



IBM Systems - iSeries

Connexion à iSeries

Présentation d'iSeries Navigator

*Version 5.4*







IBM Systems - iSeries

Connexion à iSeries

Présentation d'iSeries Navigator

*Version 5.4*

**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant dans la section «Remarques», à la page 23.

**Septième édition - février 2006**

Réf. US : RZAJ-2000-06

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT". IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France  
Direction Qualité  
Tour Descartes  
92066 Paris-La Défense Cedex 50*

© Copyright IBM France 2005. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2006. All rights reserved.**

---

## Table des matières

<b>Avis aux lecteurs canadiens . . . . .</b>	<b>v</b>	Installation d'iSeries Navigator . . . . .	16
		Conseils d'installation . . . . .	17
<b>Présentation d'iSeries Navigator . . . . .</b>	<b>1</b>	Utilisation d'iSeries Navigator . . . . .	18
Nouveautés de la version V5R4 d'iSeries Navigator . . . . .	2	Informations connexes pour iSeries Navigator . . . . .	20
Version PDF . . . . .	3		
iSeries Navigator - Fonctions par édition . . . . .	3	<b>Annexe. Remarques . . . . .</b>	<b>23</b>
Configuration requise pour installer iSeries Navigator . . . . .	16	Marques . . . . .	24
		Dispositions . . . . .	25



---

## Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

### Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

### Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

### Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.

### OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

### Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

## Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

## Assistance téléphonique

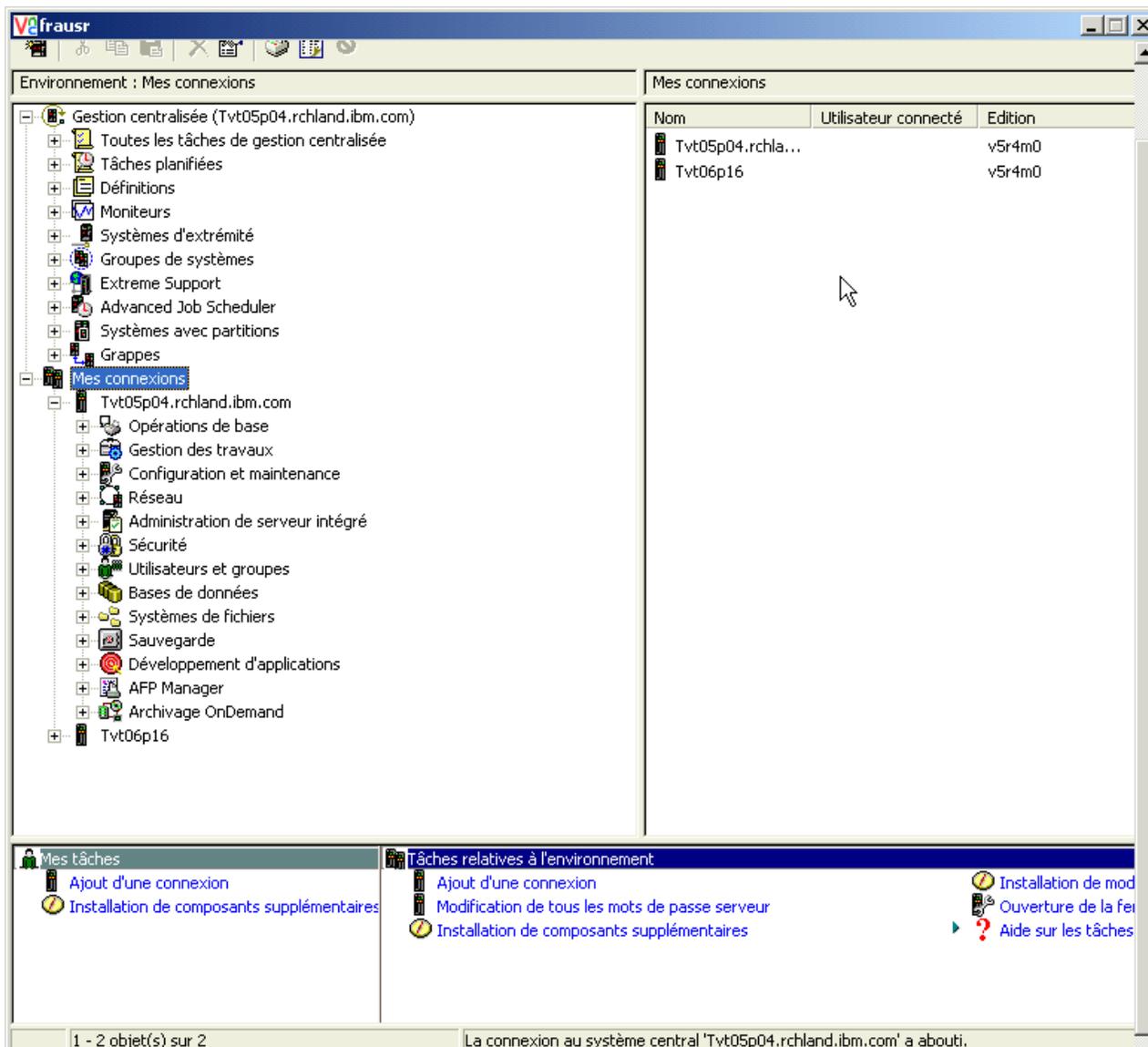
Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

# Présentation d'iSeries Navigator

iSeries Navigator est une interface graphique puissante destinée aux clients Windows.

