

Assurez-vous de définir le domaine en tant qu'emplacement.

- 5 Remplissez le rôle d'instrument en ajoutant des comptes d'instrument Intellex en tant qu'utilisateur comme vous l'avez créé dans Pré-installation : Créer des comptes d'utilisateur de domaine. Reportez-vous à la feuille de travail du site pour les informations du compte.
- 6 Étendre Administrateurs de sécurité, ouvrir Utilisateurs puis cliquez du bouton droit sur Utilisateurs, sélectionner Nouveau, puis sélectionner Utilisateur.
- 7 Remplissez le rôle de l'administrateur de sécurité que vous avez créé dans Pré-installation : Créer des comptes d'utilisateur de domaine. Reportez-vous à la feuille de travail du site pour les informations du compte.

- 8 Étendre Administrateurs de site, ouvrir Utilisateurs puis cliquez du bouton droit sur Utilisateurs, sélectionner Nouveau, puis sélectionner Utilisateur.
- 9 Remplissez le rôle de l'administrateur de site que vous avez créé dans Pré-installation : Créer des comptes d'utilisateur de domaine. Reportez-vous à la feuille de travail du site pour les informations du compte.
- **10** Cliquez du bouton droit sur PolicyManagerRemoteServices, puis sélectionnez Arrêter.

Remarque

Vous pouvez toujours changer les attributions des rôles, à l'exception du rôle de serveur. Si vous changez des attributions, vous devrez redémarrer le serveur.

Configuration manuelle d'autorisations de lancement et d'activation à distance

Remarque

Si, après l'installation, vous ajoutez des utilisateurs individuels à un rôle sur un serveur sous Win XP SP2 ou Windows Server 2003 SP1, vous devez reconfigurer les autorisations de lancement et d'activation utilisées par le système d'exploitation pour contrôler les accès à l'application serveur. Vous devez également exporter manuellement le proxy de l'application serveur (reportez-vous à Préparer une exportation du proxy client à la page 21 pour de plus amples informations). Vous trouverez les paramètres de lancement et d'activation dans le dialogue propriétés de l'ordinateur local où réside l'application serveur.

1 Ouvrez Services de composant et naviguez à l'ordinateur local.

🍪 Services de composants		
🚱 Fichier Action Affichage Fenêtre ?		
← → 🗈 📧 🗙 📽 😰 😫 🎦 🕒 🗄 🏛 🏢	8	
Racine de la console Services de composants Ordinateurs Poste de trav Applicatic Arrêter MS DTC Applicatic Actualiser tous les composants COM Actualiser tous les composants COM Actualiser tous les composants COM Affichage MS S Nouvelle fenêtre à partir d'ici Policy Propriétés Configure Aide Distributeo transaction coorginator Exécution des processus Système Système Système Système Système Services (local)	Poste de travail 4 objet(s) Applications COM+ Exécution des processus	Distributed Transacti
Ouvre la feuille des propriétés pour la sélection en cours.		



2 Cliquez du bouton droit sur l'icône de l'ordinateur et sélectionnez Propriétés. Les propriétés de l'ordinateur local apparaissent.

Propriétés de Pos	te de travail	? 🛛
Général	Options	Propriétés par défaut
Protocoles par d	éfaut MSDTC	Sécurité COM
 Autorisations d'ac Vous pouvez m des application applications qu 	cès iodifier la personne autoris s. Vous pouvez égalemen i déterminent leurs propres <u>M</u> odifier les limites	ée par défaut à accéder à t définir des limites sur les autorisations.
 Autorisations d'exit Vous pouvez m des application définir des limite autorisations. 	ecution et d'activation iodifier la personne autoris s ou à activer des objets. 1 ss sur les applications qui d Mo <u>d</u> ifier les limites	ée par défaut à exécuter Vous pouvez également déterminent leurs propres
	ОК	Annuler Appliquer

3 Sélectionnez l'onglet Sécurité COM et cliquez sur Éditer limites pour les Autorisations de lancement et d'activation. La fenêtre Éditeur de contrôle d'accès de apparaît.

Autorisation d'exécution		? 🗙
Limites de sécurité		
Noms d'utilisateur ou de groupe :		
Administrateurs (FR\Administrateurs) Administrator (ARCHITEXT\A) Instruments (ARCHITEXT\AD PMINSTACC (ARCHITEXT\F PMINSTACC (ARCHITEXT\F ADDOUTTOUT)	ateurs) dministrator) INSTRUMENTS, MINSTACC)	
<u>]<] </u>	Ajouter	Supprimer
Autorisations pour Administrateurs	Autoriser	Refuser
Exécution locale Exécution à distance Activation locale Activation à distance	V V V	
	OK	Annuler

- 4 Cliquez sur Ajouter pour afficher la sélection d'objets pour sélectionner de nouveaux utilisateurs et/ou groupes. Pour chaque nouvel utilisateur ou nouveau groupe que vous ajoutez, assurez-vous d'obtenir l'accès total. Pour ce faire, sélectionnez la case à cocher Permettre pour toutes les autorisations suivantes :
 - Lancement local
 - Lancement à distance
 - Activation locale
 - · Activation à distance

Une fois que vous avez terminé, cliquez sur OK pour quitter et enregistrer les modifications.

