

Customer

Bull Technologies

GCOS ACCESS Business Line

Service

Networking & Security

Bulletin

Customers Support

CUSTOMER SERVICE

FILE CONTROL		ORIGIN	ISSUE DATE	EXP.DATE	
Networking & Security		XCL	Janvier 2005	INDEF	
SUBJECT : Livraison TrustWay TDM version 03.02 Update 5 & TVPN version 03.02 Update 3			DOSSIER CSB	2005-002	REV 0

Contenu & Sommaire :

Ce CSB décrit les principales différences entre cette révision (de maintenance) et la précédente version majeure. Cette livraison se compose d'un lot de 3 CD-ROM en date de Janvier 2005 :

- Software TDM/NT-W2000 3.02 ET 05
- Software CC2000 PCA2 S306 ET 01 (en date de Octobre 2004)
- Software VPN 3.02 ET 03
- Nota : le CD Software CC2000 A320 ET 01 est inchangé

Elle annule et remplace la livraison précédente en date de Janvier 2004 :

- Software TDM/NT-W2000 3.02 ET 01
- Software CC2000 A320 ET 01 (inchangé)
- Software CC2000 PCA2 S302 ET 01
- Software VPN 3.02 ET 01

ATTENTION :

- Pour des raisons de cohérence, le logiciel CC2000 de la carte de cryptographie de la console TDM ainsi que l'application d'administration TDM doivent être mis à jour simultanément.
- Le CD TDM permet d'installer l'application d'administration :
 - Soit sur Windows 2000 muni d'une carte CC2000 PCA2 (version soft =S306)
 - Soit sur Windows NT muni d'une carte CC2000 PCA1 (version soft =A320)

"BULL S.A. Confidentiel"

Ce document et les informations qu'il contient sont confidentiels et appartiennent à BULL S.A.. Ils sont communiqués uniquement au personnel du Groupe BULL dans le seul but de lui permettre d'exercer ses activités. Ce document, les informations qu'il contient et toute copie qui pourrait en être faite seront conservés de façon très confidentielle : aucune copie, même partielle, ne pourra en être faite sans l'accord du responsable hiérarchique; aucune communication ou distribution ne pourra être faite de tout ou partie de ce document (a) aux personnes qui ne font pas partie du Groupe BULL ou (b) à des employés du Groupe BULL qui n'ont pas nécessairement à en connaître. Ce document (et toutes copies) devra être restitué au supérieur hiérarchique soit sur demande soit dès que sa conservation ne sera plus justifiée par les besoins du service. Toute dérogation aux dispositions ci-dessus ne pourra être accordée que par le Directeur Général concerné.

"BULL Confidential & Proprietary"

This document and the information contained herein are confidential to and the property of BULL S.A. and made available only to BULL Group employees for the sole purpose of conducting BULL S.A. business. This document, any copy thereof and the information contained herein shall be maintained in strictest confidence : shall not be copied in whole or in part except as authorized by employees's manager; and shall not be disclosed or distributed (a)to persons who are not BULL Group employees, or (b) to BULL Group employees for whom such information is not necessary in connection with their assigned responsibilities. Upon request, or when the employee in possession of this document no longer as need for the document for the authorized purpose. This document and any copies thereof shall be returned to the employee's manager. There shall be no exceptions to the terms and conditions set forth herein except as authorized in writing by the responsible BULL S.A. General Manager.

WRITER : D.HAMEL	APPROVED By : M. MIJIYAWA	Page 1
------------------	---------------------------	--------

ORIGINATOR'S ADDRESS :
BULL - 43, RUE JEAN JAURES - BP 68
78340 LES CLAYES SOUS BOIS

TEL NUMBER :
(33) 01 30 80 70 00

	CSB : Livraison TrustWay TDM version 03.02 Update 5 & TVPN version 03.02 Update 3	DOSSIER CSB	2005-002	REV 0	PAGE 2/6
---	--	----------------	----------	----------	-------------

"BULL S.A. Confidentiel"

"BULL S.A. Confidential & Proprietary"

1. Améliorations fonctionnelles :

1.1 Améliorations majeures :

- Configuration du TVPN-client avec une **clé USB TrustWay RCI** (cette fonctionnalité n'existe que sur TDM W2000).

