



IBM® Sterling Connect:Express® UNIX for SWIFTNet

Localisation des fichiers de travail

Version 5.3

Copyright

Cette édition concerne la version 5.3 du produit IBM® Sterling Connect:Express® UNIX for SwiftNet.

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® UNIX for SwiftNet

© Copyright IBM Corp. 2003, 2011. All Rights Reserved.

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

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|----------|
| TABLE DES MATIERES | I |
| INTRODUCTION | 1 |
| PUT SORTANT | 3 |
| GET SORTANT | 4 |
| PUT ENTRANT | 5 |
| GET ENTRANT SANS TRANSFERT DEPUIS LE BACK OFFICE..... | 7 |
| GET ENTRANT AVEC TRANSFERT DEPUIS LE BACK OFFICE..... | 8 |
| REMARQUES | 11 |

Introduction

Les tableaux ci-dessous permettent de visualiser la durée de vie des fichiers temporaires utilisés par Sterling Connect:Express for SWIFTNet en fonction des différentes étapes de traitement.

Un nom de fichier barré correspond à la suppression de ce fichier (par exemple ~~put_04800018.tmp~~). Les requêtes Sterling Connect:Express sont indiquées par 04800018 et 04800019 à titre d'exemple. Elles sont présentes dans le fichier RENC des encours de Sterling Connect:Express. Une requête barrée correspond à la purge de cette requête du fichier RENC (par exemple ~~04800018~~).

Put sortant

Le fichier reçu du back office (put_04800018.tmp) par la requête Connect :Express n° 04800018 est émis sur le réseau SWIFTNet. Le back office reçoit un acquittement positif ou négatif (04800018.put.ack ou 04800018.put.nak) par la requête Sterling Connect:Express 0480019.

| PUT SORTANT | Etape | \$TOM_DIR/ in | \$TOM_DIR/ out | \$TOM_DIR/ exit | \$SAG_XML | RENC : Requêtes C:X |
|---------------------|---|---|-------------------|------------------------|---|---------------------------|
| | Réception fichier venant du Back Office par C:X. Exécution commande de fin de transfert SWIFTPUT | put_04800018.tmp | | | | 04800018 |
| SWIFTPUT | | | | | | |
| | Purge requête C:X | put_04800018.tmp | | | | 04800018 |
| | Création fichier paramètre xml | put_04800018.tmp | | | 04800018.put | |
| | Compression | put_04800018.tmp put_04800018.tmp.infozip put_04800018.tmp.gz put_04800018.tmp.Z | | | | |
| | Fin compression OK | put_04800018.tmp.infozip put_04800018.tmp.gz put_04800018.tmp.Z put_04800018.tmp | | | 04800018.put | |
| | Appel ft-put | put_04800018.tmp | | <pid>.tmp ¹ | 04800018.put | |
| Retour Ft-put OK | | | | | | |
| | Suppression fichier émis | put_04800018.tmp | | <pid>.tmp | 04800018.put | |
| | Envoi fichier ACK au Back Office | | 04800018.put.ack | | 04800018.put | 0480019 |
| Retour Ft-put KO | | | | | | |
| | Suppression fichier non émis | put_04800018.tmp | | <pid>.tmp | SNLxx...xC.err ² 04800018.put | |
| | Envoi fichier NAK au Back Office | | 04800018.put.nak | | SNLxx...xC.err 04800018.put | 0480019 |
| CLEARACK | | | | | | |
| | Suppression fichier ACK et purge requête C:X | | 04800018.put.ack | | | 0480019 |
| CLEARNAK | | | | | | |
| | Suppression fichier NAK et purge requête C:X | | 04800018.put.nak | | SNLxx...xC.err | 0480019 |

¹ <pid> est l'identificateur du processus SWIFTPUT en cours d'exécution.

² SNLxx...xC est la référence de transfert SNL en mode client attribuée par la SAG

