

**IBM® Sterling Connect:Express®
for UNIX**

Liste des correctifs

Version 1.5.0.13

Copyright

Cette édition concerne la version 1.5.0 du produit IBM® Sterling Connect:Express® for UNIX .

Licensed Materials - Property of IBM

IBM® Sterling Connect:Express® for UNIX

© Copyright IBM Corp. 1999, 2016. All Rights Reserved.

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

Première édition (Mars 2012)

© Copyright International Business Machines Corporation 2010-2016. All rights reserved.

Note to U.S. Government Users — Documentation related to restricted rights — Use, duplication or disclosure is subject to restrictions set forth in GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

Liste des Correctifs apportés depuis la version 1.5.0 initiale

Version 1.5.0.13

Le correctif cumulatif 1.5.0.13 de **IBM Sterling Connect:Express** apporte les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- le programme d'installation a été optimisé ; il est dorénavant possible d'effectuer une installation ou une mise à jour silencieuse (option -s) et de spécifier un répertoire d'installation absolu ou relatif sur la ligne de commande (option -d) ; lors d'une installation interactive les réponses sont pré-sélectionnées ; à l'issue d'une première installation, des définitions exemples sont installées permettant de tester des requêtes de transfert afin de valider l'installation ;
- la gestion de l'édition utilisée a été améliorée pour être compatible avec les versions récentes de **IBM License Metric Tool (ILMT)** ; lors d'une première installation ou d'une mise à jour il est demandé quelle édition sera utilisée (*Premium, Standard, Premium for Non-Production Environment* ou *Standard for Non-Production Environment*) ; la commande `changeEdition` permet à tout moment de changer l'édition courante ;
- la rotation et la compression du fichier LOG est maintenant possible ; le paramétrage du nombre d'anciens fichiers à conserver ainsi que de la commande de compression se fait dans le fichier `sysin` ;
- le pourcentage d'octets transférés est à présent affiché dans le menu SUIVI DES REQUETES de `stern` ainsi que dans le résultat de la commande `plb8pren` ;
- la nouvelle commande `compact_base` peut être utilisée pour compacter les fichiers de la base de données de **Connect:Express** ;
- **OpenSSL** est désormais lié dynamiquement avec les binaires de **Connect:Express** ce qui présente l'avantage de laisser la liberté à l'utilisateur d'utiliser les bibliothèques fournies par **Connect:Express** (par défaut) ou celles du système, mais aussi de faciliter les mises à jour en cas d'alerte de sécurité ;
- la version de protocole SSL utilisée lors de l'ouverture d'une connexion SSL entrante ou sortante est affichée dans le fichier LOG ;
- la commande `tom_httpn` imprime désormais ses erreurs sur la sortie standard des erreurs et non plus dans le fichier `RDIND.txt` ; il est du ressort de l'utilisateur de rediriger le flux des erreurs de la commande dans un fichier de son choix s'il ne veut pas que son écran soit pollué par les messages d'erreur de `tom_httpn` ;
- afin de faciliter la détermination de problème par les équipes du support, la commande `CX_Data_Collector` est disponible ; elle permet de collecter des informations sur une instance de **Connect:Express** et d'envoyer ces données automatiquement vers le site IBM ECuREP ;
- tous les binaires pour le système d'exploitation Linux sont compilés en 64 bits ; la limite de 2 giga-octets pour fichiers de trace n'existe donc plus.

Les problèmes suivants ont été corrigés :

- **APAR IT08263 – PMR 18767,664,706 - RTC 461741**
Une régression dans la version 1.5.0.12 provoquait l'envoi d'un mot de passe corrompu lorsque la variable `DPCPSW` était vide.
Mise à jour de tom_mon.
- **APAR IT09646 – PMR 11502,661,706 - RTC 463201**

Une fuite mémoire provoquait l'arrêt inopiné de `tom_api` lors de la collecte des statistiques.

Mise à jour de `tom_api`.

