



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

M.3208.1

Corrigendum 1
(02/2000)

SÉRIE M: RGT ET MAINTENANCE DES RÉSEAUX:
SYSTÈMES DE TRANSMISSION, DE TÉLÉGRAPHIE,
DE TÉLÉCOPIE, CIRCUITS TÉLÉPHONIQUES ET
CIRCUITS LOUÉS INTERNATIONAUX

Réseau de gestion des télécommunications

Services de gestion RGT relatifs aux réseaux de
circuits fixes et variables: services de circuits loués
Corrigendum 1

Recommandation UIT-T M.3208.1 – Corrigendum 1

(Antérieurement Recommandation du CCITT)

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE M

**RGT ET MAINTENANCE DES RÉSEAUX: SYSTÈMES DE TRANSMISSION, DE TÉLÉGRAPHIE, DE
TÉLÉCOPIE, CIRCUITS TÉLÉPHONIQUES ET CIRCUITS LOUÉS INTERNATIONAUX**

Introduction et principes généraux de maintenance et organisation de la maintenance	M.10–M.299
Systèmes de transmission internationaux	M.300–M.559
Circuits téléphoniques internationaux	M.560–M.759
Systèmes de signalisation à canal sémaphore	M.760–M.799
Systèmes internationaux de télégraphie et de phototélégraphie	M.800–M.899
Liaisons internationales louées par groupes primaires et secondaires	M.900–M.999
Circuits internationaux loués	M.1000–M.1099
Systèmes et services de télécommunication mobile	M.1100–M.1199
Réseau téléphonique public international	M.1200–M.1299
Systèmes internationaux de transmission de données	M.1300–M.1399
Appellations et échange d'informations	M.1400–M.1999
Réseau de transport international	M.2000–M.2999
Réseau de gestion des télécommunications	M.3000–M.3599
Réseaux numériques à intégration de services	M.3600–M.3999
Systèmes de signalisation par canal sémaphore	M.4000–M.4999

Pour plus de détails, voir la Liste des Recommandations de l'UIT-T.

Recommandation UIT-T M.3208.1

Services de gestion RGT relatifs aux réseaux de circuits fixes et variables: services de circuits loués

CORRIGENDUM 1

Résumé

Ce corrigendum décrit une fonction additionnelle (fonction de suppression de domaine d'accès au service) et corrige certaines erreurs contenues dans UIT-T M.3208.1 (1997).

Source

Le Corrigendum 1 de la Recommandation M.3208.1 de l'UIT-T, élaboré par la Commission d'études 4 (1997-2000) de l'UIT-T, a été approuvé le 4 février 2000 selon la procédure définie dans la Résolution 1 de la CMNT.

AVANT-PROPOS

L'UIT (Union internationale des télécommunications) est une institution spécialisée des Nations Unies dans le domaine des télécommunications. L'UIT-T (Secteur de la normalisation des télécommunications) est un organe permanent de l'UIT. Il est chargé de l'étude des questions techniques, d'exploitation et de tarification, et émet à ce sujet des Recommandations en vue de la normalisation des télécommunications à l'échelle mondiale.

L'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (CMNT), qui se réunit tous les quatre ans, détermine les thèmes d'étude à traiter par les Commissions d'études de l'UIT-T, lesquelles élaborent en retour des Recommandations sur ces thèmes.

L'approbation des Recommandations par les Membres de l'UIT-T s'effectue selon la procédure définie dans la Résolution 1 de la CMNT.

Dans certains secteurs des technologies de l'information qui correspondent à la sphère de compétence de l'UIT-T, les normes nécessaires se préparent en collaboration avec l'ISO et la CEI.

NOTE

Dans la présente Recommandation, l'expression "Administration" est utilisée pour désigner de façon abrégée aussi bien une administration de télécommunications qu'une exploitation reconnue.

DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'UIT attire l'attention sur la possibilité que l'application ou la mise en œuvre de la présente Recommandation puisse donner lieu à l'utilisation d'un droit de propriété intellectuelle. L'UIT ne prend pas position en ce qui concerne l'existence, la validité ou l'applicabilité des droits de propriété intellectuelle, qu'ils soient revendiqués par un Membre de l'UIT ou par une tierce partie étrangère à la procédure d'élaboration des Recommandations.