1.2 Evolutions :

- Modification du contrôle de licences NetLS.
- Changement mode écriture mémoire eeprom dans la carte CC2000.

2. Anomalies corrigées :

- Correction dans la génération des classes pour le domaine Spécial Admin Forwarding: La classe passante était générée avec l'@IPSec du TVPN à la place de l'@ d'admin du TVPN.
- Correction d'un pb de fragmentation en IPSec transport sur certaines tailles de trames.
- Les @ IP remontées dans les traps du TVPN étaient erronées et donc mal interprétées par un manager SNMP.
- SNMP: réponse de No such name sur un GetNext avec OID = 1.0.
- Correction d'un cas de refus par le TVPN de commandes SNMP envoyées par le TDM. Ceci peut arriver de manière naturelle en cas de perte de liaison vers ce TVPN pendant un temps supérieur aux réémissions TDM.
- Résolution de blocages SafePad.
- Correction d'un problème potentiel pour les commandes save et reload keys avec une install en mode 2 (version S305 et suivantes) :

La correction fait changer le numéro de version des fichiers nouvellement créés : la version des fichiers passe de 1 à 2 quelque soit le mode d'install. La version s305 continue à pouvoir traiter des fichiers créés par les versions précédentes du software de la carte PCA2 et traite donc indifféremment les fichiers save de version 1 et 2. Par contre, les fichiers créés à partir de la s305 ne pourront être traités par des versions antérieures du software de la carte PCA2.

3. Restrictions :

- Les versions antérieures à TDM/TVPN 3.02.01 ne sont plus supportées.
- Attention pour les utilisateurs de TDM de Back-up :
Un « save-key » fait sur un TDM 3.02.05 (et ultérieurs) en Windows 2000 ne pourra pas être restauré par une version TDM antérieure. (Voir correction du Save/restore key).

	CSB : Livraison TrustWay TDM version 03.02 Update 5 & TVPN version 03.02 Update 3	DOSSIER CSB	2005-002	REV 0	PAGE 3/6
---	--	----------------	----------	----------	-------------

"BULL S.A. Confidentiel"

"BULL S.A. Confidential & Proprietary"

Fin du document

Customer

Bull Technologies

GCOS ACCESS Business Line

Service

Networking & Security

Bulletin

Customers Support

CUSTOMER SERVICE

FILE CONTROL		ORIGIN	ISSUE DATE	EXP.DATE	
Networking & Security		XCL	January 2005	INDEF	
SUBJECT : Delivery of TrustWay TDM release 03.02 Update 5 & TVPN release 3.02 Update 3			DOSSIER CSB	2005-002	REV 0

Content & Summary :

This TSB describes the main differences between this release and the previous major one.

This delivery is composed of a set of 3 CD-Roms dated January 2005 :

- Software TDM/NT-W2000 3.02 ET 05
- Software CC2000 PCA2 S306 ET 01 (dated October 2004)
- Software VPN 3.02 ET 03
- Note : the CD : Software CC2000 A320 ET 01 is not changed.

It cancels and replaces the previous delivery dated January 2004 :

- Software TDM/NT-W2000 3.01 ET 07
- Software CC2000 A320 ET 01 (not changed)
- Software CC2000 PCA2 S301 ET 01
- Software VPN 3.01 ET 08

WARNING :

- For coherence reasons, the CC2000 software of the cryptography board of the TDM console and the TDM administration application must be simultaneously updated.
- The CD TDM installs the administrative application
 - either on Windows 2000 system with a CC2000 PCA2 crypto board (soft version =S306)
 - or on Windows NT system with a CC2000 PCA1 crypto board (soft version =A320)

"BULL S.A. Confidential"

Ce document et les informations qu'il contient sont confidentiels et appartiennent à BULL S.A.. Ils sont communiqués uniquement au personnel du Groupe BULL dans le seul but de lui permettre d'exercer ses activités.