- **APAR IT09819 – PMR 66469,082,000 – RTC 468571**
Dans certaines conditions le serveur `tom_apm` gérait mal les connexions du scanner Nessus par un arrêt du process.
Mise à jour de `tom_apm`.
- **APAR IT10469 – PMR 82626,082,000 – RTC 473020**
Lorsque la base de donnée de Connect:Express a été corrompue, sa consolidation automatique au démarrage du moniteur a été améliorée.
Mise à jour de `tom_mon`.
- **APAR IT11204 – PMR 19406,664,706 – RTC 470866**
Le champ NRC dans les notifications pouvait avoir une valeur différente de zéro en cas de succès d'un transfert.
Mise à jour de `tom_mon`.
- **RTC 463086**
Une régression dans la version 1.5.0.12 empêchait le chargement du fichier `sysin` si ce dernier contenait des caractères de tabulation entre les paramètres `TCPORT`, `FTPORT` ou `APPOR`T et leur valeur.
Mise à jour de `tom_mon`.
- **RTC 466415**
Une régression ancienne empêchait l'exécution correcte de la commande `build_tbl`.
Mise à jour de `build_tbl`.
- **RTC 464761**
Une régression dans la version 1.5.0.12 provoquait l'affichage du caractère @ au lieu d'un 9 dans les valeurs de l'identifiant de transfert via `tom_api`.
Mise à jour de `tom_api`.
- **APAR IT11448 – PMR 12863,661,706 – RTC 477271**
La commande `cxnotif` vérifie que le paramètre `HTTPNF` du fichier `sysin` n'est pas positionné à 1 car l'utilisation conjointe de la commande `cxnotif` et des notifications HTTPN peut se traduire par une corruption des fichiers de notification. Le code source a également été amélioré pour prévenir d'autres problèmes potentiels.
Mise à jour de `tom_mon` et `cxnotif`.
- **APAR IT12181 – PMR 12860,661,706 – RTC 480064**
Dans certains cas avec un serveur distant défaillant, les demande de connexions en mode demandeur pouvaient rester dans un état tel que les requêtes de transfert restaient bloquées dans l'état C. Une temporisation force la fermeture de la connexion si elle n'aboutit pas dans un délai de 60 secondes.
Mise à jour de `tom_apm`.
- **APAR IT12432 – PMR 34249,660,706 – RTC 479082**
Cet APAR complète l'APAR IT05776 qui n'adressait pas le problème de pollution de la LOG avec les connexions de load balancers aux processus serveurs `tom_apm` sécurisés.
Mise à jour de `tom_apm`.
- **APAR IT12503 - PMR19613,664,706 - RTC476479**

La phase de fermeture d'un socket est dorénavant subordonnée à une temporisation. La fermeture d'un appel bloqué sera forcée pour libérer la connexion et permettre aux requêtes en attente d'être traitées.

Mise à jour de tom_apm.

- **APAR 13780- PMR 65323,664,706 - RTC 489482**

L'erreur de violation mémoire au démarrage du processus tom_apm lorsque la trace est activée dans le fichier `sysin` résolue.

Mise à jour de tom_apm

- **RTC 492758**

En version française dans les écrans PRESENTION et

PARAMETRES DE SESSIONS SSL de tom_opr, la valeur des champs O/N reste à 0 lorsque qu'ils sont édités.

Mise à jour de tom_opr.

- **RTC 495058**

L'importation de définition de type CTRLDN avec tom_prm dans le mode REPLACE fonctionne désormais.

Fin du support de **Connect:Express** pour les versions suivantes de système d'exploitation :

Systeme d'exploitation	Version abandonnée	Versions supportées
SUN Solaris	5.9	5.10 et supérieures
IBM AIX	5.3	6.1 et supérieures

13/02/2014 : APAR IC99172 – RTC 411153

Des variables supplémentaires ont été ajoutées dans les statistiques de l'événement 11 (NodeError).

Livraison de tom_mon

28/02/14 : APAR IC99710 - RTC 410300

Le serveur API gère de façon plus robuste les connexions entrantes. Il n'y a plus de terminaison du serveur lors d'erreurs réseau pendant l'acceptation d'une nouvelle connexion ni lors de contention mémoire.

Livraison de tom_api

09/03/14: Extension de la longueur des noms de fichiers physique à 128 caractères.

14/03/2014 : APAR IT00262 - RTC 415244

Pi22 valorisé à 01 (session en réception).

Livraison de tom_mon, et tom_apm

14/03/2014 : RFE 413163 (DW 45498)

Affichage de l'identifiant de transfert en hexadécimal et décimal.