A la date d'approbation de la présente Recommandation, l'UIT n'avait pas été avisée de l'existence d'une propriété intellectuelle protégée par des brevets à acquérir pour mettre en œuvre la présente Recommandation. Toutefois, comme il ne s'agit peut-être pas de renseignements les plus récents, il est vivement recommandé aux responsables de la mise en œuvre de consulter la base de données des brevets du TSB.

© UIT 2001

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'UIT.

Recommandation UIT-T M.3208.1

Services de gestion RGT relatifs aux réseaux de circuits fixes et variables: services de circuits loués

CORRIGENDUM 1

1) Paragraphe 2 "Sécurisation du service de circuit loué"

Remplacer la première phrase par la suivante:

"La sécurisation est définie entre un seul SC et le SP. Il faut plusieurs services de sécurité pour assurer que la gestion du LCS fonctionne correctement."

2) Paragraphe 3.3.3.1.1.1 "Résumé"

Modifier le § 3.3.3.1.1.1 comme suit:

Dans le premier alinéa, remplacer:

"Le SC est aussi autorisé à spécifier le trajet du service demandé ainsi qu'un identifiant d'utilisateur pour le circuit loué demandé. Le SP est en droit de rejeter la demande si l'identifiant d'utilisateur est ambigu dans un contexte donné."

par:

"Le SC est aussi autorisé à spécifier le trajet du service demandé ainsi qu'un alias pour le circuit loué demandé. Le SP est en droit de rejeter la demande si l'alias est ambigu dans un contexte donné."

3) Paragraphe 3.3.3.1.2.1 "Résumé"

Ajouter ce qui suit au § 3.3.3.1.2.1:

"L'action de suppression est atomique, c'est-à-dire que, des circuits loués spécifiés, tout ou rien n'est supprimé."

4) Paragraphe 3.3.3.7 "Jeu de fonctions de configuration de domaine d'accès au service"

Ajouter le nouveau point 2) suivant entre les anciens points 1) et 2) et renuméroter le reste des énumérations en conséquence:

2) fonction de suppression de domaine d'accès au service;

5) Paragraphe 3.3.3.7.1.2 "Flux d'informations"

a) *Remplacer la rangée suivante:*

Identifiant de domaine d'accès au service	m	m(=)	Nom du domaine d'accès au service, élaboré par le SP.
---	---	------	---

par:

Identifiant de domaine d'accès au service	—	m	Nom du domaine d'accès au service, élaboré par le SP.
---	---	---	---

b) *Remplacer la rangée suivante:*

Erreur		c	c – Ce paramètre est présent si la demande est rejetée pour au moins l'une des raisons suivantes (le SP n'est en droit de renvoyer qu'une seule cause d'erreur): emplacement non valide nom de service non valide classe de service non valide
--------	--	---	---

par:

Erreur		c	c – Ce paramètre est présent si la demande est rejetée pour au moins l'une des raisons suivantes (le SP n'est en droit de renvoyer qu'une seule cause d'erreur): nom de service non valide classe de service non valide identifiant du domaine d'accès au service en double non-respect du contrat
--------	--	---	--

6) **Nouveau paragraphe 3.3.3.7.2**

Ajouter le nouveau § 3.3.3.7.2 suivant, entre les anciens § 3.3.3.7.1 et 3.3.3.7.2 et renuméroter le reste des paragraphes en conséquence:

3.3.3.7.2 Fonction de suppression de domaine d'accès au service

3.3.3.7.2.1 Résumé

Le but de cette fonction est de donner au SC les moyens de supprimer un domaine d'accès au service donné ainsi que tous les groupes d'accès au service et les points d'accès au service associés.