Ce document, les informations qu'il contient et toute copie qui pourrait en être faite seront conservés de façon très confidentielle : aucune copie, même partielle, ne pourra en être faite sans l'accord du responsable hiérarchique; aucune communication ou distribution ne pourra être faite de tout ou partie de ce document (a) aux personnes qui ne font pas partie du Groupe BULL ou (b) à des employés du Groupe BULL qui n'ont pas nécessairement à en connaître. Ce document (et toutes copies) devra être restitué au supérieur hiérarchique soit sur demande soit dès que sa conservation ne sera plus justifiée par les besoins du service.

Toute dérogation aux dispositions ci-dessus ne pourra être accordée que par le Directeur Général concerné.

"BULL Confidential & Proprietary"

This document and the information contained herein are confidential to and the property of BULL S.A. and made available only to BULL Group employees for the sole purpose of conducting BULL S.A. business.

This document, any copy thereof and the information contained herein shall be maintained in strictest confidence : shall not be copied in whole or in part except as authorized by employees's manager; and shall not be disclosed or distributed (a)to persons who are not BULL Group employees, or (b) to BULL Group employees for whom such information is not necessary in connection with their assigned responsibilities. Upon request, or when the employee in possession of this document no longer as need for the document for the authorized purpose. This document and any copies thereof shall be returned to the employee's manager.

There shall be not exceptions to the terms and conditions set forth herein except as authorized in writing by the responsible BULL S.A. General Manager.

WRITER : D.HAMEL	APPROVED By : M. MIJIYAWA	Page 4
------------------	---------------------------	--------

ORIGINATOR'S ADDRESS :
BULL - 43, RUE JEAN JAURES - BP 68
78340 LES CLAYES SOUS BOIS

TEL NUMBER :
(33) 01 30 80 70 00

	CSB: Delivery of TrustWay TDM release 03.02 Update 5 & TVPN release 3.02 Update 3	DOSSIER CSB	2005-002	REV 0	PAGE 5/6
---	--	----------------	----------	----------	-------------

"BULL S.A. Confidential"

"BULL S.A. Confidential & Proprietary"

1. Functional improvements :

1.1 Major improvements:

- TVPN-Client configuration using a **USB key (TrustWay RCI)**. Only available with Windows 2K.

1.2 Enhancements:

- Changes in the check of NetLS licences :
- Changes in the writing mode of eeprom memory of CC2000 board.

2. Fixed Errors :

- Fix a class generation problem in the "special admin forwarding" domain.
- Fix a frame fragmentation problem when using IPSec transport.
- Change the field type for @IP included in SNMP traps.
- Give a good answer to a SNMP request GetNext with OID=1.0.
- Sometimes, with bad lans loosing frames, the TVPN SNMP stack stayed frozen.
- Fix a Safepad display problem.
- Fix a CC2000 problem occurring with an install mode 2 when after you want to save/restore keys. For this fix, the file serial number is changed. (release S305 and following).
So files created with these new releases can't be read by the previous releases.

3. Restrictions :

- TDM/TVPN releases older than 3.02.01 are no longer supported.
- Warning for Back-up TDM users :
A « save-key » done using TDM 3.2.5 (and after) can not be restored using a previous TDM release, including 3.2.1 (refer to fix of save/restore keys).

	CSB: Delivery of TrustWay TDM release 03.02 Update 5 & TVPN release 3.02 Update 3	DOSSIER CSB	2005-002	REV 0	PAGE 6/6
---	--	----------------	----------	----------	-------------

"BULL S.A. Confidential"

"BULL S.A. Confidential & Proprietary"

End of document