Get sortant

| GET SORTANT | Etape | \$TOM_DIR/ in | \$TOM_DIR/ out | \$TOM_DIR/ exit | \$SAG_XML | RENC : Requêtes C:X |
|---------------------|---|-------------------------|--|----------------------------|---|---------------------------|
| | Réception fichier « dummy » venant du Back Office par C:X. Exécution commande de fin de transfert SWIFTGET | 04800018.tmp | | | | 04800018 |
| SWIFTGET | | | | | | |
| | Purge requête C:X | 04800018.tmp | | | | 04800018 |
| | Création fichier paramètre | 04800018.tmp | | | 04800018.get.par | |
| | Suppression Fichier dummy reçu | 04800018.tmp | | | | |
| | Appel ft-get | | | <pid>.tmp ¹ | 04800018.get.par | |
| Retour Ft-get OK | | | | | | |
| | Suppression fichier de travail .tmp | | 04800018.get | <pid>.tmp | 04800018.get.par | |
| | Décompression | | 04800018.get 04800018.get.infozip 04800018.get.gz 04800018.get.Z | | 04800018.get.par | |
| | Fin décompression OK | | 04800018.get.infozip 04800018.get.gz 04800018.get.Z 04800018.get | | 04800018.get.par | |
| | Envoi fichier au Back Office | | 04800018.get | | 04800018.get.par | 04800019 |
| | Suppression fichier de paramètres xml | | 04800018.get | | 04800018.get.par | 04800019 |
| Retour Ft-get KO | | | | | | |
| | Suppression fichier de travail .tmp | | | <pid>.tmp | 04800018.get.par 04800018.get.err | |
| | Suppression fichier log d'erreur généré par la SAG | | | | 04800018.get.par 04800018.get.err | |
| | Envoi NAK au back office | | 04800018.get.nak | | 04800018.get.par | 0480019 |
| | Suppression fichier de paramètres xml | | 04800018.get.nak | | 04800018.get.par | 0480019 |
| CLEARFWD | | | | | | |
| | Suppression fichier transmis au Back Office et requête C:X | | 04800018.get | | | 0480019 |
| CLEARNAK | | | | | | |
| | Suppression Fichier NAK et requête C:X | | 04800018.get.nak | | | 0480019 |

¹ <pid> est l'identificateur du processus SWIFTGET en cours d'exécution.

Put entrant

| PUT ENTRANT | Etape | \$\$SAG_RECV/ ResponderSdir/ RequestorSdir | \$TOM_D IR/ out | \$TOM_D IR/ exit | \$\$SAG_XML | RENC : Requêtes C:X |
|---|---|---|-----------------------|------------------------|---|---------------------------|
| | Réception fichier venant du réseau SWIFTNet. Exécution de SWIFTFWD | <FileName>.SNLxxx...xS ¹² | | | <FileName>.SNLxxx...xS_putini.par <FileName>.SNLxxx...xS_putend.par | |
| SWIFTFWD | | | | | | |
| Paramètres : -a17 <FileName>.SNLxxx...xS_putend.par | | | | | | |
| | Suppression du fichier paramètre généré par la SAG lors de LTA-Putinit | | | | <FileName>.SNLxxx...xS_putini.par <FileName>.SNLxxx...xS_putend.par | |
| | Renommage du fichier reçu (Il reste dans \$\$SAG_RECV) | <FileName>.SNLxxx...xS renommé en SNLxxx...xS | | | <FileName>.SNLxxx...xS_putend.par | |
| | Renommage du fichier paramètre du répertoire SAG_XML vers le répertoire SAG_RCV afin de permettre les retries en forwarding | SNLxxx...xS SNLxxx...xS.par | | | <FileName>.SNLxxx...xS_putend.par | |
| | Décompression du Fichier reçu | SNLxxx...xS SNLxxx...xS.infozip ³ SNLxxx...xS.gz SNLxxx...xS.Z SNLxxx...xS.par | | | | |
| | Fin décompression OK | SNLxxx...xS.infozip SNLxxx...xS.gz SNLxxx...xS.Z SNLxxx...xS SNLxxx...xS.par | | | | |
| | Envoi fichier reçu au Back Office (fichier symbolique SWIFTFWD) | SNLxxx...xS SNLxxx...xS.par | | | | 0480018 |
| Retour requête CX OK | | | | | | |
| | idem | SNLxxx...xS SNLxxx...xS.par | | | | 0480018 |
| Retour requête CX pas OK | | | | | | |
| | Le fichier paramètre .par est renommé en | SNLxxx...xS SNLxxx...xS.par | | | | 0480018 |

¹ <FileName> est le nom simple de fichier tel qu'il apparaît dans le tag <FileName> du fichier paramètre

² SNLxxx...xS est la référence de transfert SNL en mode serveur attribuée par la SAG.