Livraison de top_opr

14/03/2014 : Les champs Origin et destination reçus dans les pi3 et pi4 respectivement font 24 caractères de long, constitués de segments de 8 caractères: Le premier segment non blanc est pris.

Livraison de tom_apm

18/03/2014 : ajout de deux paramètres dans le fichier sysin: PPDFLT (table de présentation par défaut) et PPFIRST (Première table de présentation) .

Livraison de tom_mon

18/03/2014 : Le numéro de table de présentation n'est plus obligatoire dans la définition de fichier.

Livraison de tom_opr et tom_prm

18/03/2014 : Le numéro de table de présentation peut être spécifié dans la définition de partenaire, dans la définition de fichier ou dans le fichier sysin.

Le paramètre PPFIRST définit l'ordre de traitement de cette information:

- 'PPFIRST=P' indique que l'ordre de priorité est Partenaire/Fichier/Sysin ;
- 'PPFIRST=F' indique que l'ordre de priorité est Fichier/Partenaire/Sysin.

Si le numéro de table n'est spécifié ni dans la définition du partenaire, ni dans celle du fichier, c'est la valeur définie en sysin qui est utilisée.

Ce paramètre n'étant jamais obligatoire, s'il est absent, les paramètres de présentation sont tous considérés comme nuls: pas de compression, pas de multi-article, pas de transcodage.

Livraison de tom_mon

18/03/2014 : Le numéro de table de présentation n'est plus obligatoire dans la définition de fichier.

Livraison de tom_opr et tom_prm

20/03/2014 : APAR IT00449 – RTC 415782

La purge des statistiques est par défaut effectuée à 00:30:00, ou sur la base de la variable d'environnement \$PURGE_STATS_TIME. L'automatisme journalier a été revu, et il n'est plus nécessaire d'arrêter et relancer le moniteur pour exécuter cette purge.

Livraison de tom_mon

26/03/2014 : **APAR IT00623 – RTC 417688**

tom_prm DATABASE MODE=(CREATE|DELETE) fonctionne de nouveau.

Livraison de tom_prm

27/03//2014 : **APAR IT00644 – RTC 417472**

Le code retour SSL est ajouté en tant que variable SSLRC dans les statistiques de certains événements.

Livraison de tom_mon

02/04/2014 : **APAR IT00717 - RTC 418477**

Lorsque la variable d'environnement TOM_QUEUE est définie tom_api peut maintenant être démarré sans problème.

La spécification d'une adresse IP pour l'écoute des connexions entrantes fonctionne dorénavant pour la version 64 bits de tom_api pour AIX.

Livraison de tom_api

28/04/2014 : **APAR IT01356 - RTC 421338**

Lors d'erreurs de transfert, alors que le paramètre /UDF a été utilisé avec la commande p1b8preq, la valeur du champ UserDataSent (USDS) est correctement affiché dans les statistiques.

Livraison de tom_mon

28/04/2014 : **APAR IT01343 - RTC 421503**

A cause d'une régression introduite lors de l'interim fix 150.11.01 sur la plateforme AIX, certaines variables n'étaient pas correctement exportées pour les types fichiers et partenaires avec l'utilisation de la commande tom_prm.

Livraison de tom_prm

21/08/2014 : **APAR IT03910 - RTC 437903**

La fonction de mise à jour du fichier utilisé pour gérer la synchronisation a été renforcée. Elle pouvait provoquer en de très rare occasion le plantage de tom_apm.

Livraison de tom_apm

06/09/2014 : **APAR IT04176 - RTC 434183**

Le numéro de série du numéro de requête (QQNNNNN) ainsi que l'identifiant de transfert (PI13) sont désormais au format hexadécimal. Le nombre potentiel de requêtes de transfert journalières passent ainsi à plus de 16 millions.

Livraison de tom_mon

30/09/2014 : **APAR IT04176 - RTC 434183**

Nouvelle gestion de l'identifiant de transfert (PI13) qui est maintenant indépendant du numéro de requête et évolue de 1 à 0xFFFFFFFF.

Livraison de tom_mon

01/10/2014 : **APAR IT04619 – RTC 442120**

Le service de notification est dorénavant capable de notifier une envoi ou une réception de fichier lorsque ce dernier fait plus de 2Go.

