



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

X.790

Corrigendum 2
(03/2001)

SÉRIE X: RÉSEAUX DE DONNÉES ET
COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS
Gestion OSI – Fonctions de gestion et fonctions ODMA

Fonction de gestion des dérangements pour les
applications de l'UIT-T

Corrigendum 2

Recommandation UIT-T X.790 – Corrigendum 2

(Antérieurement Recommandation du CCITT)

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE X
RÉSEAUX DE DONNÉES ET COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS

RÉSEAUX PUBLICS DE DONNÉES	
Services et fonctionnalités	X.1–X.19
Interfaces	X.20–X.49
Transmission, signalisation et commutation	X.50–X.89
Aspects réseau	X.90–X.149
Maintenance	X.150–X.179
Dispositions administratives	X.180–X.199
INTERCONNEXION DES SYSTÈMES OUVERTS	
Modèle et notation	X.200–X.209
Définitions des services	X.210–X.219
Spécifications des protocoles en mode connexion	X.220–X.229
Spécifications des protocoles en mode sans connexion	X.230–X.239
Formulaires PICS	X.240–X.259
Identification des protocoles	X.260–X.269
Protocoles de sécurité	X.270–X.279
Objets gérés des couches	X.280–X.289
Tests de conformité	X.290–X.299
INTERFONCTIONNEMENT DES RÉSEAUX	
Généralités	X.300–X.349
Systèmes de transmission de données par satellite	X.350–X.369
Réseaux à protocole Internet	X.370–X.399
SYSTÈMES DE MESSAGERIE	X.400–X.499
ANNUAIRE	X.500–X.599
RÉSEAUTAGE OSI ET ASPECTS SYSTÈMES	
Réseautage	X.600–X.629
Efficacité	X.630–X.639
Qualité de service	X.640–X.649
Dénomination, adressage et enregistrement	X.650–X.679
Notation de syntaxe abstraite numéro un (ASN.1)	X.680–X.699
GESTION OSI	
Cadre général et architecture de la gestion-systèmes	X.700–X.709
Service et protocole de communication de gestion	X.710–X.719
Structure de l'information de gestion	X.720–X.729
Fonctions de gestion et fonctions ODMA	X.730–X.799
SÉCURITÉ	X.800–X.849
APPLICATIONS OSI	
Engagement, concomitance et rétablissement	X.850–X.859
Traitement transactionnel	X.860–X.879
Opérations distantes	X.880–X.899
TRAITEMENT RÉPARTI OUVERT	X.900–X.999

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

Fonction de gestion des dérangements pour les applications de l'UIT-T

CORRIGENDUM 2

Résumé

Les modifications ci-après sont nécessaires pour corriger le Corrigendum 1. Elles portent donc sur les index "Sn" de l'UIT-T X.790 (Cor.1).

Source

Le Corrigendum 2 de la Recommandation X.790 de l'UIT-T, élaboré par la Commission d'études 4 (2001-2004) de l'UIT-T, a été approuvé le 1^{er} mars 2001 selon la procédure définie dans la Résolution 1 de l'AMNT.

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 (AMNT), 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 l'AMNT.

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 X.790

Fonction de gestion des dérangements pour les applications de l'UIT-T

CORRIGENDUM 2

1) Référence dans le Corrigendum 1: deuxième modification (3.27.2 S2)

Nature de l'erreur: la production `TroubleFound` est modifiée par ajout d'une valeur `noTroubleFoundValue`. Cependant, la marque d'extensibilité (...) est laissée à la fin de l'énumération des numéros. Or, une valeur ASN.1 INTEGER étant par définition extensible, la marque n'a pas lieu d'être.

La fin du texte de remplacement doit donc se lire comme suit:

```
referredOut (59),
network      (60)
},
identifieur OBJECT IDENTIFIER,
noTroubleFoundValue NULL, -- used when TroubleFound not relevant --
...
}
```

(Cette correction est reflétée au 3.27.17 S17.)

2) Référence dans le Corrigendum 1: sixième modification (3.27.6 S6), point 3

Nature de l'erreur: les valeurs indiquées pour plusieurs valeurs initiales sont erronées, dans la mesure où les types pertinents sont SET OF SEQUENCE.

Remplacer:

```
repairActivityListRepairActivityListInitial RepairActivityList::= {} -- EMPTY SEQUENCE
```

par:

```
repairActivityListRepairActivityListInitial RepairActivityList::= {} -- EMPTY SET OF
```

et remplacer:

```
activityDurationactivityDurationInitial ActivityDuration::={ } -- EMPTY SEQUENCE
```

par:

```
activityDurationactivityDurationInitial ActivityDuration::={} -- EMPTY SET OF
```

3) Référence dans le Corrigendum 1: septième modification (3.27.7 S7)

Nature de l'erreur: adjonction de références aux attributs de définition des informations de gestion (DMI). Nécessité d'indiquer le titre complet de la définition DMI, et non uniquement "Rec.X.721:1992".

Remplacer (deux occurrences):

"Rec. X.721:1992":managedObjectInstance

par:

"CCITT Rec. X.721 (1992) | ISO/IEC 10165-2 : 1992":managedObjectInstance

4) Référence dans le Corrigendum 1: dix-huitième modification (3.27.18 S18)

Nature de l'erreur: référence erronée à ActivityInfo, et omission d'HandOffTime.

Modifications à apporter au texte du Corrigendum 1:

- 1) Retirer ActivityInfo de la liste.
- 2) Ajouter HandOffTime dans la liste.

5) Référence dans le Corrigendum 1: dix-neuvième modification (3.27.19 S19)

Nature de l'erreur: des identifiants sont ajoutés pour la plupart des types, mais pas pour WeekMask.

Modifier comme suit:

```
WeekMask::=SEQUENCE{
daysOfWeek BIT STRING{
sunday      (0),
monday      (1),
tuesday     (2),
wednesday   (3),
thursday    (4),
friday      (5),
saturday    (6)
} DEFAULT '111111'B,
intervalsOfDay SET OF SEQUENCE{
intervalStart Time24,
intervalEnd   Time24
}
} DEFAULT {{
intervalStart {hour 0, minute 0},
intervalEnd   {hour 23, minute 59}}},
...
}
```

6) Référence dans le Corrigendum 1: vingt-quatrième modification (3.27.24 S24)

Nature de l'erreur: il est question d'ajouter une corrélation de noms de dossier PTR à un objet Compte, mais il n'est pas indiqué de directives pour la définition des objets gérés (GDMO).

Ajouter la corrélation de nom ci-après:

```
providerTroubleReport-account NAME BINDING
SUBORDINATE OBJECT CLASS providerTroubleReport;
NAMED BY SUPERIOR OBJECT CLASS account;
WITH ATTRIBUTE troubleReportID;
CREATE
WITH-AUTOMATIC-INSTANCE-NAMING,
WITH-REFERENCE-OBJECT
troubleReportAlreadyExists
fallBackReporting
tRMustBePresentAttributeMissing;
REGISTERED AS {x790NameBinding 20};
```

7) Référence dans le Corrigendum 1: vingt-cinquième modification (3.27.25 S25)

Nature de l'erreur: il est dit: "A chaque référence à la "X.721" il faut systématiquement utiliser une référence complète".

Ajouter la référence ci-après:

"CCITT Rec. X.721 (1992) | ISO/IEC 10165-2 : 1992"

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