



Connect:Express® Windows

Release Notes

Version 3.0.6.002

Sterling Commerce
An IBM Company

Connect:Express Windows Release Notes

Version 3.0.6.002 Troisième 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 CONCEDEE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE ET DE CONVENANCE A 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 © 2004-2010. 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

CONTENU	3
VERSION 3.0.1	4
V3.0.1.005	4
<i>Corrections</i>	4
<i>Installation du moniteur et des options</i>	5
<i>Utilitaire Windows de création de batchs (Utlreq.exe)</i>	5
<i>Commande de requête (Tomreq.exe)</i>	6
V3.0.1.006	6
<i>Corrections</i>	6
<i>Sélection multiple dans les listes de Notification et Suivi</i>	6
<i>Ajout du paramètre /N pour les commandes</i>	7
V3.0.1.007	7
V3.0.1.008	7
VERSION 3.0.2	7
<i>Champs utilisateurs Pi37 et Pi99</i>	7
<i>Paramètres des commandes de transfert</i>	7
<i>Autres ajouts</i>	8
V3.0.2.002	8
<i>Mots de passe PeSIT</i>	8
<i>Problème interface utilisateur</i>	8
V3.0.2.003	8
<i>Fichiers textes UNIX</i>	8
<i>Format annoncé par le partenaire émetteur</i>	8
V3.0.2.004	8
<i>Pi13. Identifiant de transfert</i>	8
<i>Tomreq. Modification du help</i>	9
VERSION 3.0.3	9
V3.0.3.001	9
<i>Corrections</i>	9
<i>Modification du journal</i>	9
<i>Statistiques</i>	10
V3.0.3.002	10
<i>Corrections</i>	10
V3.0.3.003	10
<i>Corrections</i>	10
VERSION 3.0.4	11
V3.0.4.001	11
V3.0.4.002	11
V3.0.4.003	11
V3.0.4.004	12
VERSION 3.0.5	13
V3.0.5.001	13
VERSION 3.0.6	15
V3.0.6.001	15
V3.0.6.002	16

Version 3.0.1

V3.0.1.005

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés dans Connect :Express V3.0.1.005.

Problème	Description
Espaces dans les noms de répertoires et les noms de fichiers	<p>Correction de problèmes concernant la présence d'espaces dans les noms de répertoires et les noms de fichiers :</p> <p>Répertoire d'installation (Par exemple C:\Program Files\cxv301)</p> <p>Fichiers transférés</p> <p>Commandes de début, de fin et d'erreur de transfert.</p> <p>Dans l'interface utilisateur (Répertoire «Fichiers», Page «Commandes»), si on veut utiliser une commande dont le chemin d'accès contient des espaces, il faut placer ce dernier à l'intérieur de doubles apostrophes (""). Si on utilise le bouton parcourir... , le programme ajoute celles-ci automatiquement.</p>
Non exécution de commandes de transfert sous Windows 95 et 98.	<p>Correction de problèmes concernant la non exécution des commandes sous Windows 95 et 98.</p> <p>Les commandes d'erreur, de début et de fin de transfert sont indiquées dans l'interface utilisateur dans la page «Commandes» de la définition d'un Fichier symbolique.</p> <p>Sous Windows 95 et Windows 98, la commande indiquée peut maintenant être précédée de l'un des paramètres suivants:</p> <p>/C, indique que la fenêtre d'exécution est fermée automatiquement après l'exécution de la commande.</p> <p>/K, indique que la fenêtre d'exécution est conservée et doit être fermée manuellement.</p> <p>Contrairement à Windows NT, les paramètres /K et /C ne sont pas obligatoires. Si aucun de ces paramètres n'est indiqué, la fenêtre d'exécution est fermée automatiquement. /K peut être utilisé à des fins de débogage.</p> <p>Par ailleurs, le fichier de commande ne doit pas contenir la commande DOS exit. Si néanmoins, dans le code du fichier batch, il y a besoin de sortir prématurément du fichier, coder un goto end et placer une étiquette :end sur la dernière ligne.</p>