Livraison de tom_http

17/11/2014 : **APAR IT05622 – RTC 448569**

L'activation dynamique de la trace (commande ch_conf) lorsqu'elle était initialement désactivée ne provoque plus de plantage des transferts.

Livraison de tom_apm

26/11/2014 : **APAR IT05776 – RTC 449366**

La réponse aux demandes de connexion des load balancers a encore été améliorée. Il est dorénavant possible à un load balancer de tester l'activité des processus serveurs tom_apm (sécurisé et non sécurisé) et tom_ftp sans affichage de messages parasites dans le fichier LOG.

Livraison de tom_apm et tom_ftp

27/11/2014 : **APAR IT05814 – RTC 449857**

Le champ REQUETE dans l'écran SUVI DES REQUETES de sterm peut être saisi en hexadécimal.

Livraison de tom_opr

06/12/2014 : **RTC 450315**

Les longueurs d'article jusqu'à 65529 octets sont dorénavant supportées et ne provoquent plus de crash de tom_apm.

Livraison de tom_apm, tom_opr, tom_prm, p1b8preq et p1b8pe2°

16/02/2015 : **APAR IT06825 – RTC 453277**

Si les paramètres Origine et/ou Destination ne sont pas fournis lors d'une demande de transfert alors les PI3 et PI4 ne seront pas envoyés dans des FPDUs CREATE ou SELECT et ACK SELECT.

Livraison de tom_apm

20/02/2015 : **APAR IT07287 – RTC 454049**

Le caractère EOF (0x14 en hexadécimal) à la fin d'un fichier texte est dorénavant reconnu par les types de fichier WF et WV.

Livraison de tom_mon

24/02/2015 : **APAR IT07281 – RTC 456965**

La saisie de caractères dans le champ 'NOM PHYSIQUE LOCAL' du programme tom_opr (sterm) n'est plus obligatoire.

Livraison de tom_opr

27/03/2015 : **APAR IT07692 – RTC 456382**

Dans des cas particuliers (mode boucle) et avec l'activation de la synchronisation des fichiers transférés pouvaient être corrompus.

Livraison de tom_apm

27/03/2015: **RTC 460605**

Pour limiter le nombre d'instances de tom_apm en cours d'exécution lors d'une première installation de CX, le paramètre STRFRN du fichier sysin est fixé à 10.

Livraison de sysin

22/10/2013 : **APAR IC96964 - RTC 397101**, amélioration de la gestion des erreurs pendant les demandes de connexion par les serveurs tom_apm et tom_ftp
Livraison de tom_apm, tom_ftp et tom_mon

16/01/2014 : **APAR IC98687 - RTC 406566**, lorsqu'une instance de tom_apm était ré-utilisée pour transférer un fichier vers un partenaire dont le type était défini à 'T', le champ Pi99 envoyé n'était pas réinitialisé correctement

Livraison de tom_apm

23/01/2014 : **RTC 406254**, le nouveau paramètre STONER dans le fichier SYSIN permet de forcer l'arrêt de Connect:Express si l'un de ses serveurs (TCPIP, FTP, SSL et/ou API) meurt de façon prématurée ;

Livraison de tom_mon, tom_ftp, tom_apm et tom_api

27/01/2014 : **RTC 408087**, Montée de version OpenSSL intégrant les fixes de sécurité.

31/01/2014 : **RFE 398702 (DW 39699) - RTC 408363**

Amélioration de la compatibilité avec CFT :

- ajout des variables d'environnement '*partner*'_IMSG et '*partner*'_OMSG, permettant de déclencher des échanges spécifiques ;
- les variables existantes sont conservées par défaut: CNX_MSG s'applique à tout le moniteur, '*partner*'_MSG s'applique au partenaire indiqué, en mode serveur et demandeur ; '*partner*'_OMSG s'applique au mode demandeur, '*partner*'_IMSG s'applique au mode serveur ; en spécifiant '*partner*'_IMSG=&PI99 , on indique à Connect:Express de renvoyer le PI99 reçu ;
- en profil CFT pur, la compression est désactivée, car CFT implémente des algorithmes propriétaire.

