



IBM® Sterling Connect:Express® Application Interface for Java

Commande batch d'administration
Release Notes

Version 1.4

Copyright

Cette édition concerne la version 1.4 du produit IBM® Sterling Connect:Express® Application Interface for Java.

Important

Avant d'utiliser le présent document, et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section « Remarques», à la page 11

Licensed Materials - Property of IBM

IBM® Sterling Connect:Express® Application Interface for Java

© Copyright IBM Corp. 2007, 2011. All Rights Reserved.

US Government Users Restricted Rights - Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp

Table des matières

LIVRAISON DU PRODUIT	1
MODIFICATIONS ET NOUVELLES FONCTIONNALITES DE STERLING CONNECT:EXPRESS COMMANDE BATCH D'ADMINISTRATION VERSION 1.4	1
V1.4.0	1
<i>Nouvelles fonctionnalités</i>	<i>1</i>
<i>Modifications.....</i>	<i>1</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>2</i>
HISTORIQUE DES EVOLUTIONS DEPUIS LA VERSION 1.2	3
VERSION 1.3	3
V1.3.6.....	3
<i>Modifications.....</i>	<i>3</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>3</i>
V1.3.5.....	3
<i>Modifications.....</i>	<i>3</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>5</i>
V1.3.4.....	5
<i>Modifications.....</i>	<i>5</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>5</i>
V1.3.3.....	5
<i>Modifications.....</i>	<i>5</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>6</i>
V1.3.2.....	6
<i>Modifications.....</i>	<i>6</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>6</i>
V1.3.1.....	7
<i>Modifications.....</i>	<i>7</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>7</i>
V1.3.0.....	7
<i>Corrections.....</i>	<i>7</i>
<i>Modifications.....</i>	<i>7</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>8</i>
VERSION 1.2	9
V1.2.1.....	9
<i>Corrections.....</i>	<i>9</i>
<i>Compatibilité</i>	<i>9</i>
REMARQUES	11

Livraison du produit

Le produit est distribué sur un CD-ROM incluant plusieurs composants, dont Sterling Connect:Express Application Interface for Java, *CXCMD_1.4.00.zip*. L'installation s'effectue à partir du CD-ROM. La procédure générale et détaillée de l'installation est décrite dans le manuel *Sterling Connect:Express Application Interface for java - Commande batch d'Administration*.

Procéder de la façon suivante pour installer l'utilitaire:

1. Lisez les informations de dernière minute et les notes d'installation de ce document: Release Notes.
2. Reporter vous au guide *Sterling Connect:Express Application Interface for java - Commande batch d'Administration* pour débiter la procédure d'installation.

Modifications et Nouvelles fonctionnalités de Sterling Connect:Express Commande Batch d'administration Version 1.4

V1.4.0

Nouvelles fonctionnalités

La table suivante donne la liste des nouvelles fonctionnalités.

Fonctionnalité	Description
Transfer	Requêtes de transfert de messages PeSIT (TypeOfRequest=M)
Eerp et EerpContext	Nouvelles composantes de soumission de requêtes EERP.

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
Session	Ajout de BaseWindowSize pour moniteurs Windows
Journal	Nouveaux champs SslReturnCode, SslUsed, AcknowledgedRequestNumber, SslControlDnProfile, SslClientAuthentication, RoutingCommandName, FtpExtensionProfile

Compatibilité

Composant	Version
Sterling Connect:Express for UNIX	>= V146
Sterling Connect:Express Microsoft Windows	>= V3.0.6

Historique des évolutions depuis la Version 1.2

Ce chapitre donne la liste des évolutions, rétroactivement, depuis la version 1.2.