³ Suivant le mode de compression, les fichiers de travail sont affixés par .infozip (InfoZip), gz (gzip) ou .Z (compress).

| | | | | | | |
|-----------------|--|---|--|--|--|--------------------|
| | fichier paramètre .par_err afin que le transfert puis être repris ultérieurement par RETRYFWD | SNLxxx...xS.par_err | | | | |
| CLEARFWD | | | | | | |
| | Suppression fichier transmis au Back Office et requête C:X | SNLxxx...xS SNLxxx...xS.par | | | | 0480018 |
| | Suppression du fichier paramètres associé | SNLxxx...xS.par | | | | 0480018 |
| | Purge requête C:X | | | | | 0480018 |

Get entrant sans transfert depuis le Back Office

Le fichier demandé est présent dans un répertoire de téléchargement de la SAG.

| GET ENTRANT | Etape | \$SAG_DOWN / ResponderSdir/ RequestorSdir | \$TOM_DIR/ out | \$TOM_DIR/ exit | \$SAG_XML | RENC : Requêtes C:X |
|--|--|---|----------------|-----------------|---|---------------------|
| | Réception Demande de téléchargement venant du réseau SWIFTNet. Exécution de ConnectAccept ou de ConnectAcceptInq | <FileName> ¹ | | | <FileName>.SNLxxx...xS.par ² | |
| ConnectAccept ConnectAcceptInq | | | | | | |
| Paramètres : -a17 <FileName>.SNLxxx...xS.par | | | | | | |
| | Suppression du fichier paramètres | <FileName> | | | <FileName>.SNLxxx...xS.par | |

¹ <FileName> est le nom simple de fichier tel qu'il apparaît dans le tag <FileName> du fichier paramètre. (Le Requestor télécharge le fichier \$SAG_DOWN/ResponderSubdir/RequestorSubdir/<FileName>).

² SNLxxx...xS est la référence de transfert SNL en mode serveur attribuée par la SAG.

Get entrant avec transfert depuis le Back Office

Ce cas se produit lorsque le fichier n'est pas présent dans les répertoires de téléchargement de la SAG ou lorsque le fichier est présent et que le transfert depuis le Back Office est forcé par un AccessMode à f ou F dans la White liste.

| GET ENTRANT | Etape | \$SAG_DOWN / ResponderSdir/ RequestorSdir | \$TOM_DIR/ out | \$TOM_DIR/ in | \$SAG_XML | RENC : Requetes C:X |
|---|---|---|----------------|-----------------------------|---|---------------------|
| | Réception Demande de téléchargement venant du réseau SWIFTNet. Exécution de ConnectAcceptInq avec transfert depuis le Back Office | | | | <FileName>.SNLxxx...xS.par ^{1,2} | |
| ConnectAcceptInq | | | | | | |
| Paramètres : -a17 <FileName>.SNLxxx...xS.par | | | | | | |
| | Suppression du fichier paramètres | | | | <FileName>.SNLxxx...xS.par | |
| | Création fichier témoin fin de transfert | | | | | |
| | Demande de réception fichier depuis le Back Office (Fichier symbolique SWIFTINQ) | | | | | 0480018 |
| SWIFTINQ (procédure de fin de transfert du fichier symbolique SWIFTINQ) | | | | | | |
| | Nouveau fichier reçu | | | <pid>.inq ³ | | 0480018 |
| | Purge la requête de transfert C:X | | | <pid>.inq | | 0480018 |
| | Création fichier témoin fin de transfert | | | <pid>.inq <pid>.inq.flag | | |

¹ <FileName> est le nom simple de fichier tel qu'il apparaît dans le tag <FileName> du fichier paramètre. (Le Requestor télécharge le fichier \$SAG_DOWN/ResponderSubdir/RequestorSubdir/<FileName>).

² SNLxxx...xS est la référence de transfert SNL en mode serveur attribuée par la SAG.

³ <pid> est l'identificateur du processus ConnectAcceptInq en cours d'exécution.

| GET ENTRANT (Suite) | Etape | \$\$SAG_DOWN / ResponderSdir/ RequestorSdir | \$TOM_DIR/out | \$TOM_DIR/in | \$\$SAG_XML | RENC : Requêtes C:X |
|------------------------|--|---|---------------|--|-------------|---------------------|
| ConnectAcceptInq (fin) | | | | | | |
| | Réception fichier du Back Office OK | | | <pid>.inq <pid>.inq.flag | | |
| | Suppression fichier témoin fin de transfert | | | <pid>.inq <pid>.inq.flag | | |
| | Compression fichier reçu | | | <pid>.inq <pid>.inq.infozip ² <pid>.inq.gz <pid>.inq.Z | | |
| | Fin compression OK | | | <pid>.inq | | |
| | Recopie fichier reçu vers répertoire de téléchargement SAG | <FileName> | | <pid>.inq | | |

² Suivant le mode de compression, les fichiers de travail sont suffixés par .infozip (InfoZip), gz (gzip) ou .Z (compress).

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 DEF AUT 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 rapport 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](#)" 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.

