



# **Connect:Express**

Interface Applicative Java  
Release notes

Version 1.3.6

**Sterling Commerce**  
An IBM Company



## **Connect:Express. Interface applicative java**

### **Release notes**

#### **Version 1.3.6**

#### **Première édition**

La présente documentation a pour objet d'aider les utilisateurs autorisés du système Connect:Express (ci-après le « Logiciel de Sterling Commerce »). Le Logiciel de Sterling Commerce, la documentation correspondante ainsi que les informations et le savoir-faire qu'il contient, sont la propriété de Sterling Commerce Inc. et sont confidentiels. Ils constituent des secrets commerciaux de cette dernière, de ses sociétés affiliées ou de ses/leurs concédants (ci-après dénommés collectivement « Sterling Commerce »). Ils ne peuvent pas être utilisés à des fins non autorisées ni divulgués à des tiers sans l'accord écrit préalable de Sterling Commerce. Le Logiciel de Sterling Commerce ainsi que les informations et le savoir-faire qu'il contient ont été fournis conformément à un contrat de licence qui inclut des interdictions et/ou des limitations quant à la copie, la modification et l'utilisation. La reproduction, en tout ou partie, si et lorsqu'elle est autorisée, devra inclure la présente notice d'information et la légende de copyright de Sterling Commerce Inc. Lorsqu'un Logiciel de Sterling Commerce ou un Logiciel Tiers est utilisé, reproduit ou divulgué par ou à une administration des Etats-Unis ou un cocontractant ou sous-traitant d'une telle administration, le Logiciel est assorti de DROITS LIMITES tels que définis au Titre 48 CFR 52.227-19 et est régi par les dispositions suivantes : Titre 48 CFR 2.101, 12.212, 52.227-19, 227-7201 à 227.7202-4, FAR 52.227-14 (g) (2) (6/87) et FAR 52.227-19 (c) (2) et (6/87), et le cas échéant, la licence habituelle de Sterling Commerce, tel que cela est décrit au Titre 48 CFR 227-7202-3 concernant les logiciels commerciaux et la documentation des logiciels commerciaux, y compris le DFAR 252-227-7013 (c) (1), 252.227-7015 (b) et (2), DFAR 252.227-7015 (b) (6/95), DFAR 227.7202-3 (a), selon le cas.

Le Logiciel de Sterling Commerce et la documentation correspondante sont concédés « EN L'ETAT » ou assortis d'une garantie limitée, telle que décrite dans le contrat de licence de Sterling Commerce. A l'exception des garanties limitées accordées, AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE N'EST CONCÉDÉE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER. La société Sterling Commerce concernée se réserve le droit de revoir cette publication périodiquement et d'effectuer des modifications quant à son contenu, sans obligation d'en informer qui que ce soit, personne physique ou personne morale.

Les références faites dans le présent manuel aux produits, logiciels ou services Sterling Commerce ne signifient pas que Sterling Commerce a l'intention de les commercialiser dans tous les pays dans lesquels elle a des activités.

Imprimé aux Etats-Unis.

Copyright © 2007. Sterling Commerce, Inc. Tous droits réservés.

Connect:Express est une marque déposée de Sterling Commerce. Les noms des Logiciels Tiers sont des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Tous (toutes) autres marques ou noms de produit sont des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

---

# Contenu

<b>CONTENU.....</b>	<b>2</b>
<b>VERSION 1.2.....</b>	<b>3</b>
V1.2.1.....	3
<i>Corrections.....</i>	<i>3</i>
<i>Compatibilité.....</i>	<i>3</i>
<b>VERSION 1.3.....</b>	<b>4</b>
V1.3.0.....	4
<i>Modifications.....</i>	<i>4</i>
<i>Compatibilité.....</i>	<i>4</i>
V1.3.1.....	4
<i>Modifications.....</i>	<i>4</i>
<i>Compatibilité.....</i>	<i>5</i>
V1.3.2.....	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>
V1.3.4.....	6
<i>Modifications.....</i>	<i>6</i>
<i>Compatibilité.....</i>	<i>6</i>
V1.3.5.....	6
<i>Modifications.....</i>	<i>6</i>
<i>Compatibilité.....</i>	<i>7</i>
V1.3.6.....	8
<i>Modifications.....</i>	<i>8</i>
<i>Compatibilité.....</i>	<i>8</i>

---

## Version 1.2

### V1.2.1

#### Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés.

Problème	Description
setFtpStoreUniqueUsed	La méthode setFtpStoreUniqueUsed de la classe CxTransferRequest était malencontreusement appelée setFtpSoreUniqueUsed.
Arrêt anormal du process tom_api d'un moniteur Connect:Express Unix	Le process serveur tom_api de Connect:Express Unix (Version antérieure à V143-1) se termine anormalement lorsqu'il reçoit une requête de transfert.
getExternalRequestNumber	La méthode getExternalRequestNumber de la classe CxJournal ne renvoyait pas de valeur.
setRemotePhysicalName	La méthode setRemotePhysicalName de la classe CxTransferRequest est maintenant autorisée pour un serveur Connect:Express Unix

#### Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express 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 Windows	>= V3.0.3.002

