



IBM® Sterling Connect:Express® UNIX for SWIFTNet

Reprise des transferts
vers le Back Office

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 3

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

Reprise des transferts venant de SWIFTNet et non acheminés vers le Back Office.

Ce document décrit la reprise des transferts des fichiers venant de SWIFTNet et qui n'ont pu être acheminés vers le Back Office.

Modification de l'acheminement (à partir de 5.2.04).

Les fichiers arrivés sur la SAG ne passent plus par le répertoire \$TOM_DIR/out mais restent dans les répertoires \$SAG_RCV et \$SAG_XML.

Lorsqu'un fichier venant de SWIFTNet est disponible sur la SAG pour SWIFTFWD,

- \$SAG_RCV contient : le fichier <filename>.SNLxxxxS
- \$SAG_XML contient : le fichier paramètre <filename>.SNLxxxxS.par

SWIFTFWD renomme

- \$SAG_RCV/<filename>.SNLxxxxS en \$SAG_RCV/SNLxxxxS
- \$SAG_XML/<filename>.SNLxxxxS.par en \$SAG_RCV/SNLxxxxS.par

Ces changements de nom sont faits pour 2 raisons :

- La taille maximale d'un nom physique de fichiers émis par Sterling Sterling Connect:Express est limitée à 44 caractères. Or le nom du fichier créé par la SAG peut faire jusqu'à 256 caractères.
- En cas de transfert correct par Sterling Connect:Express du fichier, CLEARFWD qui effectue la purge des fichiers émis doit pouvoir déduire le nom du fichier paramètre du nom physique.

Reprise manuelle de l'acheminement avec RETRYFWD.

Si une erreur intervient dans SWIFTFWD, le fichier paramètre est renommé \$SAG_RCV/SNLxxxS.par_err.

Si une erreur intervient dans le transfert PeSIT vers le Back Office, la procédure d'erreur UEXERR renomme de même le fichier paramètre en \$SAG_RCV/SNLxxxS.par_err.

Si SWIFTFWD n'a pas pu s'exécuter le fichier paramètre <filename>.SNLxxxx.par de SAG_XML n'a pas été renommé.

UEXERR contient les lignes suivantes :

```
UEXERR
#-----
# Insert the following lines if RETRYFWD is to be used
#-----
reqno=$1
sybfile=$2
filename=$4
direction=$5
if [ "$direction" == "T" ]; then
  if [ "$sybfile" != "SWIFTACK" ] && [ "$sybfile" != "SWIFTNAK" ]; then
    eval mv ${filename}.par ${filename}.par_err
    $TOM_DIR/itom/p1b8ppur /REQ=$reqno
    exit 0
  fi
fi
#-----
```

Le fichier ci-dessus est livré sous forme d'un fichier **UEXERR_example** afin de ne pas écraser un fichier UEXERR existant.

UEXERR_example doit être recopié en UEXERR, si le fichier UEXERR existant n'est pas déjà utilisé pour d'autres fonctions spécifiques (C'est le cas s'il ne fait qu'un écho de ses paramètres)

UEXERR_example doit être intégré en éditeur à un fichier UEXERR existant qui assure déjà par ailleurs un certain nombre de tâches indépendantes de la fonctionnalité RETRYFWD.

(Par exemple envoi de traps snmp ...)

Le programme de reprise RETRYFWD relance SWIFTFWD

- Pour chaque fichier paramètre .par_err de SAG_RCV.
- Pour chaque fichier paramètre <filename>.SNLxxxx.par de SAG_XML qui a été créé il y a plus de 10 minutes.

Pour pouvoir utiliser le programme de reprise, il est nécessaire d'avoir modifié au préalable le fichier UEXERR tel que ci-dessus.

Pour lancer manuellement la reprise, se connecter en tant qu'utilisateur Sterling Connect:Express, puis :

```
cd $TOM_DIR/exit
./RETRYFWD
```

Les messages correspondant à la reprise apparaissent dans le fichier swift.log.

Lancement périodique

Il est possible d'utiliser par exemple crontab pour l'exécution périodique du traitement de reprise avec un script contenant :

```
# exécution du profile de Sterling Connect:Express afin de définir l'environnement
./.../profile-de-cx
$TOM_DIR/exit/RETRYFWD
```

Remarques

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 CONTREFACON 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 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 être 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.