Avec iSeries Navigator, vous pouvez utiliser vos compétences en termes d'interface graphique pour gérer et administrer vos serveurs.

Voici un exemple de la fenêtre principale d'iSeries Navigator :



Dans cet exemple, vous pouvez voir la vue arborescente iSeries Navigator dans la sous-fenêtre de gauche. Elle offre une interface utilisateur conviviale pour les utilisateurs habitués aux interfaces graphiques. Vous n'avez plus besoin de vous familiariser avec une interface en mode texte. iSeries Navigator offre des fonctionnalités d'exploration de système, de configuration, de gestion de systèmes et de surveillance. Vous trouverez dans l'aide en ligne d'iSeries Navigator des instructions détaillées sur l'exécution des différentes opérations.

---

## Nouveautés de la version V5R4 d'iSeries Navigator

Vous trouverez un récapitulatif des informations nouvelles et modifiées dans l'Information Center pour iSeries Navigator V5R4.

Les informations nouvelles et modifiées dans l'Information Center pour iSeries Navigator V5R4 incluent :

### Configuration requise pour installer iSeries Navigator

Mise à jour des informations concernant la configuration matérielle et logicielle requise sur le PC

### Fonctions par édition iSeries Navigator

Auparavant disponible à partir de la page Web d'iSeries Navigator, ce tableau (qui montre les fonctions disponibles pour chaque édition du système d'exploitation i5/OS) fait désormais partie de l'iSeries Information Center. En utilisant iSeries Navigator, vous remarquerez que les fonctions disponibles pour les serveurs iSeries auxquels vous êtes connecté sont dépendantes de la version du système d'exploitation i5/OS exécutée sur les serveurs.

### Tâches iSeries Navigator sur le Web

Vous pouvez désormais accéder à un sous-ensemble de tâches iSeries Navigator via un navigateur Web. La présentation de l'interface peut être légèrement différente, mais les tâches que vous pouvez exécuter sont les mêmes. Les fonctions iSeries Navigator suivantes sont disponibles sur le Web :

- Messages, Travaux utilisateur et Sorties imprimante (dans Opérations de base)
- Travaux actifs, Travaux serveur, Files en sortie et Sous-systèmes (dans Gestion des travaux)
- Valeurs système et Gestion du temps (dans Configuration et maintenance)
- Objets de base de données (dans Bases de données)

### Intelligent Agents console

Les administrateurs système peuvent désormais gérer un ou plusieurs agents ABLE (Agent Building and Learning Environment) s'exécutant sur un système unique ou sur une plate-forme répartie. Cette nouvelle rubrique de l'iSeries Information Center fournit de plus amples informations sur les agents ABLE, la configuration de votre environnement d'agent et l'utilisation de la console d'agents intelligents dans d'iSeries Navigator.

Outre le tableau Fonctions par édition, consultez les sources suivantes pour en savoir plus sur les nouvelles fonctions disponibles dans iSeries Navigator V5R4 :

### Assistance technique iSeries

Vous trouverez une description plus technique des nouvelles fonctions de la V5R4 en cliquant sur Library dans la barre de navigation de gauche, puis en consultant la section iSeries Technical Overviews.

### Aide en ligne iSeries Navigator

Dans iSeries Navigator, cliquez sur **Aide** → **Rubriques d'aide** → **Nouveautés** pour afficher toutes les nouvelles fonctions disponibles dans cette édition d'iSeries Navigator.

Consultez également les rubriques suivantes :

- iSeries Navigator for Wireless -- What's new for V5R4
- Tâches iSeries Navigator sur le Web -- Nouveautés de la version V5R4
- Management Central -- What's new for V5R4?

## Affichage des nouveautés ou des modifications

Pour vous aider à repérer les modifications techniques effectuées, ces informations utilisent :

- Le symbole  qui indique le début des informations nouvelles ou modifiées.
- Le symbole  qui indique la fin des informations nouvelles ou modifiées.

Pour plus d'informations sur les nouveautés ou les modifications de cette version, voir Note aux utilisateurs.

---

## Version PDF

Exécutez la procédure suivante pour afficher et imprimer la version PDF de ce document.

Pour visualiser ou télécharger la version PDF de ce document, sélectionnez Présentation d'iSeries Navigator (environ 422 ko).