3.3.3.7.2.2 Flux d'informations

Demande du client du service et réponse du SP	Client du service	Prestataire de services	Notes
Identifiant de domaine de service	M	O	Identifiant du SAD
Contact client	O	O(=)	
Erreur		C	c – Ce paramètre est présent si la demande est rejetée pour au moins l'une des raisons suivantes (le SP n'est en droit de renvoyer qu'une seule cause d'erreur): identifiant de SAD non valide ressource en cours d'utilisation

7) Ancien paragraphe 3.3.3.7.2

Modifier l'ancien § 3.3.3.7.2 "Fonction de création de groupe d'accès au service" comme suit:

Remplacer la rangée suivante:

Nom de groupe d'accès au service	m		Nom du groupe d'accès au service.
----------------------------------	---	--	-----------------------------------

par:

Identifiant de groupe d'accès au service	m		Nom du groupe d'accès au service.
--	---	--	-----------------------------------

8) Paragraphe 3.3.3.8 "Jeu de fonctions d'administration d'état de service de circuit loué variable"

Remplacer le contenu du paragraphe par le texte suivant:

"Il importe que le SC puisse recevoir des comptes rendus des changements d'état du service et qu'il puisse commander l'émission des comptes rendus. Ces fonctions sont les fonctions d'administration d'état de service de la Recommandation M.3400, assorties de nouvelles fonctions additionnelles:

- 1) compte rendu au client du service de création de service de circuit loué variable;
- 2) compte rendu au client du service de suppression de service de circuit loué variable;
- 3) compte rendu au client du service de modification de configuration des paramètres de service de circuit loué variable;
- 4) compte rendu de modification de paramètres de demande de service concernant le service de circuit loué (LCS, *leased circuit service*) variable;
- 5) commande du service de l'état administratif de service concernant le service de circuit loué (LCS) variable;
- 6) recouvrement des données de paramètre de service de circuit loué variable;
- 7) surveillance de progression de demande de service concernant le service de circuit loué (LCS) variable;
- 8) compte rendu de progression de service concernant le service de circuit loué (LCS) variable."

Tous les sous-paragraphe du 3.3.3.8 doivent être maintenus.

9) Nouveau paragraphe 3.4.5.2

Ajouter le nouveau § 3.4.5.2 suivant entre les anciens § 3.4.5.1 et 3.4.5.2 et renuméroter le reste des paragraphes en conséquence:

3.4.5.2 Scénarios de suppression de domaine d'accès au service

Le SC est en droit de demander au SP de supprimer un domaine d'accès au service.

SC -----> SP
Demande de suppression de domaine d'accès au service
{avec identifiant de domaine d'accès au service}

Lorsque le traitement de la demande est accompli, le SP en informe le SC.

SC <----- SP
Réponse portant succès ou erreur de demande de suppression de domaine d'accès au service
{avec identifiant de domaine d'accès au service optionnellement présent}

SÉRIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

Série A	Organisation du travail de l'UIT-T
Série B	Moyens d'expression: définitions, symboles, classification
Série C	Statistiques générales des télécommunications
Série D	Principes généraux de tarification
Série E	Exploitation générale du réseau, service téléphonique, exploitation des services et facteurs humains
Série F	Services de télécommunication non téléphoniques
Série G	Systèmes et supports de transmission, systèmes et réseaux numériques
Série H	Systèmes audiovisuels et multimédias
Série I	Réseau numérique à intégration de services
Série J	Transmission des signaux radiophoniques, télévisuels et autres signaux multimédias
Série K	Protection contre les perturbations
Série L	Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures
Série M	RGT et maintenance des réseaux: systèmes de transmission, de télégraphie, de télécopie, circuits téléphoniques et circuits loués internationaux
Série N	Maintenance: circuits internationaux de transmission radiophonique et télévisuelle
Série O	Spécifications des appareils de mesure
Série P	Qualité de transmission téléphonique, installations téléphoniques et réseaux locaux
Série Q	Commutation et signalisation
Série R	Transmission télégraphique
Série S	Equipements terminaux de télégraphie
Série T	Terminaux des services télématiques
Série U	Commutation télégraphique
Série V	Communications de données sur le réseau téléphonique
Série X	Réseaux de données et communication entre systèmes ouverts
Série Y	Infrastructure mondiale de l'information et protocole Internet
Série Z	Langages et aspects informatiques généraux des systèmes de télécommunication