31/01/2014 : **RFE 407855 (DW 43372) - RTC 408840**

Affichage du traitement des commandes et exit utilisateurs.

31/01/2014 : Ajout de l'option ANY dans la définition d'un partenaire, en remplacement des variables d'environnement '*partner*'_PRF. Cette option permet de communiquer avec un CFT dont le paramétrage implémente un profil PeSIT propriétaire.

La variable d'environnement CNX_PRF, qui s'applique à l'ensemble du moniteur, est prioritaire. Si elle est positionnée, tous les partenaires ont le profil ANY, quelque soit leur propre définition. La variable d'environnement '*partner*'_PRF n'est plus nécessaire, mais elle est prise en compte si l'option est 'N' dans la définition du partenaire.

31/01/2014 : Ajout de l'option LECTURE dans la définition d'un fichier. Cette option indique si la lecture du fichier est autorisée sans dépôt préalable d'une requête d'émission en attente.

31/01/2014 : correction de la trace de tom_api : le nom de la trace de session Client était constant, égal à "C".

Version 1.5.0.10

28/08/2013 : **APAR IC94887 - RTC 392407**, amélioration de la procédure d'installation install.sh
Livraison de install.sh

06/09/2013: **APAR IC94592 – RTC 386170**, ajout du format texte Windows (fixe et variable)
dans la définition de fichier
Livraison de tom_apm, tom_opr, sterm et cxcmd

18/09/2013 : **APAR IC96043 - RTC 397101**, amélioration du support par le serveur tom_des
connexions de test répétées et sans écriture de données à l'instar des load balancers ; ces
connexions se font désormais sans écriture de messages dans la LOG
Livraison de tom_apm

23/09/13 : **APAR IC96145 – RTC 396664**, la substitution de valeurs différentes de Pi37 lors de
transferts successifs dans une même session est dorénavant correcte
Livraison de tom_apm

23/07/2013 : **RTC 382879**, l'exécution de Connect:Express avec un nom d'utilisateur
comportant plus de 8 caractères empêche la mise à jour correcte de certains champs avec
sterm et tom_prm
Livraison de tom_apm, tom_ftp, tom_mon, tom_opr, tom_prm et utilitaires itom

Version 1.5.0.9

23/04/2013 : **RTC 373780**, la longueur d'enregistrement passée avec le paramètre /RLG de la
commande p1b8preq est dans certains cas mal interprétée
Livraison de p1p8preq.

24/04/2013 : **RTC 371607**, correction d'un problème avec des requêtes restant à l'état 'J' et leur
nombre de reprises remis à 0
Livraison de tom_mon.

07/06/2013 : **RTC 380504**, tom_prm accepte des paramètres obligatoires sans valeur
Livraison de tom_prm

14/06/2013 : **RTC 381587**, correction d'un problème d'import avec tom_prm
Livraison de tom_prm

04/07/2013 : **RTC 384163**, correction d'un problème de trans-codification à tord lors de
transferts de fichiers consécutifs avec une même instance de tom_apm
Livraison de tom_apm

Version 1.5.0.8

29/01/2013 : **RTC 363036**, le démarrage et l'arrêt des processus tom_apm (TCPIP et SSL) sont dorénavant mentionnés dans le fichier LOG

Livraison de tom_apm et tom_mon.

14/02/2013 : **RTC 365460**, sur option, le jeu de caractères supporté par tom_opr, tom_prm et les utilitaires itom est étendu à tous les caractères imprimables ; par défaut, le jeu de caractères supporté reste identique aux versions précédentes

Livraison de tom_mon, tom_opr, tom_prm, p1b8pfil_d , p1b8pfil_dfl , p1b8pfil_s , p1b8ppar_d, p1b8ppar_s , p1b8ppur et p1b8preq .

07/03/2013 : **RTC 366030**, plantage de tom_apm et tom_mon lors des transferts si la session utilisée indique une longueur de message de 0

Livraison de tom_apm.

05/03/2013 : Montée de version OpenSSL intégrant les fixes de sécurité.

Version 1.5.0.7

15/10/2012 : **RTC 352448**, le champ TCPIP HEADER de la structure SSLPARM est dorénavant bien exporté/importé avec la commande tom_prm

Livraison de tom_prm.