Nom utilisateur et requêtes étendues	Lors de la saisie d'une requête étendue avec l'interface d'administration, le champ «Nom de l'utilisateur» saisi dans la page «Libre service» n'était pas transmis au moniteur.
Utilisation de caractères spéciaux (tels que £) dans les fichiers batch de demande de transfert	<p data-bbox="603 349 1366 400">Problème de la transmission du caractère livre (£) dans le paramètre label d'une demande de transfert batch.</p> <p data-bbox="603 434 1401 528">Plus généralement, l'utilisation dans les paramètres de la commande de requête de transfert Tomreq.exe de caractères ne correspondant pas à des caractères ASCII de valeur hexadécimale comprise entre 0x20 et 0x7F pose problème. Tomreq.exe a été modifié afin de fonctionner de la façon suivante :</p> <p data-bbox="603 562 1385 636">Les caractères pouvant être utilisés pour les paramètres de Tomreq.exe sont ceux pouvant être affichés dans une fenêtre DOS avec le code page OEM 850 (installé de base avec Windows dans la plupart des pays d'Europe de l'ouest).</p> <p data-bbox="603 669 1394 721">Ils sont convertis dans le code page 1252 (c'est à dire Latin 1 / ANSI / ISO 8859-1) par Tomreq.exe avant d'être transmis au moniteur.</p> <p data-bbox="603 754 727 779">Remarques :</p> <p data-bbox="603 813 1401 864">Les caractères ASCII (0x20 à 0x7F) ont la même représentation graphique dans les codes page 850 et 1252 (ANSI).</p> <p data-bbox="603 898 1401 954">Les valeurs hexadécimales transmises par le moniteur dans le cadre du protocole PeSIT pour les caractères saisis dans les paramètres de Tomreq.exe sont celles de la table ANSI.</p>

Installation du moniteur et des options

Remplacement du lancement de la commande ATTRIB dans une fenêtre DOS pour modifier l'attribut «Lecture seule» des fichiers copiés depuis le CD d'installation par l'appel à la fonction WIN32 SetFileAttributes.

Utilitaire Windows de création de batchs (Utlreq.exe)

Deux pages (identiques à celles déjà existantes dans l'interface d'administration) ont été ajoutées. La première correspond à la saisie des paramètres de «Libre service», la deuxième à la saisie des PI 3,4,61 et 62 du protocole PeSIT.

Commande de requête (Tomreq.exe)

Tomreq.exe admet 8 nouveaux paramètres (/1 à /8) pour les requêtes étendues. Ces paramètres sont listés dans la table suivante.

Paramètre	Description
/1	Ad-hoc: Nom d'utilisateur pour contrôle d'accès fichier distant
/2	Ad-hoc: Mot de passe pour contrôle d'accès fichier distant
/3	Ad-hoc: Nom physique distant dans la syntaxe de la machine distante
/4	Ad-hoc: Nom physique local que l'on veut indiquer au partenaire
/5	Extension: Origine (PeSIT Pi3)
/6	Extension: Destination (PeSIT Pi4)
/7	Extension: Emetteur (PeSIT E Pi61)
/8	Extension: Récepteur (PeSIT E Pi62)

V3.0.1.006

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés dans Connect:Express V3.0.1.006.