## Autres informations

Vous pouvez également afficher ou imprimer les PDF de Redbook suivants :

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking 

## Enregistrement des fichiers PDF

Pour sauvegarder un PDF sur votre poste de travail en vue de l'afficher ou de l'imprimer, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le PDF à l'aide du bouton droit de la souris dans votre navigateur (cliquez sur le lien ci-dessus).
2. Cliquez sur **Enregistrer la cible sous** Si vous utilisez Internet Explorer. Cliquez sur **Enregistrer le lien** si vous utilisez Netscape Communicator.
3. Accédez au répertoire dans lequel vous souhaitez sauvegarder le PDF.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

## Téléchargement d'Adobe Acrobat Reader

Adobe Acrobat Reader est nécessaire pour afficher et imprimer ces PDF. Vous pouvez télécharger une copie à partir du site Web d'Adobe ([www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html](http://www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html)) .

---

## iSeries Navigator - Fonctions par édition

En utilisant iSeries Navigator, vous remarquerez que les fonctions disponibles pour les serveurs iSeries auxquels vous êtes connecté sont dépendantes de la version de i5/OS exécutée sur les serveurs. Consultez ce tableau pour connaître les fonctions proposées dans chaque édition du système d'exploitation i5/OS.

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Gestion centralisée				
Gestion centralisée	Gestion de plusieurs systèmes iSeries			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Moniteurs	Moniteurs système - surveillance en temps réel des performances d'un ou plusieurs serveurs iSeries			
	Moniteurs de travaux - Surveille les travaux sur un ou plusieurs serveurs iSeries.			
	Moniteurs de messages - Surveille les messages sur un ou plusieurs serveurs iSeries			
	Moniteurs d'activités B2B - Surveille vos transactions B2B			
	Moniteurs de fichiers - Surveille les fichiers en recherchant toute modification ou des chaînes de texte spécifiques			
	Historique graphique - Fournit une vue graphique des données de performances collectées sur des jours, des semaines, des mois ou des années			
Commandes	Exécution et sauvegarde de commandes			
Modules	Création, sauvegarde et distribution d'objets			
Inventaire matériel et logiciel	Collecte et affichage d'inventaire			
Inventaire de PTF	Gestion des modifications provisoires de logiciel (PTF)			
Planification	Planification des tâches de gestion centralisée			
Services de collecte	Collecte des données de performances.			
Valeurs système	Affichage, modification et distribution des valeurs système			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Administration et distribution d'utilisateurs et de groupes	Création, sauvegarde et distribution d'utilisateurs et de groupes			
Installation de logiciels sous licence	Création, distribution et installation de logiciels sous licence et de PTF			
Extreme Support	Maintenance sécurisée et personnalisée, et support électronique			
Support SSL	Transmissions sécurisées entre un système central et des systèmes d'extrémité			
	Fonction SSL et authentification étendues - Connexion sur un système et reconnaissance par les autres système			
Synchronisation de date et d'heure	Synchronisation des valeurs système de date et d'heure dans un réseau de serveurs iSeries grâce à la comparaison et à la mise à jour de valeurs système			
ClusterProven	Haute disponibilité pour la gestion centralisée dans un environnement de grappes			
Synchronisation de configurations EIM et Kerberos	Utilisez l'assistant de synchronisation de fonctions pour dupliquer vos configurations EIM et Kerberos d'un système modèle vers les systèmes d'extrémité.			
iSeries Navigator for Wireless				
iSeries Navigator for Wireless	Surveillance à distance des performances et de l'état de système			
Tâches iSeries Navigator sur le Web				
Tâches iSeries Navigator sur le Web	Sélection de tâches iSeries Navigator directement accessible à partir d'un navigateur Web			
Opérations de base	Gestion des messages, sorties d'imprimante, imprimantes et travaux i5/OS			
	Messages			
	Imprimantes			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Sortie imprimante			
	Travaux			
Fonction d'invite de commandes	Invite de commandes CL au sein d'iSeries Web			
Gestion des travaux	Gestion quotidienne des opérations et de la charge de travail du système			
	Travaux actifs			
	Travaux de serveur			
	Files d'attente de travaux			
	Sous-systèmes			
	Files d'attente en sortie			
	Pools de mémoire			
	Etat du système			
Base de données	Administration de DB2 Universal Database for iSeries depuis le Web			
	Tables, vues, journaux, index et alias			
	Contraintes			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Séquences			
	Procédures et modules SQL			
	Schémas			
	Moniteurs de performance de base de données			
	Importation et exportation des données			
Matériel	Gestion du matériel iSeries depuis le Web			
	Configuration et maintenance			
Réseau	Gestion de la configuration TCP/IP/OS et des autres communications depuis le Web			
	Serveurs TCP/IP			
	Assistant de connexion universelle			
Agents intelligents Support des agents intelligents	Création et gestion d'agents Java Java autonomes pour gérer vos serveurs iSeries			
Administration d'applications Administration d'applications	Contrôle de l'accès de l'utilisateur aux fonctions			
Administration de modules d'extension	Contrôle de l'accès de l'utilisateur aux modules d'extension iSeries Navigator			
Administration centralisée	Définition d'un système d'administration pour centraliser vos paramètres d'administration d'applications			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Opérations de base Opérations de base	Gestion de listes de messages, de sorties imprimante et d'imprimantes			
Messages	Gestion des messages			
Imprimantes	Gestion des imprimantes			
Sortie imprimante	Gestion des sorties imprimante			
	Découpage, copie, collage déplacement par glissement des sorties imprimante			
Viewer de Workbench AFP	Affichage des sorties imprimante			
travaux	Gestion des travaux utilisateur			
Historiques des travaux	Affichage de l'historique d'un travail			
Fonction d'invite de commandes Fonction graphique d'invite de commandes CL	Invite de commandes CL dans iSeries Navigator			
Gestion des travaux Gestion des travaux	Gestion du fonctionnement du système et de la charge de travail quotidienne sur le système			
Travaux actifs	Gestion des travaux actifs			
	Pile d'appels - Affichage de la pile d'appels pour un travail actif			
	Liste des bibliothèques - Affichage de la liste des bibliothèques d'un travail actif			
	Objets verrouillés - Gestion des verrous d'objet pour un travail actif			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Objets de bibliothèque ouverts - Affichage et gestion des objets de bibliothèque ouverts pour un travail actif			