---

## Version 1.3

### V1.3.0

#### Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
Trace	Modification de la présentation des traces (80 caractères par ligne).
CXJournalFilter	Ajout des methodes getter : getFileName, getMinimumDate, getMaximumDate, getPartnerName, getRequestor, getStatus et getTransferDirection
CXPartner	<p>Modification de la méthode setProtocol : 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 :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>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.</p> <p>Si Windows : D : PeSIT-D, E : PeSIT-E, 3 : Etebac3</p> </div>

#### Compatibilité

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

### V1.3.1

#### Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
CXJournal	<p>Ajout d'une propriété XlocalPhysicalName équivalente à LocalPhysicalName, mais avec variables d'environnement substituées. (Méthode get XlocalPhysicalName).</p> <p>Ajout d'une propriété XlocalPhysicalNameOvf valorisée à true si la substitution des variables d'environnement dans XlocalPhysicalName dépasse 512 caractères.</p>

	(Méthode is XlocalPhysicalNameOvf).
CXServer	Ajout des methodes : String getEnvironmentValue(String name) et String replaceEnvironment(String str)

## Compatibilité

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

## V1.3.2

### Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
CXJournalFilter CXStatisticsFilter	setMinimumDate et setMaximumDate acceptent maintenant en paramètre des dates ayant le format « AAAA/MM/JJ » équivalent à « AAAA/MM/JJ00:00:00 ».
CXServer	Une nouvelle méthode statique getCxjaiVersion permet de retourner le numéro de version du JAI.

### Compatibilité

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

## V1.3.3

### Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
CXFile (Serveur Unix)	setTypeOfFile et getTypeOfFile : Le type de fichier peut prendre les valeurs T*, B* ou **.
CXPartner (Serveur Windows)	Les méthodes setSslParmId et getSslParmId peuvent maintenant être utilisées pour un serveur Connect:Express Windows de version >= 304.003  Ajout des méthodes isSslUsed et setSslUsed utilisables avec un moniteur Connect:Express Windows de version >= 304.003

## Compatibilité

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

## V1.3.4

### Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
CXJournal (Connect:Express Windows)	getUserDataSent et getUserDataReceived : Les valeurs des Pi99 émis et reçus n'étaient pas retournées pour un moniteur Connect:Express Windows.

### Compatibilité

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

## V1.3.5

### Modifications



La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
CXFile (Connect:Express Windows)	Ajout setTypeOfNotification et getTypeOfNotification : Type de notification http ('0' à '7')  TypeOfFile = XF ou XV disponibles pour un moniteur Windows
CXTransferRequest (Connect:Express Windows)	Ajout setTypeOfNotification et getTypeOfNotification : Type de notification http ('0' à '7')  setTransferSender (Pi61) et setTransferReceiver (Pi62) admettent une taille max du paramètre de 24 caractères au lieu de 8 caractères
CXJournal (Connect:Express Windows)	Ajout getTypeOfNotification
CXPartner (Connect:Express Windows)	Ajout setRemoteClientSubjectDn, setRemoteClientRootDn, setRemoteServerSubjectDn, setRemoteServerRootDn, getRemoteClientSubjectDn, getRemoteClientRootDn, getRemoteServerSubjectDn, getRemoteServerRootDn
CxPartner (Connect:Express Windows)	PartnerPassword et LocalPassword ont pour longueur maximum 8 au lieu de 16.
CxJournal (Connect:Express Windows)	FileOpenOption retourne 'N' à la place de 'C' (Nouveau fichier créé).
CxServerConfig (Connect:Express Windows)	Retourne le nom du moniteur (clé: Dpccid or DPCI).
CxServer (Connect:Express Windows)	La valeur retournée par getGmtOffset était incorrecte (Apmcli.dll).
CxTransferRequest (Connect:Express Windows)	LocalPassword a pour longueur maximum 8 au lieu 16. Il est maintenant encrypté.
CxJournal	getProtocol retourne une valeur incorrecte
CxJournal	getTypeOfFile retourne par erreur un char (1 seul caractère). Maintenant <b>la signature a été changée en String getTypeOfFile()</b> au lieu de <b>char getTypeOfFile()</b> et l'appel retourne une String de 2 caractères.  ATTENTION : Les anciennes applications utilisant CXJAI.jar doivent être recompilées, à cause du changement de signature.
CxTransferRequest	Pour un serveur Windows, si l'on indique Pi99Offset et Pi99Value seulement, le Pi99 est bien pris en compte. Mais si l'on indique Pi99Offset, Pi99Length et Pi99Value, le Pi99 n'était pas pris en compte alors qu'il le devrait.

## Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express Unix	>= V143-1 avec le patch 143-109
Connect:Express Windows	>= V3.0.5.001
Applications	Les anciennes applications utilisant CXJAI.jar doivent être recompilées

## V1.3.6

### Modifications

La table suivante donne la liste des modifications.

Modification	Description
CxSslParameterClient, CxSslParameterServer	Gestion des paramètres des clients et des serveurs SSL
CxCertificate, CxCertificateFilter, CxCertificateListElement	Caractéristiques des certificats X509

### Compatibilité

Composant	Version
Connect:Express Unix	>= V143-1 avec le patch 143-109 pour tous les anciens composants
	>= V145 pour les paramètres SSL et les certificats
Connect:Express Windows	>= V3.0.5.001 pour tous les anciens composants
	>= V3.0.6.001 pour les paramètres SSL et les certificats
Applications	CXJAI.jar est compatible avec les anciennes applications