Problème	Description
Concurrence d'accès aux fichiers points de contrôle et journal	Correction de problèmes de concurrence d'accès aux fichiers CTREE, générant des codes TRC 7003 à 701C pour le fichier point de contrôle et 7103 à 711C pour le fichier journal. (Tom.exe)
Interface utilisateur en cas de déconnexion réseau	Amélioration de la reconnexion de l'interface utilisateur au moniteur en cas de time-out réseau. (iu_tom.exe)
Affichage des différentes fenêtres dans l'interface utilisateur	Affichage correct des différentes fenêtres d'administration et de paramétrage à partir de la rubrique « Fenêtre » du menu. (iu_tom.exe)
Affichage complet des listes des messages et du journal dans l'interface utilisateur	Les listes « Messages » et « Journal » n'étaient pas affichées entièrement en fonction des critères de sélection. (iu_tom.exe)
Saisie du label pour les requêtes étendues	Le label saisi pour une requête étendue n'était pas pris en compte par l'interface utilisateur. (iu_tom.exe)
Longueur de commandes de transfert sous Windows95/98	Dans certains cas (commandes trop longues), les commandes de début, fin et erreur de transfert n'étaient pas exécutées sous Windows95/98. (tom.exe)

Sélection multiple dans les listes de Notification et Suivi.

Dans l'interface utilisateur, il est maintenant possible de faire des sélections multiples dans la listes des notifications et la liste des transferts en cours, pour par exemple supprimer plusieurs notifications ou annuler plusieurs transferts en une seule fois en utilisant les touches Ctrl et Shift. (tom.exe)

Ajout du paramètre /N pour les commandes

Un paramètre /N a été ajouté dans la définition des commandes batch des Fichiers Symboliques (interface utilisateur) ainsi que dans la définition des commandes batch à exécuter sur réception d'une notification (Paramètres du service de réception des notifications).

Ce paramètre permet d'exécuter la commande batch sans qu'aucune fenêtre console ne soit ouverte. Ce paramètre est valide sur Windows NT, Windows 2000 et Windows XP. Il ne l'est pas sur Windows 95 et Windows 98. (iu_tom.exe, tom.exe, cenotcfg.exe, cenotmon.exe)

V3.0.1.007

Le dernier numéro de requête de transfert attribué par le moniteur n'est plus enregistré dans le fichier tomnt.ini mais dans le fichier reqno.dat. (correction de problèmes de concurrence d'accès produisant le TRC=7208). De même, le dernier numéro de connexion client est enregistré dans le fichier clino.dat.(Tom.exe)

V3.0.1.008

La table suivante donne la liste des modifications apportées dans Connect:Express V3.0.1.008.

Modifications	Description
Transfert de fichiers situés sur un disque NOVELL	Il était impossible d'envoyer ou de recevoir un fichier situé sur un disque NOVELL. (Tom.exe)
Ajout du paramètre /N pour les commandes de réception des notifications	Un paramètre /N a été ajouté dans la définition des commandes batch de l'utilitaire de réception des notifications. Ce paramètre permet d'exécuter la commande batch sans qu'aucune fenêtre console ne soit ouverte. (tom_notify.exe)

Version 3.0.2

Champs utilisateurs Pi37 et Pi99

L'utilisation des Pi 37 et 99 du protocole PeSIT a été étendue et de nouveaux mots-clé ont été ajoutés pour ces champs. Il est maintenant possible d'utiliser ces champs utilisateurs PeSIT avec des partenaires non-Connect:Express, et les informations transportées dans ces champs peuvent maintenant être comprises par n'importe quel utilisateur PeSIT. Pour utiliser cette nouvelle fonctionnalité, il faut désigner le partenaire comme « non-Connect:Express » dans sa définition.

Paramètres des commandes de transfert

Il est aussi possible d'utiliser de nouveaux paramètres pour les commandes de transfert. Ces nouveaux paramètres sont des mots-clé à placer après le nom complet du fichier de commande. Voir *Annexe A* du *Guide des champs utilisateurs PeSIT* pour plus d'information.

Autres ajouts

Cette version inclut en outre un changement de nom, un répertoire d'installation par défaut différent et la correction d'une erreur concernant les caractéristiques des fichiers transférés.

- Le nom du service Windows NT « Connect:Express v3.0.1 » est changé en « Connect:Express ». Le nom du service « Connect:Express Notify v3.0.1 » est changé en « Connect:Express Notify »
- Le répertoire d'installation par défaut est changé de C:\CXV301 en C:\CEExpress. Il est possible de conserver l'ancien nom de répertoire en cas de mise à jour d'une version antérieure.
- Une erreur concernant les caractéristiques des fichiers transférés qui se produisait en V3.0.1.008 a été corrigée.