	Objets de système de fichiers ouverts - Affichage et gestion des objets de système de fichiers ouverts pour un travail actif			
	Statistiques des performances calculées sur le temps écoulé - Surveillance des performances des travaux à l'aide des statistiques des performances calculées sur le temps écoulé			
	Unités d'exécution - Gestion des unités d'exécution s'exécutant sous un travail actif			
	Transactions - Gestion des transactions associées à un travail actif			
	Dernière instruction SQL - Gestion de la dernière instruction SQL exécutée par un travail actif			
Travaux de serveur	Gestion des travaux de serveur			
Files d'attente de travaux	Gestion des files d'attente de travaux actifs et de tous les travaux			
Sous-systèmes	Gestion des sous-systèmes actifs			
Pools de mémoire	Gestion des pools de mémoire			
Files d'attente en sortie	Gestion de toutes les files d'attente en sortie sur le système			
Etat du système	Contrôle rapide et facile de l'état du système			
Matériel Configuration et maintenance	Gestion du matériel et du logiciel sur votre système			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Valeurs système - Gestion de toutes les valeurs système			
	Gestion du temps - Ajustement des heures et gestion des fuseaux horaires			
	Inventaire matériel - Affichage du matériel du système			
	Inventaire logiciel - Affichage du logiciel pour du système			
	Fichier historique - Affichage des messages de l'historique du système			
Gestion des disques	Gestion des unités de disques sur votre système			
	Gestion de l'équilibrage, de l'état et de la capacité des unités de disques			
	Gestion des unités de disques, gestion de mémoire hiérarchisée et compression. Ajout, déplacement et retrait d'unités de disques			
	Configuration et gestion des pools de stockage sur disque indépendants			
	Affichage graphique des unités de disques - Affichage de toutes les unités de disques dans un jeu d'unités à contrôle de parité intégré, dans des paires miroir, actives, etc.			
	Impression de l'affichage graphique des unités de disques			
	Jeux d'unités à contrôle de parité intégré - Démarrage, arrêt et resynchronisation de la parité			
	Jeux d'unités à contrôle de parité intégré - Modification de l'optimisation de la parité			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Protection géographique par disque miroir - Mise en miroir de pools de stockage sur disque indépendants sur des systèmes sur d'autres sites			
Configuration de partitions logiques	Configuration et gestion de partitions locales			
Configuration en grappes simple	Configuration et gestion de grappes à deux noeuds			
Unités de bande	Support pour unités de bande autonomes et bandothèques			
	Catalogues d'images de bandes			
	Unités de bande virtuelles			
Réseau Fonctions réseau	Gestion de la configuration TCP/IP i5/OS et d'autres interfaces de communications à l'aide d'assistants, configuration de nouveaux serveurs et démarrage de serveurs en une seule étape au démarrage de TCP/IP.			
	Accès à des applications InternetSeries, telles qu'IBM Web Administration for iSeries.			
	Gestion des communications point à point			
	Configuration et gestion des interfaces TCP/IP			
	Configuration et gestion d'applications serveur, notamment DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, LDAP (serveur d'annuaires).			
	Configuration et gestion de la sécurité IP			
	Configuration de réseaux privés virtuels (VPN)			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Gestion d'interfaces IP et de types de lignes supplémentaires (PPP par exemple) via L2TP et RNIS, grand réseau et interface IP virtuelle			
	Gestion de la qualité de service TCP/IP			
	NetStat - Informations détaillées pour les interfaces, les routes, les connexions et l'activité des interfaces physiques			
Mappage EIM	Connexion unique multiplateforme peu onéreuse			
	Création et gestion de stratégies de mappage			
	Test des mappages EIM			
	Support pour x.509 et les certificats numériques			
Environnements d'exploitation intégrés				
Systemes d'exploitation et environnements intégrés	Gestion de votre serveur Windows sur un serveur xSeries intégré.			
	Prise en charge des serveurs xSeries intégrés			
	Gestion de serveurs intégrée - Démarrage et arrêt des serveurs Windows intégrés, état			
	Gestion des utilisateurs et de l'espace de stockage sur disque pour vos serveurs Windows			
	Gestion des serveurs intégrés AIX et Linux.			
	Prise en charge des serveurs et des BladeCenters xSeries avec la technologie iSCSI.			
Sécurité				
Sécurité	Droits sur les objets et valeurs système de sécurité			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Droits	Gestion des droits sur les objets			
Stratégies de sécurité	Gestion des stratégies de sécurité et de contrôle			
Assistant de configuration de sécurité	Configuration de la sécurité			
Utilisateurs et groupes	Gestion des utilisateurs et des groupes i5/OS			
Prise en charge SSL	Utilisation de la fonction SSL pour sécuriser les applications serveur iSeries			
Service d'authentification réseau	Création et gestion simplifiées de tickets Kerberos pour authentifier les utilisateurs			
	Création et gestion d'entrées de clés			
Signatures d'objets et vérification des signatures				
Base de données				
Prise en charge de bases de données	Administration de DB2 Universal Database (UDB) for iSeries.			
Bases de données multiples	Bases de données multiples désormais prises en charge à l'aide de pools de stockage sur disque indépendants			
Gestion des objets DB2 UDB	Gestion d'objets, de procédures et de fonctions complexes			
	Tables, vues, journaux, index et alias			
	Objets de séquence, tables partitionnées, contraintes de vérification en attente, tables de requêtes matérialisées, etc.			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
	Objets organisés par conteneur			
Réorganisation de tables	Arrêt, reprise et affichage du déroulement de la réorganisation des tables			
SQL	Création, sauvegarde et exécution de scripts SQL			
	Collecte et affichage des données de performances SQL à l'aide de moniteurs de performances SQL			
	Affichage des instructions SQL utilisées pour exécuter des actions sur les bases de données à l'aide de l'affichage de SQL			
	Support de bibliothèque étendu pour la prise en charge de schéma d'objet SQL			
Visual Explain	Description graphique de requêtes			
Database Navigator	Description graphique de votre base de données			
Débogueur graphique iSeries	Lancement et exécution à partir de scripts SQL			
Centre de santé	Utilisation de schémas SQL pour tester les limites de tailles de tables			
Index Advisor	Affiche des informations d'aide à la gestion des index de CQE et SQE.			
Système de fichiers intégré (IFS) Système de fichiers intégré	Gestion du système de fichiers intégré iSeries.			
	Découpage, copie, collage, création et changement de nom de fichier IFS			
	Déplacement par glissement, découpage, copie et collage d'objets QSYS			