Version 1.3

V1.3.6

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications :

Modification	Description
SslClientParameter SslServerParameter	Gestion des paramètres SSL clients et serveurs
Certificate	Caractéristiques des certificats X509
Toutes composantes	Prise en compte des caractères <, >, &, ' et " pour les sorties xml

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-109 pour tous les anciens composants >= V145 pour les paramètres SSL et les certificats
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.5.001 pour tous les anciens composants >= V3.0.6.001 pour les paramètres SSL et les certificats

V1.3.5

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications :

Modification	Description
File (Connect:Express for Microsoft Windows) Modes get, update et replace	Paramètre TypeOfNotification (Type de notification http) TypeOfFile = XF ou XV disponibles pour un moniteur Microsoft Windows
Transfer (Connect:Express for Microsoft Windows)	Paramètre TypeOfNotification (Type de notification http) (Connect:Express for Microsoft Windows)

Mode submit	<p>Les paramètres TransferSender (Pi61) et TransferReceiver (Pi62) admettent une taille maximum de 24 caractères au lieu de 8 caractères (Connect:Express for Microsoft Windows)</p> <p>Le paramètre Pi99Value (max 254 caractères) est disponible pour Connect:Express for UNIX. La documentation était incorrecte.</p> <p>Pi99Value peut contenir les caractères ',' et '='</p>
Journal (Connect:Express for Microsoft Windows)	Le paramètre TypeOfNotification est retourné
Mode get	
Partner (Connect:Express for Microsoft Windows)	Paramètres pour le contrôle du DN du partenaire distant (SSL/TCP):
Modes get, update and replace	RemoteClientSubjectDn, RemoteClientRootDn, RemoteServerSubjectDn, RemoteServerRootDn
Partner (Connect:Express for Microsoft Windows)	PartnerPassword et LocalPassword ont pour longueur maximum 8 au lieu de 16.
Journal (Connect:Express for Microsoft Windows)	FileOpenOption retourne 'N' à la place de 'C' (Nouveau fichier créé).
Configuration (Connect:Express for Microsoft Windows)	Retourne le nom du moniteur (clé: Dpcsid or DPCI).
Configuration (Connect:Express for Microsoft Windows)	La valeur retournée pour GMTOffset était incorrecte (Apmcli.dll)
Transfer (Connect:Express for Microsoft Windows)	LocalPassword a pour longueur maximum 8 au lieu 16. Il est maintenant encrypté.
File	RemotePhysicalName était converti à tort en majuscules.
Partner (Connect:Express for UNIX)	Protocol a des valeurs incorrectes.
Journal (get)	Ajout lors de l'affichage du résultat d'une valeur PrcMessage indiquant la signification du Prc.
Journal (get)	Changement de l'ordre des données du résultat afin d'afficher les données les plus importantes au début (Par exemple, TransferDirection)
Transfer (submit)	TransferOrigin et TransferDestination ne sont plus convertis en majuscules.
Transfer (process serveur tom_api sur UNIX)	RemotePhysicalName était mal renseigné
Transfer (processus serveur tom_api sur UNIX)	FileRecordLength n'était pas pris en compte par le moniteur sur AIX.
Activity (processus serveur tom_api sur UNIX)	Les transferts en « Hold » (Etat H) sont maintenant affichés par la commande activity mode list.
Activity et Journal (processus serveur tom_api sur UNIX)	Les commandes 'activity ou journal mode get' affichent maintenant correctement UserDataSent si le Pi99 a été saisi dans le champ REMOTE PHYSICAL NAME de STERM.
Journal (processus serveur tom_api sur UNIX)	Les valeurs TransferOrigin, TransferDestination, TransferSender et TransferDestination étaient incorrectes.

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-121 minimum
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.5.001

V1.3.4

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications apportées.

Composante	Description
Journal. (Mode get. Paramètres UserDataSent et UserDataReceived avec moniteur Connect:Express for Microsoft Windows)	Les valeurs des Pi99 émis et reçus (UserDataSent et UserDataReceived) n'étaient pas retournées pour un moniteur Connect:Express for Microsoft Windows.

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-109
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.4.003

V1.3.3

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications apportées.

Composante	Description
Journal. (Mode get. Paramètre Status)	Correction du problème suivant : La commande « journal status=E,mode=get » renvoie à tort : Invalid parameter.
Partner. Modes get, update et replace	Des paramètres SslparmId et SslUsed sont ajoutés pour des serveurs Connect:Express for Microsoft Windows de version >= 304.003.
File. Modes get, update et replace	TypeOfFile peut prendre les valeurs « T* », « B* » et « ** » pour un serveur Connect:Express for UNIX.

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-109
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.4.003

V1.3.2

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications apportées.