V3.0.2.002

Mots de passe PeSIT

Les mot de passe local et distant ne sont plus obligatoires dans la définition d'un partenaire. Si le mot de passe local n'est pas renseigné, le mot de passe envoyé dans le message de pré-connexion (en PeSIT D et E) est mis à espaces EBCDIC et le pi 5 n'est pas inséré dans la fpdu Connect (en PeSIT E). Si le mot de passe distant n'est pas renseigné, aucun contrôle n'est fait sur le mot de passe présenté par le partenaire distant..

Problème interface utilisateur

Lorsque le nom de moniteur défini dans l'interface utilisateur avait une longueur de 8 caractères, il était impossible de se reconnecter au moniteur après time-out sans avoir à entrer à nouveau le nom d'utilisateur et son mot de passe (message APIRC=007, TCPIPRC=2746).

V3.0.2.003

Fichiers textes UNIX

Le transfert des fichiers au format texte UNIX est possible.

Format annoncé par le partenaire émetteur

PeSIT : Si l'on déclare une taille d'article à 0 dans la définition d'un fichier symbolique en réception, c'est le format (fixe/variable) et la longueur annoncés par le partenaire émetteur qui sont prises en compte.

V3.0.2.004

Pi13. Identifiant de transfert

L'identifiant de transfert était précédemment codé à partir des 5 derniers chiffres du n° de requête. Deux requêtes émises vers le même partenaire à des jours différents peuvent avoir les mêmes 5 derniers chiffres. Ces requêtes avaient donc le même valeur de pi13. Ceci posait un problème au partenaire en cas de reprise.

La constitution du pi13 est changée. Il est formé maintenant à partir d'un n° séquentiel indépendant du n° de requête, incrémenté par Connect:Express à chaque requête en émission. La valeur maximale de ce compteur est 0xFFFFFFFF.

Donc deux requêtes en émission ne peuvent maintenant avoir le même pi13 qu'après 0xFFFFFFFF transferts intermédiaires.

Tomreq. Modification du help

Modification de l'affichage de Tomreq / ?

/3 : Libre service : nom d'origine (proposé au distant)

/4 : Libre service : nom distant (imposé au distant)

Au lieu de

/3 : Libre service : nom physique distant dans la syntaxe de la machine distante

/4 : Libre service : nom physique local que l'on veut indiquer au partenaire

Version 3.0.3

V3.0.3.001

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés dans Connect:Express V3.0. 3.001.

Problème	Description
Interface utilisateur – Requêtes de transfert.	Lors de la création d'une requête de transfert, la liste des partenaires (émetteurs ou récepteurs) était limitée à 100 partenaires. Ce nombre de partenaires est porté à 500 (iu_tom.exe).
Interface utilisateur – Ouverture de la fenêtre de paramétrage.	Dans l'arborescence de gauche de l'interface utilisateur, après sélection d'un moniteur, un click droit sur la rubrique paramétrage de ce moniteur permet d'afficher un sous menu indiquant une rubrique « paramétrer ... ». L'activation de cette rubrique se terminait par une erreur. Elle permet maintenant d'ouvrir effectivement une fenêtre de paramétrage. (iu_tom.exe)
Interface utilisateur – Utilisation avec Activity Manager	La consultation du paramétrage du moniteur est maintenant possible avec Activity Manager. (iu_tom.exe)

Modification du journal.

Les champs pi99 émis et reçus ont été ajoutés au journal. La taille de l'enregistrement du fichier journal a été agrandie. Les 2 champs ajoutés sont maintenant consultables avec l'interface graphique.

ATTENTION : Lors de la mise à jour d'une version antérieure de Connect:Express avec la présente version, le fichier journal est automatiquement entièrement réinitialisé au premier lancement du moniteur. Les enregistrements présents dans le journal antérieurement à la mise à jour sont donc perdus même en

cas de redémarrage à chaud du moniteur.