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Partages de fichiers	Listage et gestion des partages de fichiers NetServer			
Attributs supplémentaires	Affichage d'attributs d'objet			
Scannage des virus	Fournit un support pour le scannage de fichiers à l'aide de logiciel de scannage de virus tiers.			
Impression avec fonctions avancées (AFP) AFP Manager	Ressources AFP, tables de mappage de polices, PSF			
Routage intelligent	Indication d'une combinaison de fichier STREAM, de fichier spoule ou de courrier électronique pour un fichier en sortie PDF			
Sauvegarde Sauvegarde	Planification de sauvegardes			
BRMS (Backup, Recovery and Media Services) BRMS (Backup, Recovery and Media Services)	Logiciel sous licence BRMS (module d'extension iSeries Navigator).			
	Propriétés de stratégie globale			
	Affichage et sauvegarde de rapports HTML			
	Récupération de support			
	Gestion des unités			
	Omission de dossiers, bibliothèques et objets de bibliothèque de la stratégie de sauvegarde			
	Restauration de sorties imprimante et d'objets archivés			

Développement d'applications

Fonction	Description	V5R2	V5R3	V5R4
Développement d'applications	Gestion des outils de développement d'applications			
Support de modules d'extension				
Java	Création de modules d'extension à l'aide de Java.			
C++	Création de modules d'extension à l'aide de C++			
Visual Basic	Création de modules d'extension à l'aide de Visual Basic			

---

## Configuration requise pour installer iSeries Navigator

Consultez la configuration matérielle et logicielle PC requise pour installer iSeries Navigator.

Pour pouvoir installer et utiliser iSeries Navigator, votre PC doit exécuter l'un des systèmes d'exploitation Windows suivants :

- Windows N 4.0
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Server 2003 (PC 32 bits)
- Windows Server 2003 (PC 64 bits).

Pour connaître la configuration requise du processeur, de la mémoire et du niveau de Service Pack de chaque système d'exploitation, voir Conditions préalables à la configuration d'un PC pour iSeries Access for Windows.