29/10/2012 : la reconnaissance d'un partenaire entrant par Connect:Express Unix se fait dorénavant de la façon suivante :

le nom indiqué dans la chaîne de pré-connexion PeSIT est utilisé sauf si :

- ce champ n'est pas fourni, il est à blanc ;
- la valeur fournie est différente du Pi3 de la commande PeSIT CONNECT: c'est alors le Pi3 de la commande PeSIT CONNECT qui est utilisé.

Livraison de tom_apm.

06/11/2012 : **RTC 351239**, suppression des caractères de contrôle dans l'affichage des statistiques

Livraison de tom_api.

19/11/2012 : **RTC 355832**, la variable d'environnement TOM_API_TCP_TIMEOUT est dorénavant reconnue pour changer le délai de déconnexion à tom_api ; le délai par défaut est maintenant de 60 secondes

Livraison de tom_api.

28/12/2012 : **RTC 361032**, lorsque le dernier caractère du champ XFERID est un '9' il n'est plus transformé en '@'

Livraison de tom_mon.

07/01/2013 : **RTC 362214**, SHA256 est dorénavant supporté pour le hashage des messages de contrôle d'intégrité dans SSL

Livraison de tom_apm.

10/09/2012 : **RTC 320826** (doublon : 346287, lié : 320813), PMR 42327.660.706, tom_mon s'arrête subitement.

Modification : strf/security.c, /strf/sndfpdu.c, /tom_ftp/tom_ftp.c, /commun/r_fonc.c, /itom/l0b8z20.c, /itom/r_msgq.c, /include/strf/declc.h, /include/strf/recfpdu2.h, /include/strf/decl.h, /include/api/proto.h, /include/ftp/ftp.fonctions.h, /include/ftp/ftp.decl.h, /include/ftp/ftp.const.h, /gtrf/r_differ.c, /gtrf/oto1.c, /gtrf/r_cont.c, /gtrf/r_log.c, /gtrf/oto0.c, /gtrf/r_msgq.c, /tom_mon/tom_mon.c, /sterm/r_msgq.c, /tom_api/tom_api.c and /tom_apm/tom_apm.c

Livraison de tom_apm, tom_ftp et tom_mon.

18/06/2012 : **RTC 327845**, PMR 40639.660.706, les requêtes depuis un client vers uns erveur génèrent des erreurs de type « RENC read error ».

Modification : gtrf/oto1.c

Livraison de tom_mon.

13/09/2012 : **RTC 348956**, quand le nombre de queues de messages atteint le maximum définit par le paramètre `kernel.msgmni`, chaque nouveau process tom_apm s'arrête subitement avec l'exception SIGSEGV.

Modification : commun/r_fonc.c

Livraison de tom_apm.

13/09/2012: **RTC 348972**, PRC code 8000 (message dans la syslog : `STRF Process Abnormally Ended`) n'est jamais envoyé à tom_mon quand tom_apm s'arrête subitement.

Modification : tom_apm.c

Livraison de tom_apm.

13/09/2012 : **RTC 348977**, en cas de corruption de mémoire (SIGSEGV) , il peut arriver que tom_mon stoppe tous les processus utilisateurs au lieu de ne stopper que ceux qu'il a lancés.

Modification : oto0.c and oto1.c

Livraison de tom_mon.

13/09/2012: **RTC 348986**: à l'instar de tom_mon, tom_apm et tom_ftp génèrent maintenant un dump mémoire en cas de violation de segment ou de signal abort.

Modification : tom_apm.c and [ftp.fonctions.c](#)

Livraison de tom_apm et tom_ftp.

05/10/2012: **RTC 352448**, tom_prm n'exporte/importe pas le champ TCPIP Header de la structure SSLPARM.

Modification : tom_prm.c

Livraison de tom_prm.

Version 1.5.0.5

03/07/2012 : **RTC 334958** , PMR 32527,661,706, APAR IC85060 – Le fichier reçu est supprimé si une erreur intervient après la fin de transfert.

Modification : tom_apm.c

Livraison de tom_apm.

03/07/2012 : **RTC 342397** , PMR 41964,660,706, APAR IC85544 - Echec en appel entrant signal 11 (Trace active).