Statistiques.

Il est possible d'enregistrer dans un fichier de statistiques, les différentes étapes du déroulement des transferts. La consultation des statistiques peut se faire à distance par une application utilisant l'API java de Connect:Express. Pour plus d'informations, consulter la documentation de l'API java CXJAI.

L'activation des statistiques se fait à l'aide de la boîte de dialogue « Paramétrage/Fichiers » de l'interface utilisateur. Les statistiques sont purgées automatiquement en fonction du nombre de jours indiqué.

Note : Le fichier des statistiques peut, lorsque le nombre de transferts journaliers est important utiliser une place disque conséquente.

V3.0.3.002

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés dans Connect:Express V3.0.3.002.

Problème	Description
Interface utilisateur – Visualisation de l'état du service.	Dans le cas où le moniteur est configuré pour être démarré en service, fin anormale de l'interface graphique, lors de la consultation de l'état du service dans Administration / Paramètres / Moniteur /Service ou Paramétrage / Service (iu_tom.exe).
Moniteur – Non création des fichiers statistiques.	Les fichiers statistiques ne sont pas créés au démarrage du moniteur. (Tom.exe)
Interface utilisateur – Boîte de dialogue « fichiers ».	Langages Néerlandais, Allemand, Italien et Portugais : Mise à jour des libellés et de l'aide.
Demande de réception en mode normal.	Suite à une modification en 3.0.2.004 concernant l'identifiant de transfert, les demandes de réception en mode normales ne fonctionnaient plus. Corrigé avec le
Patch 100	Correction : Tom.exe

V3.0.3.003

Corrections

La table suivante donne la liste des problèmes corrigés dans Connect:Express V3.0. 3.003.

Problème	Description
Interface Utilisateur	Le nombre maximum de partenaires et de fichiers symboliques pouvant être créés ou affichés par l'interface est maintenant de 3600.

Version 3.0.4

V3.0.4.001

Version beta avec l'option SSL.

V3.0.4.002

Version avec l'option SSL (Voir Documentation).

V3.0.4.003

La table suivante donne la liste des modifications apportées dans Connect:Express V3.0.4.003.

Modifications	Description
Champs SslUsed et SslparmlD de la description d'un partenaire accessibles à CXJAI	Modification du serveur d'api afin de rendre accessibles les champs SslUsed et SslparmlD d'un partenaire à l'api java CXJAI (Tom.exe)
Patch 101 (2008/01/15)	
Champs SSLUSED et SSLPARM d'un partenaire (Interface graphique et Api C)	Les champs SSLUSED et SSLPARM sont incorrectement mis à jour dans le fichier tomnt.ini dans le cas où le partenaire n'est pas un partenaire SSL (SSLUSED=0).
Patch 102	Ceci provoque une erreur de transfert pour des partenaires non SSL créés par l'interface graphique en V304. Ce problème n'a pas lieu pour des partenaires SSL ou des partenaires non-SSL créés en V303 et non mis à jour en V304. Correction : Apmcli.dll, ApiCxV3.dll
Patch 100	Voir versions précédentes
Retries infinis pour certains transferts en erreur	Le compteur de retries reste nul.
Patch 104	Correction : Tom.exe

V3.0.4.004

La table suivante donne la liste des modifications apportées dans Connect:Express V3.0.4.004.