### Concepts associés

Conditions préalables à la configuration d'un PC pour iSeries Access for Windows

### Tâches associées

«Installation d'iSeries Navigator»

Commencez à gérer et à administrer le serveur à partir de votre PC. Une fois l'installation terminée, des informations concernant les différentes tâches sont disponibles dans l'aide en ligne d'iSeries Navigator.

---

## Installation d'iSeries Navigator

Commencez à gérer et à administrer le serveur à partir de votre PC. Une fois l'installation terminée, des informations concernant les différentes tâches sont disponibles dans l'aide en ligne d'iSeries Navigator.

Tous les composants iSeries Navigator sont fournis avec iSeries Access for Windows. En supposant que votre PC est doté de la configuration matérielle et logicielle requise, la première étape consiste à installer les composants iSeries Navigator lors de l'installation d'iSeries Access for Windows sur votre PC.

**Remarque :** Vous devez avoir installé iSeries Access for Windows sur le système sur lequel vous voulez **installer** iSeries Navigator. Toutefois, iSeries Access for Windows n'est pas requis sur les

systèmes auxquels vous vous **connectez** à l'aide d'iSeries Navigator. Le seul logiciel requis pour ces systèmes est l'option des serveurs hôte de l'i5/OS (option 12 lorsque vous installez le système d'exploitation i5/OS).

Pour installer iSeries Navigator sur le PC, suivez les instructions d'installation d'iSeries Access for Windows. Si vous installez iSeries Navigator pour la première fois, veillez à sélectionner les options suivantes :

1. Sélectionnez l'option Installation **personnalisée** lors de l'installation d'iSeries Access for Windows.
2. Dans la fenêtre de **sélection de composant**, seuls certains sous-composants d'iSeries Navigator sont présélectionnés pour l'installation. Cliquez sur la case grise en regard d'**iSeries Navigator** pour enlever les sélections par défaut.
3. Cliquez de nouveau sur la case en regard d'**iSeries Navigator**. Tous les sous-composants d'iSeries Navigator sont sélectionnés.
4. Désélectionnez les sous-composants que vous ne souhaitez pas installer.

Si une édition précédente d'iSeries Navigator est installée sur votre PC, vous pouvez choisir l'option d'installation de **mise à niveau de base** pour mettre à niveau les composants installés auparavant vers la nouvelle édition. Pour ajouter ou supprimer des composants, choisissez l'option de **mise à niveau personnalisée**.

#### Concepts associés

iSeries Access for Windows

«Configuration requise pour installer iSeries Navigator», à la page 16

Consultez la configuration matérielle et logicielle PC requise pour installer iSeries Navigator.

«Utilisation d'iSeries Navigator», à la page 18

Une présentation des fonctions fournies par iSeries Navigator figure dans l'Information Center.

#### Tâches associées

Installation d'iSeries Access for Windows sur le PC

## Conseils d'installation

- Si vous sélectionnez l'option d'installation **Normale**, seuls les composants suivants d'iSeries Navigator sont installés :
  - Support de base iSeries Navigator
  - Opérations de base (messages, sorties d'imprimante, imprimantes et travaux)
- Pour installer des composants supplémentaires après avoir installé iSeries Navigator, utilisez l'option Installation personnalisée iSeries Access .
- Si vous avez des problèmes pour lire les polices de certaines fenêtres, essayez d'utiliser une résolution d'écran ou supérieure égale à 1 024 x 768.

Une fois que vous avez installé iSeries Navigator, vous devez ajouter des connexions serveur. Pour ajouter des connexions à iSeries Navigator, procédez comme suit :

1. Cliquez deux fois sur l'icône **iSeries Navigator** sur le bureau Windows.
2. Cliquez sur **Oui** pour créer une connexion.
3. Suivez les instructions de l'assistant d'ajout de connexion.
4. Pour ajouter une autre connexion serveur, cliquez sur **Fichier** → **Connexion aux serveurs** → **Ajout de connexion** dans la fenêtre principale iSeries Navigator.

Une fois iSeries Navigator installé et actif, consultez l'aide en ligne d'iSeries Navigator pour plus d'informations sur les différents tâches.

---

## Utilisation d'iSeries Navigator

Une présentation des fonctions fournies par iSeries Navigator figure dans l'Information Center.

iSeries Navigator offre une suite puissante de fonctions permettant de traiter les tâches d'administration de système. Une fois que vous avez installé iSeries Navigator, consultez l'aide en ligne pour découvrir les procédures détaillées relatives à toutes les tâches que vous pouvez réaliser par l'intermédiaire de l'interface graphique d'iSeries Navigator. Dans la fenêtre principale iSeries Navigator, il suffit de cliquer sur **Aide** → **Rubriques d'aide** → **Opérations possibles...**

Cette aide en ligne comprend des liens vers des informations conceptuelles connexes de l'Information Center.