Exportation du Proxy après l'ajout de Nouveaux utilisateurs sur Windows XP avec Service Pack 2 ou Windows Server 2003 Service Pack 1

Ce chapitre décrit les étapes requises pour exécuter le logiciel PolicyManager Admin Client sur des postes de travail sous Windows XP avec SP2.

Configuration

Explication

Le Service Pack 2 modifie de façon dramatique l'environnement de sécurité de Windows XP. Un nombre d'améliorations assurent un niveau supérieur de sécurité pour l'utilisateur. Malheureusement, ces modifications peuvent affecter autant des logiciels déjà installés sur votre ordinateur que des nouveaux logiciels. AdminClient utilise des services COM+ et DCOM pour se connecter et recevoir des messages du processus de serveur et ces deux zones en particulier sont affectées par le SP2. Ce problème présente deux aspects :

- Le client doit pouvoir ouvrir une connexion au processus de serveur. Ici, les modifications à la sécurité COM+ vérifient sur toutes les machines les autorisations de lancement et d'activation de l'utilisateur actuel. C'est cette vérification qui induit l'erreur.
- Le serveur rappelle le client par intermittences avec des informations à propos de l'état actuel du site. Le nouveau pare-feu de Windows ne permet pas ces communications si elles ne sont pas correctement configurées.

Solution

Préparer une exportation du proxy client

Cette partie du processus survient sur la machine serveur. Pour préparer l'installation de l'exportation du proxy client.

1 Créez un script d'installation de client depuis le serveur.



a Dans Services de composant, cliquez du bouton droit sur l'application PolicyManagerRemoteServices et sélectionnez Exporter...

Services de composants				
🚱 Fichier Action Affichage Fenêtre ?				_B×
← → 🗈 📧 🗙 🖀 🙆 😫 🍋	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••	3		
Image: Construction of the second	Listener Provider tes Exporter Démarrer Arrêter Désactiver	PolicyMana Composa	agerRemoteServices	3 objet(s) Rôles
Application Sécurité Système Services (local)	Affichage Nouvelle fenêtre à part Supprimer Propriétés Aide	ir d'ici		

b L'écran de bienvenue du dialogue d'exportation des services de composant apparaît. Cliquez sur suivant pour accéder au dialogue principal. Choisissez Exporter comme proxy d'application. Assurez-vous d'exporter vers un lecteur réseau partagé, accessible depuis la machine client où vous installerez le logiciel AdminClient. Attribuez un nom au nouvel installateur. Cliquez sur Suivant, puis sur Terminer.

Assistant Exportation d'applications COM+	X
Informations sur l'exportation d'applications Entrez les informations requises pour l'exportation de cette application.	5
Entrez le chemin d'accès complet et le nom du fichier d'application à créer. Les fic composants seront copiés dans le répertoire que vous avez spécifié pour le fichier	hiers des d'application.
L:\NetworkShare\AdminLlientProxy	Pa <u>r</u> courir
Exporter en tant que :	
Application serveur : installation de cette application sur d'autres ordinateurs	
Exporter les identités des utilisateurs avec les rôles	
 Proxy d'application : installation sur d'autres ordinateurs pour permettre l'accè ordinateur 	s à cet
Enregistrer l'application au format <u>COM+ 1.0</u> : certaines propriétés peuvent être	perdues
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annuler

Vous avez complété les étapes pour créer un script d'installation de client. Un MSI AdminClientProxy et un fichier Windows Installer Package sont créés dans le dossier de destination.

Installer un proxy client

Remarque

Si vous n'avez pas fait une installation normale du logiciel Admin Client sur la machine client cible, faites-le maintenant. Les étapes suivantes sont basées sur la supposition que vous avez une installation valide pour le logiciel client sur la machine cible, avant d'entamer le processus.

Pour installer le proxy client sur le poste de travail XP SP2 cible.

1 Naviguez à C:\Panneau de configuration\Outils administratifs et ouvrez la console de gestion Services de composants.



2 Ouvrez le dossier Applications COM+ et supprimez l'application PolicyManagerRemoteServices existant.



3 Cliquez du bouton droit sur Applications COM+ et sélectionnez Nouveau > Application.



Le dialogue Nouvelle application apparaît.