Modifications	Description
TomreqWC (Wild Cards)	Dans le cas d'une requête de transfert générique (ensemble des fichiers d'un répertoire dont le nom correspond à un motif donné), Tomreq est limité au dépôt de 100 requêtes. Un nouvel exécutable TomreqWC.exe permet de soumettre un nombre non limitatif de requêtes génériques. Celui-ci admet les mêmes paramètres que Tomreq. Il doit pouvoir accéder directement au répertoire contenant les fichiers considérés et ne peut donc pas fonctionner en mode client-serveur.
Transmission du nom simple de fichier au partenaire distant dans le label	Lors du dépôt d'une requête de transfert, le label (Pi37) peut contenir le mot-clé &8.3. Ce paramètre est substitué automatiquement par le nom simple du fichier physique, qui est ainsi transmis au partenaire distant. Le Pi37 étant limité à 80 caractères, le nom simple doit faire au plus 80 caractères.
Transmission du nom simple de fichier au partenaire distant dans le Pi99 si le partenaire n'est pas un moniteur Connect:Express	Lors du dépôt d'une requête de transfert, si le type de partenaire n'est pas moniteur Connect:Express (voir définition d'un partenaire), la valorisation du champ Pi99 à &8.3 avec un offset 0, permet de transmettre automatiquement le nom simple du fichier dans le Pi99 au partenaire distant. La longueur du nom simple est limitée par la taille maximum du nom physique de fichier (path) qui est de 127.
API Requête de transfert. Flag Notify Patch 103	Problème d'un programme utilisant l'api C (ApiCxV3.dll) et ne renseignant pas (correctement) le flag notify qui doit prendre l'une des valeurs : O,N ou espace dans ApiCxNetSubmitReq. Dans ce cas le moniteur tente d'envoyer une notification alors qu'aucune notification n'est demandée. La modification est la suivante : Si Notify n'est pas égal à 'O', pas de notification. Modification : Apmcli.dll

Version 3.0.5

V3.0.5.001

La table suivante donne la liste des modifications apportées dans Connect:Express V3.0.5.001 :

Modifications	Description
Notifications http vers GIS	Cette composante est fournie sur le CD d'installation des services GIS de Connect:Express. Elle fait l'objet d'une installation spécifique sur un moniteur V3.0.5.001 déjà installé
Requête étendue de transfert (iu_tom, tomreq)	La taille maximum des champs Emetteur (Pi61) et Récepteur (Pi62) de la requête étendue en PeSIT-E est portée de 8 caractères à 24 caractères. Les tailles des paramètres correspondants (/7 et /8) de tomreq sont également modifiées.
Journal (iu_tom)	Les valeurs des Pi 61 et 62 sont affichées dans l'interface graphique.
&PI61 et &PI62	Nouveaux paramètres des commandes de début et fin de transfert (PeSIT-E): &PI61 et &PI62
Noms physiques de fichiers (iu_tom, tomreq)	La conversion en majuscules du nom physique de fichier est supprimée.
Enchaînement de transferts sur une même connexion réseau	Corrections concernant l'enchaînement de plusieurs transferts sur une même connexion réseau avec un partenaire en PeSIT, PeSIT sur SSL et Etebac3.
SSL/TCP : Contrôle du DN du partenaire distant	Pour les transferts SSL, contrôle du DN contenu dans le certificat présenté par le partenaire distant.
Carte paramètre Etebac3 (Tom.exe)	Problème de conversion Ascii -> Ebcddic de la carte paramètre: Seuls les caractères ascii A-Z et 0-9 étaient convertis en leur équivalent Ebcddic. Les autres caractères (par exemple *) étaient convertis en 0x40. Tous les caractères sont maintenant convertis. La table de transcodage est une table interne similaire à TOMNT.ASC d'origine.
Fichiers format texte variable Enregistrements de longueur nulle (apmdll.dll)	En PeSIT, le transfert des enregistrements de longueur nulle (0x0D0x0A) est pris en compte pour les fichiers de format « Texte Variable », par transmission d'articles de longueur nulle dans les FPDU data. Auparavant, ces enregistrements étaient ignorés. Compatibilité avec les moniteurs distants : Incompatible si compression, avec un moniteur distant Connect:Express Windows en version < V305.001 . (Ne pas utiliser la compression dans ce cas ou mettre à jour le moniteur distant). Incompatible si compression, avec un moniteur distant Connect:Express Unix en version <= V143-119 . (Ne pas utiliser la compression dans ce cas). Connect:Express OS390 : OK CFT : OK