### Concepts iSeries Navigator

Gestion de plusieurs systèmes	La technologie de gestion centralisée intégrée à iSeries Navigator permet de gérer des tâches sur un ou plusieurs serveurs simultanément. Simplifiez la gestion de systèmes à l'aide de fonctions telles que la planification des tâches, le contrôle en temps réel des performances, la gestion des correctifs (PTF), la distribution d'objets, la gestion d'utilisateurs et de groupes, l'exécution de commandes à partir d'un système central, etc.
Gestion des partitions logiques	Utilisez iSeries Navigator pour accéder aux informations concernant vos partitions logiques, modifier la configuration de ces dernières, gérer la sécurité et changer de ressources de traitement sans devoir redémarrer le système. Sur un serveur iSeries, vous pouvez utiliser iSeries Navigator, DST et SST pour gérer les partitions logiques. Si vous gérez des partitions sur des systèmes IBM et du matériel eServer ou des modèles tels que 5xx, voir Partitionnement du serveur pour plus d'informations.
Gestion du matériel	Utilisez iSeries Navigator pour configurer, protéger et gérer l'ensemble de vos unités de disques et pools de stockage sur disque, et pour gérer la protection par disque miroir et par contrôle de parité. iSeries Navigator permet également d'afficher toutes vos unités de bande autonomes, ainsi que toutes les ressources de bande et les cartouches figurant dans vos bandothèques. iSeries Navigator, vous permet de dupliquer des bandes, afficher ou imprimer des labels de volume, éjecter une bande d'une bandothèque, rendre disponible une bande, une cartouche ou une unité (mise en fonction), rendre indisponible une unité de bande (mise hors fonction), imprimer des informations de bande de sauvegarde ou de restauration, imprimer le contenu d'un volume et réinitialiser les ressources de bande.
Sécurisation du réseau	La sécurité des réseaux implique que vos clients, vos employés et vos partenaires commerciaux puissent obtenir les informations dont ils ont besoin pour collaborer avec vous dans un environnement sécurisé. iSeries Navigator dispose de plusieurs fonctions intégrées qui vous aideront à constituer un système de protection puissant permettant de déjouer toutes les atteintes à la sécurité auxquelles vous pourriez être exposé. Utilisez iSeries Navigator pour tout configurer : une stratégie de sécurité système de base, des connexions VPN de bout en bout, des règles de filtrage, des fonctions de conversion d'adresse, SSL, le mappage EIM, etc.

## Concepts iSeries Navigator

Gestion des enregistrements de base de données	Vous pouvez exécuter de nombreuses opérations de base de données à l'aide d'iSeries Navigator. création et gestion des objets de base de données, insertion ou modification de données, contrôle des performances et analyse des requêtes correspondante, création d'une mappe de votre base de données, etc. Voir le Guide d'initiation à la base de données iSeries Navigator Database pour plus d'informations.
Connexion de votre réseau	Le composant Réseau d'iSeries Navigator permet de configurer et de gérer les communications réseau avec votre serveur. Vous trouverez des assistants qui simplifieront la configuration des interfaces, des chemins et des serveurs requis pour les communications réseau. Vérifiez les connexions à l'aide de la commande PING et des utilitaires de traçage de chemins. Ensuite vous disposez de nombreuses fonctions permettant de personnaliser le réseau ; par exemple, vous pouvez sélectionner des règles IP pour contrôler et sécuriser votre trafic réseau à l'aide de la solution QoS ou du composant VPN, ou choisir des services d'accès distant pour créer des connexions point à point. La rubrique Réseau contient des informations détaillées sur diverses technologies réseau que vous pouvez utiliser sur l'iSeries.
Gestion de la charge de travail du système	Des travaux système sont créés par le système d'exploitation pour contrôler les ressources du système et exécuter des fonctions système. Les travaux système s'exécutent sans intervention de l'utilisateur lorsque le serveur iSeries démarre. Ces travaux exécutent diverses tâches : démarrage du système d'exploitation, démarrage et arrêt de sous-systèmes, planification de travaux, etc. Voir Gestion des travaux pour plus d'informations sur la gestion des travaux.
Limitation de la disponibilité des applications	Le composant Administration d'application permet à des administrateurs de restreindre ou d'octroyer à des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs d'un serveur iSeries l'accès à des fonctions, dont plusieurs fonctions iSeries Navigator, ainsi qu'à d'autres applications. Les administrateurs peuvent également effectuer une gestion centralisée de nombreuses propriétés utilisées par des clients iSeries Access for Windows et utiliser les paramètres avancés d'administration d'application pour contrôler les paramètres d'environnement, de mot de passe, de connexion, de service et de langue.

## Concepts associés

- Management Central
- Disk units and disk pools
- Tape libraries
- Sécurité réseau
- Getting started with iSeries Navigator Database
- QoS
- VPN
- Remote Access Services
- Réseau
- System jobs
- Managing jobs

Administration d'application

#### Tâches associées

«Installation d'iSeries Navigator», à la page 16

Commencez à gérer et à administrer le serveur à partir de votre PC. Une fois l'installation terminée, des informations concernant les différentes tâches sont disponibles dans l'aide en ligne d'iSeries Navigator.