Composante	Description
Journal. Mode get. Paramètres MinimumDate et MaximumDate	<p>Invalid MinimumDate/MaximumDate était retourné par erreur alors que la date était valide.</p> <p>Note : Il est maintenant possible d'utiliser une date ayant le format « AAAA/MM/JJ » (équivalent à « AAAA/MM/JJ00:00:00 »).</p> <p>Note : Avec un serveur Connect:Express for UNIX, il est possible de ne renseigner qu'un seul des paramètres MinimumDate ou MaximumDate. Ce n'est pas le cas actuellement avec un serveur Connect:Express for Microsoft Windows. Ceci sera corrigé dans une version ultérieure de Connect:Express for Microsoft Windows.</p>
version. Mode get	Le numéro de version retourné dans le champ CxjaiVersion était incorrect..

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-109
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.3.002

V1.3.1

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications apportées.

Composante	Description
Journal. Mode get	Un champ complémentaire XlocalPhysicalName est retourné pour un moniteur UNIX. Il est équivalent au champ LocalPhysicalName, mais les valeurs des variables d'environnement y sont remplacées.
Journal. Mode get	Un champ complémentaire Sslparmlid est retourné pour un moniteur UNIX.

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-109
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.3.002

V1.3.0

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés.

Problème	Description
Mode replace (toutes composantes)	Dans certains cas de paramètres erronés, la commande replace indique une exécution correcte, alors que la composante n'a pas été remplacée. Correction : Si exception dans updateFields, exécuter_env.abort(« Error replacing component »+e.getMessage())

Modifications

La table suivante donne la liste des modifications apportées.

Problème	Description
Journal. Modes get et list	Ajout des paramètres Interval et Limit permettant de limiter le nombre d'éléments du journal retournés.
Statistics. Mode get	Ajout du paramètres Limit permettant de limiter le nombre d'éléments retournés.
Partner	Les valeurs de protocole admises en paramètre (D : PeSIT-D, E : PeSIT-E F : FTP, 3 : Etebac3, O Odette) étaient incorrectes. La liste des valeurs acceptées est corrigée de la façon suivante :

	Si UNIX : 1 : Etebac3, 2 : FTP, 3 : PeSIT
	Note : Sur UNIX, le niveau de version de protocole PeSIT (D ou E) est défini par le paramètre protocolVersion de la table de session.
	Si Microsoft Windows : D : PeSIT-D, E : PeSIT-E, 3 : Etebac3

Utilisation cxcmd par service GIS Modifications internes pour utilisation par les services GIS de Connect:Express

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX (tom_api)	>= V143-1 avec le patch 143-104 Le patch 143-104 corrige un problème important de transmission erronée de zéros binaires par le serveur
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.3.002

V1.2.1

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés.

Problème	Description
FtpStoreUniqueUsed	La commande cxcmd transfer mode=SUBMIT prend maintenant en compte le paramètre FtpStoreUniqueUsed.
Arrêt anormal du process tom_api d'un moniteur Connect:Express for UNIX	Le process serveur tom_api de Connect:Express for UNIX (Version antérieure à 143-1) se termine anormalement lorsqu'il reçoit une requête de transfert.
ExternalRequestNumber	La commande cxcmd journal mode=GET affiche maintenant le paramètre ExternalRequestNumber pour un moniteur Connect:Express for UNIX.
RemotePhysicalName	La commande cxcmd transfer mode=SUBMIT prend maintenant en compte le paramètre RemotePhysicalName pour un moniteur Connect::Express UNIX.

Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express for UNIX	>= V143-1 avec le patch 143-104 Le patch 143-104 corrige un problème important de transmission erronée de zéros binaires par le serveur
Connect:Express for Microsoft Windows	>= V3.0.3.002

Ce document 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. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Toute autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec ces produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

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

IBM EMEA Director of Licensing
IBM Europe Middle East Africa
Tour Descartes
92066 Paris La Défense Cedex 50
France

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

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales: LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE .IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS 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 des mises à jour. IBM peut modifier sans préavis les produits et logiciels décrits dans le 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, toute ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre les 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
J46A/G4
555 Bailey Avenue