Interface graphique et Apis	Dans certains cas d'erreur sur un transfert, le protocole est affiché incorrectement dans le journal Correction : Tom.exe
Interface graphique	Requête étendue – Origine (Pi3) et Destination (Pi4) acceptent des minuscules. Modification : iu_tom.exe
Table de reprise Prc PeSIT	Ajout de la table config\PesitPrcRetry.txt permettant de filtrer les reprises de transfert en PeSIT en fonction de valeurs choisies du PRC. (Voir Guide Utilisateur). Modification : Tom.exe
installation	En cas de mise à jour, le programme d'installation réinitialise le fichier CeNotMon.ini des paramètres du service de réception des notifications même si l'on a demandé de ne pas réinitialiser ce fichier. Correction : install.exe
Interface graphique (Patch P105 2008/12/08)	Problème de liste lorsque le nombre de fichiers symboliques est important. Correction : ApiCxV3.dll
Interface graphique (Patch P106 2009/06/03)	Le champ de saisie du mot de passe n'est pas accessible lors de la création d'un client. Correction : iu_tomfr.dll

Version 3.0.6

V3.0.6.001

La table suivante donne la liste des modifications apportées dans Connect:Express V3.0.6.001 :

Modifications	Description
Nouvelle clé d'autorisation logicielle	Nouveau format de clé d'autorisation logiciel pour le moniteur et les applications. La clé n'est plus obtenue depuis les fichiers tomnt.ini et iutom.ini, mais depuis un fichier license.key fourni par Sterling Commerce et placé dans le répertoire de l'exécutable. Les clés ayant l'ancien format restent compatibles.
Définition de client et serveur SSL	Ajout d'une option permettant d'inclure 2 octets de longueur avant les données non cryptées pour les clients et les serveurs SSL. Ceci peut être utilisé pour des passerelles effectuant des conversions de session PeSIT/SSL ↔ PeSIT sans SSL.
Problème paramètre /L dans Tomreq et TomreqWC	Le paramètre /L n'était pas pris en compte pour les requêtes etebac3. Ce paramètre indique une demande de notification HTTP. Par ailleurs la valeur /L:7 n'était pas autorisée dans tous les cas.
Api certificats X509	Partie serveur de l'API d'affichage de certificats X509
NUMBER-SERVERS (Patch P107)	La valeur maximum de NUMBER-SERVERS de la clé d'autorisation est changée de 50 à 255
Pesit preconnect (Patch P108)	Une preconnect de 26 caractères de long est acceptée pour compatibilité avec de vieilles versions de CFT
Etebac3 erreur longueur d'enregistrement (TRC 3002) (Patch P109)	La présence de FF (Ebc6C6) suivi d'espaces à l'intérieur d'un enregistrement cause une erreur de longueur d'enregistrement invalide

V3.0.6.002

La table suivante donne la liste des modifications apportées dans Connect:Express V3.0.6.002 :

Modifications	Description
Amélioration des performances en écriture	Les accès en écriture ont été modifiés et les performances sont nettement améliorées.
Paramètres de session	<p>Les valeurs maximales de la taille de message et de la taille de synchronisation passent respectivement de 4094 octets à 9999 octets et de 32 kilo octets à 99 kilo octets. La taille de synchronisation peut être nulle. Cette modification complète l'amélioration des performances.</p> <p>La fenêtre de synchronisation est fixée en interne à 4. Cette valeur est négociée avec le partenaire, qui peut la baisser (de 0 à 3) ou l'adopter (s'il paramètre de son côté entre 4 et 16).</p> <p>Une démarrage à froid est nécessaire, dans tomnt.ini <code>TYPE DE DEMARRAGE=C</code></p> <p>Les valeurs par défaut du fichier tomnt.ini deviennent :</p> <pre>PeSIT session (TCP/IP)=4096,64,* ,N,0</pre>