Modification : include/strf/recfpdu2.h

Livraison de tom_apm.

26/07/2012 : **RTC 339320** , PMR 46114,660,706, APAR IC85552 - Transfert rejeté PRC 203 après rejet PRC 200

Modification : tom_apm.c

Livraison de tom_apm.

Version 1.5.0.4

27/04/2012 : Lorsque le moniteur intercepte un signal (SIGSEGV par ex.) tom_mon active la trace si elle ne l'est pas déjà. De plus, si elle existe et est exécutable, la commande \$TOM_DIR/exit/UEXSIG est appelée avant que le process tom_mon ne soit détruit.

Modification : tom_mon/tom_mon.c

Livraison de tom_mon et UEXSIG.

02/05/2012 : **RTC 319820** : Corruption de la valeur des paramètres NOTBEFORE, NOTAFTER, VERSION, DH_PARAM, CA_LIST, SERIAL_NO, ISSUER_DN, SUBJECT_DN, CLIENT_SUBJECT, CLIENT_ISSUER, SERVER_SUBJECT et SERVER_ISSUER lors de l'export avec la commande tom_prm.

Modification : tom_prm.c

22/05/2012 : **RTC 319850** , PMR 26954,300,624, APAR IC83583 . Transfer failed ERROR DURING SELECTION TRC=4991.

Modification : tom_apm.c

Livraison de tom_apm .

22/05/2012 : **RTC 327845** , PMR 40639,660,706, APAR IC83612 . Transfert en réception inquiry rejeté TRC=2152 PRC=2205.

Modification : tom_apm.c, tom_mon.c,oto01.c

Livraison de tom_mon et tom_apm.

22/05/2012 : **RTC 328860** , PMR 40723,660,706, APAR IC83581 . Fichier fixe, sans délimiteur en fin de fichier,TRC=5010.

Modification : r_file.include.h

Livraison de tom_apm .

Version 1.5.0.3

15/02/2012 : **case 124615** et **case 124624** : Correction problème d'écrasement du fichier RTAB.
Modification de gtrf/oto0.c
Livraison de tom_mon.

21/02/2012 : **RTCs 130160** et **145300** : Segmentation des purges longues.
Modification: itom/l0b8z20.c, include/gtrf/const.h, include/gtrf/proto.h,
gtrf/r_oper.c, gtrf/r_msgq.c, tom_mon/tom_mon.c, sterm/r_purge.c et
docs/doc/CXUX15_UserGuide

28/02/2012 : **RTC 313123** : Non démarrage de tom_apm.
Modification : gtrf/r_fonc.,c gtrf/oto0.c et tom_mon/tom_mon.c
Livraison de tom_mon.

28/02/2012 : Implementation paramètres MAXSES et MAXFTP dans SYSIN
Modification: include/gtrf/const.h, include/gtrf/decl.h, gtrf/decl.c, gtrf/r_log.c, gtrf/oto0.c,
tom_mon/tom_mon.c et doc/CXUX15_UserGuide

28/02/2012 : **RTCs 303798** et **124624** : Correction problème tom_api qui tombe.
Modification: include/api/proto.h, tom_api/tom_api.c et tom_api/tools.c

08/03/2012: **RTC 315340** : Prise en compte du mot clef TCPBYPASS si celui-ci se trouve en
colonne 1 (quelque soit la ligne) et correction pour prise en compte des adresses TCP/IP
alternative dans le fichier de configuration SYSTCP.

Version 1.5.0.2

13/09/2011 : initialisation pour éviter la propagation du code trc=2010 entre message et fichier.
Modification des composants tom_mon.c, tom_apm.c et oto0.c.
Livraison de tom_mon et de tom_apm.

28/10/2011 : initialisation du Pi99 pour éviter sa propagation lors d'un chainage de transferts.
Modification du composant tom_apm.c.
Livraison de tom_apm.

08/11/2011 : Ajout des variables d'environnement 'partner'_PRF et 'partner'_MSG, afin de
traiter, pour un partenaire donné, le profil ANY et le pi99 de connexion.
Modification des composants tom_apm.c, recfpdu2.h.c et sndfpduc.c.
Livraison de tom_apm.

29/11/2011 : **case 363990** : tom_apm reste actif en attente de fermeture de session.
Modification du composant tom_apm.c.
Livraison de tom_apm.