Assistant Installation	on d'applications COM+ 🛛 🔀	
Installer ou créer Indiquez si vous application vide.	une application voulez installer une application préconstruite ou créer une	١
A	Installer des applications préconstruites.	
****	<u>C</u> réer une application vide.	
Ordinateur :	Poste de travail	
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler	

4 Cliquez sur Installer applications préconstruites. Dans le dialogue, naviguez au dossier de partage de réseau où vous avez sauvegardé l'application exportée de l'étape 1b plus haut.

Installer à part	ir du fichier d'appl	ication		? 🗙
Regarder <u>d</u> ans :	📄 NetworkShare	•	🗢 🗈 💣 🎫	
Mes documents récents Bureau	Home Admin Client Proxy			
Mes documents				
Poste de travail				
Favoris réseau	<u>N</u> om du fichier :	AdminClientProxy	•	<u>O</u> uvrir
	Fichiers de <u>type</u> :	Fichiers d'application (*.MSI)	•	Annuler

5 Sélectionnez le fichier proxy MSI et cliquez sur Ouvrir. Le dialogue Sélection de fichiers d'application apparaît.

Assistant Installation d'applications COM+			
Sélectionner les fichiers d'application Spécifiez les fichiers qui contiennent l'application à installer.			
Cliquez sur Ajouter pour choisir le ou les fichiers d'application à installer. Tous les fich de composants pour une application donnée doivent être dans le même répertoire qu fichier d'application. Fichiers d'application	iers .e le		
Fichier d'application Nom de l'applica Proxy Description			
Ajouter Supprimer			
REMARQUE : si une de ces applications est en file d'attente, chacun des utilisat l'application doit disposer d'un certificat MSMQ valide sur cet ordinateur.	eurs de		
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annuler		



6 Cliquez sur suivant pour passer au dialogue Options d'installation d'application.

Assistant Installation d'applications COM+
Options d'installation d'applications Spécifiez le répertoire d'installation et la configuration des rôles.
Répertoire d'installation Dans quel répertoire voulez-vous installer les fichiers des composants ? Répertoire par défaut (tel que spécifié par le fichier d'application) Répertoire spécifique : Parcourir
Configuration du rôle
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler

7 Cliquez sur Suivant, puis sur Terminer.

Paramètres de pare-feu Windows sur client

Pour permettre le rappel du client, le pare-feu Windows doit permettre que le passage au port utilisé par DCOM. Pour activer le port DCOM.

1 Naviguez à C:\Panneau de configuration et ouvrez le Centre de sécurité.





2 Cliquez sur Pare-feu Windows pour ouvrir le dialogue Paramètres de pare-feu.

🖗 Pare-feu Windows
Général Exceptions Avancé
Le Pare-feu Windows bloque les connexions réseau entrantes, à l'exception des programmes et services sélectionnés ci-dessous. Le fait d'ajouter des exceptions peut permettre à certains programmes de mieux fonctionner, mais peut également augmenter vos risques
Programmes et services :
Nom
Assistance à distance
🗆 Bureau à distance
Partage de fichiers et d'imprimantes
Ajouter un programme Ajouter un port <u>M</u> odifier <u>S</u> upprimer
☑ Afficher une notification lorsque le Pare-feu Windows bloque un programme
Quels sont les risques liés à l'autorisation des exceptions ?
OK Annuler

3 Sélectionnez l'onglet Exceptions et cliquez sur Ajouter un port... Le dialogue Ajouter un port apparaît.

Ajouter un port 🛛 🗙	
Utilisez ces paramètres pour ouvrir un port du Pare-feu Windows. Pour identifier le numéro et le protocole du port, consultez la documentation du programme ou du service que voulez-vous utiliser.	
<u>N</u> om :	DCOM
Numéro <u>d</u> u port :	135
	⊙ICP OUDP
Quels sont les risques associés à l'ouverture d'un port ?	
Modifier l'étendue	e OK Annuler

4 Renseignez le dossier comme indiqué et cliquez sur Modifier l'étendue. Le dialogue Modifier l'étendue apparaît.

Modifier l'étendue	
Pour spécifier le jeu d'ordinateurs pour lequel ce port ou ce programme est débloqué, cliquez sur une option ci-dessous.	
Pour spécifier une liste personnalisée, entrez la liste des adresses IP, des sous-réseaux ou les deux types, délimités par des virgules.	
<u>N</u> 'importe quel ordinateur (y compris ceux présents sur Internet)	
Uniquement mon réseau (ou sous-réseau)	
O Liste personnalisée :	
Exemple : 192.168.114.201,192.168.114.201/255.255.255.0	
OK Annuler	

- 5 Sélectionnez Mon réseau (réseau secondaire) uniquement et cliquez sur OK pour retourner au dialogue Ajouter un port.
- 6 Cliquez sur OK pour ajouter le port. Exceptions contient une entrée pour DCOM.
- 7 Cliquez sur OK pour compléter le processus. Votre système est maintenant prêt à exécuter Policy Manager AdminClient.