Manage your logical partitions

Partitionnement du serveur

---

## Informations connexes pour iSeries Navigator

Utilisez les liens de cette rubrique pour accéder aux informations techniques connexes figurant dans les IBM Redbooks, dans d'autres rubriques de l'Information Center et sur les sites Web IBM Web sites.

Vous trouverez ci-après la liste des IBM Redbooks (format PDF), des sites Web et des rubriques de l'Information Center se rapportant à la rubrique iSeries Navigator. Vous pouvez afficher ou imprimer tous les PDF.

### Redbooks

- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking](#) 

### Sites Web

- [Page d'accueil iSeries Navigator](#) 

### Autres rubriques de l'Information Center

- [iSeries Navigator for Wireless](#) (environ 650 Ko)
- [Tâches iSeries Navigator sur le Web](#) (environ 150 Ko)
- [Administration d'application](#) (environ 200 Ko)
- [Management Central](#) (environ 250 Ko)
  - [Performance](#) (environ 1100 ko)
  - [Software and licensed programs](#) (environ 350 ko)
- [Developing iSeries Navigator plug-ins](#) (environ 360 ko)

### Enregistrement des fichiers PDF

Pour sauvegarder un PDF sur votre poste de travail pour l'afficher ou l'imprimer, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le PDF à l'aide du bouton droit de la souris dans votre navigateur (cliquez sur le lien ci-dessus).
2. Cliquez sur **Enregistrer la cible sous** si vous utilisez Internet Explorer. Cliquez sur **Enregistrer le lien sous** si vous utilisez Netscape Communicator.
3. Accédez au répertoire dans lequel vous voulez sauvegarder le PDF.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

### **Téléchargement d'Adobe Acrobat Reader**

Adobe Acrobat Reader est nécessaire pour afficher et imprimer ces PDF. Vous pouvez télécharger une copie à partir du site Web d'Adobe ([www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html](http://www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html)) .



---

## Annexe. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays.

Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Toutefois, il incombe à l'utilisateur d'évaluer et de vérifier le fonctionnement des produits, des programmes ou des services non-IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM EMEA Director of Licensing  
IBM Europe Middle-East Africa  
Tour Descartes  
La Défense 5  
2, avenue Gambetta  
92066 - Paris-La Défense CEDEX  
France

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations  
IBM Canada Ltd.  
3600 Steeles Avenue East  
Markham, Ontario  
L3R 9Z7  
Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106-0032, Japan

**Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales.** LES PUBLICATIONS SONT LIVREES «EN L'ETAT» SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES PUBLICATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut modifier sans préavis les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation  
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA  
3605 Highway 52 N  
Rochester, MN 55901  
U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

- | Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions du Livret Contractuel IBM, des Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM, des Conditions d'Utilisation du Code Machine ou de tout autre contrat équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

---

## Marques

Les termes qui suivent sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays :

- | Advanced Function Printing
- | AFP
- | AIX
- | DB2
- | DB2 Universal Database
- | eServer
- | i5/OS
- | IBM
- | iSeries
- | NetServer
- | OS/400
- | Redbooks
- | xSeries

Windows est une marque de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java et toutes les marques incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

- | Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

---

## Dispositions

Les droits d'utilisation relatifs à ces publications sont soumis aux dispositions suivantes.

**Usage personnel :** Vous pouvez reproduire ces publications pour votre usage personnel, non commercial, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez distribuer, afficher ou publier tout ou partie de ces publications ou en faire des oeuvres dérivées sans le consentement exprès d'IBM.

**Usage commercial :** Vous pouvez reproduire, distribuer et afficher ces informations uniquement au sein de votre entreprise, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez reproduire, distribuer ou afficher tout ou partie de ces publications en dehors de votre entreprise, ou en faire des oeuvres dérivées, sans le consentement exprès d'IBM.

Excepté les droits d'utilisation expressément accordés dans ce document, aucun autre droit, licence ou autorisation, implicite ou explicite, n'est accordé pour ces publications ou autres informations, données, logiciels ou droits de propriété intellectuelle contenus dans ces publications.

IBM se réserve le droit de retirer les autorisations accordées ici si, à sa discrétion, l'utilisation des publications s'avère préjudiciable à ses intérêts ou que, selon son appréciation, les instructions susmentionnées n'ont pas été respectées.

Vous ne pouvez télécharger, exporter ou réexporter ces informations qu'en total accord avec toutes les lois et règlements applicables dans votre pays, y compris les lois et règlements américains relatifs à l'exportation.

IBM N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE SUR LE CONTENU DE CES PUBLICATIONS. LES PUBLICATIONS SONT LIVREES EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A LA COMMERCIALISATION ET EN CAS DE CONTREFAÇON ET DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.





**IBM**