06/12/2011 : **case 371026** : trc=2011 requête rejetée quand le paramètre SFN= est absent
Modification de tom_mon.c et gtrf/oto1.c.
Livraison de tom_mon.

06/12/2011 : **case 373411** : p1b8ppur /qqq= fails trc=2042 (Linux)
Modification de p1b8ppur.c.
Livraison de p1b8ppur.

19/12/2011 : **case 371063** : Echec en connexion trc=1000: la commande de fin de transfert est
lancée

Modification de tom_apm.c.
Livraison de tom_apm.

Version 1.5.0.1

07/03/2011 : **case 281210** : Correction du code trc=1962 au lieu de trc=2054, lorsque C :X unix rejette une requête inquiry.
Modification de sndfduc.c (tom/strf).
Livraison de tom_apm.

22/04/2011 : **case 288576** : passage de la temporisation de l'interface l0b8z20 de 15 à 30 secondes .
Modification de l0b8z20 (tom/itom).
Livraison de itom.

22/04/2011 : **case 289802** : envoi du code retour PRC=2205 associé au TRC=2054, dans le cas où une requête en lecture rejetée.
Modification de oto1.c (tom/gtrf).
Livraison de tom_mon.

22/04/2011 : possibilité de définir un partenaire PeSIT par défaut (\$\$PART\$\$), et désactivation du contrôle de mot de passe par le mot clé \$\$NONE\$\$
Modification de oto1.c, oto0.c, tom_mon.c (tom/gtrf).
Livraison de tom_mon.

22/04/2011 : Ajout du mot de passe de l'appelant dans la liste des champs de la notification
Modification de rfonc.c (tom/gtrf).
Livraison de tom_mon.

22/04/2011 : **case 282627** : Support des caractères « -« et « _ » dans les noms symboliques
Modification de r_screen.c (tom/sterm).
Livraison de tom_opr.

22/04/2011 : Traitement du fichier par défaut. Extension au PeSIT du fichier par défaut du partenaire, et ajout du profil \$\$FILE\$\$\$. Une requête pour un fichier inconnu est traité sous le profil par défaut du partenaire, s'il est défini au répertoire, ou le profil par défaut \$\$FILE\$\$\$, s'il est défini au répertoire. Si un profil par défaut est défini, il doit exister au répertoire. Si aucune condition par défaut n'est trouvée, rejet du transfert. Pour les transferts FTP, le choix du fichier par défaut se porte sur le fichier du partenaire, puis le fichier défini en sysin, puis le profil \$ \$FILE\$\$\$.
Modification de oto1.c, tom_mon.c (tom/gtrf), tom_apm (tom/strf) make_msg.c (tom/sterm).
Livraison de tom_mon, tom_apm.

22/04/2011 : Si le moniteur est arrêté (stop ou kill), les transferts sont interrompus.
Modification de tom_mon.c (tom/gtrf), tom_apm (tom/strf).
Livraison de tom_mon, tom_apm.

22/04/2011 : Option de notification 0 dans les paramètres de requête annule l'option fichier.
Modification de oto1.c (tom/gtrf).
Livraison de tom_mon.

05/05/2011 : interruption de transfert en multi-article, corrigée.
Modification de tom_apm.c (tom/strf).

Livraison de tom_apm.

25/05/2011 : **case 309087**: signal 11 avec partenaire CFT, PeSIT-E, INCOMING REJECTED UNKNOWN, corrigé.

Modification de recfpdu2.h (tom/strf).

Livraison de tom_apm.

27/05/2011 : **case 309087**: SYSTCP et SYSX25 désactivés, corrigé.

Livraison de SYSTCP et SYSX25.

15/08/2011 : support des identifiants et mots de passé longs en mode serveur FTP.

Modification de tom_ftp.c et modules inclus (tom/strf et /include).

Livraison de tom_ftp.

15/08/2011 : option <skipnofile> ajoutée dans httpnotcfg.xml: la notification n'est pas envoyée si le fichier physique n'existe pas. Ajout du champ <PhysicalStatus> dans la notification http

Modification des composants tom_httpn.c, specif.c et toolx.c.

Livraison de tom_httpn.