San Jose, CA__95141-1003
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 de l'ICA, des Conditions Internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Toutes les mesures de performance rapportées dans ce document ont été effectuées dans des environnements particuliers. Pour cette raison, les résultats obtenus dans des environnements opérationnels peuvent varier significativement. Certaines mesures ont été prises sur des systèmes en développement, et il n'y a aucune garantie que les performances seraient les mêmes sur un système disponible sur le marché. De plus, certaines mesures peuvent être le résultat d'extrapolations. Les résultats réels peuvent être différents. Les lecteurs de ce document sont invités à vérifier la validité des informations par rapport à leur environnement spécifique.

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 pas confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant des produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute déclaration en rapport avec des projets futurs d'IBM est sujet à changement ou annulation sans préavis, et représente seulement des buts et des objectifs.

Les informations fournies par ce document sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits ne deviennent eux-mêmes disponibles. 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 seraient purement fortuites.

LICENCE COPYRIGHT:

Ce document fournit des exemples de programmes applicatifs en langage source, qui illustrent les techniques de programmation sur différentes plates formes opérationnelles. Vous pouvez copier, modifier et distribuer librement ces exemples de programmes sous n'importe quelle forme, dans le but de développer, utiliser, vendre ou distribuer des programmes d'application conformes aux interfaces de programmation applicatives de la plate forme pour laquelle l'exemple a été écrit. Ces exemples n'ont pas été testés entièrement, dans toutes les cas. Pour cette raison, IBM ne peut pas garantir ou supposer la fiabilité, l'efficacité ou le bon fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis « en l'état », sans aucune garantie. IBM ne sera pas responsable des dommages que pourrait occasionner votre utilisation de ces programmes.

Toute copie ou partie de ces exemples de programme, tout programme qui pourrait en issu, doit inclure le copyright qui suit :

© IBM 2010. Portions of this code are derived from IBM Corp. Sample Programs.
© Copyright IBM Corp. 2010.

Si vous visionnez une copie électronique de ce document, les photographies et illustrations en couleur peuvent ne pas être visibles.

Marques

IBM, le logo IBM, et ibm.com sont des marques ou des marques enregistrées de International Business Machines Corp., enregistrées dans de nombreuses juridictions dans le monde. Les noms des autres produits et services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres Sociétés. La liste des marques IBM est accessible sur le site Web à la page ["Copyright and trademark information"](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) de www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe, le logo Adobe, PostScript, et le logo PostScript logo sont des marques ou des marques enregistrées de Adobe Systems Incorporated aux Etats Unis, et/ou dans certains autres pays..

IT Infrastructure Library est une marque enregistrée de Central Computer and Telecommunications Agency qui fait partie de Office of Government Commerce.

Intel, le logo Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel Centrino, le logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, et Pentium sont des marques ou des marques enregistrées de Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats Unis, et dans certains autres pays.

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

Microsoft, Windows, Windows NT, et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats Unis, et/ou dans certains autres pays.

ITIL est une marque enregistrée et une marque communautaire enregistrée de Office of Government Commerce, et est enregistré par U.S. Patent and Trademark Office.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats Unis, et dans certains autres pays.

Java et toutes les marques et logos incluant java sont des marques ou des marques enregistrées d' Oracle et/ou de ses filiales.

Cell Broadband Engine est une marque de Sony Computer Entertainment, Inc. aux Etats Unis, et/ou dans certains autres pays, et est utilisée sous licence.

Linear Tape-Open, LTO, le logo LTO, Ultrium et le logo Ultrium sont des marques de HP, IBM Corp. et Quantum aux Etats Unis, et dans certains autres pays..

Connect:Express®, Connect Control Center®, Connect:Direct®, Connect:Enterprise, Gentran®, Gentran:Basic®, Gentran:Control®, Gentran:Director®, Gentran:Plus®, Gentran:Realtime®, Gentran:Server®, Gentran:Viewpoint®, Sterling Commerce™, Sterling Information Broker®, et Sterling Integrator® sont des marques ou des marques enregistrées de Sterling Commerce, Inc., an IBM Company.

Les autres noms de Société, produit et service peuvent appartenir à des tiers.

