



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

X.520

Corrigendum 1
(04/2002)

SÉRIE X: RÉSEAUX DE DONNÉES ET
COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS

Annuaire

Technologies de l'information – Interconnexion des
systèmes ouverts – L'annuaire: types d'attributs
sélectionnés

Corrigendum technique 1

Recommandation UIT-T X.520 (2001) – Corrigendum 1

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.

Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts –
L'annuaire: types d'attributs sélectionnés

Corrigendum technique 1

Source

Le Corrigendum 1 de la Recommandation X.520 (2001) de l'UIT-T, élaboré par la Commission d'études 17 (2001-2004) de l'UIT-T, a été approuvé le 13 avril 2002. Un texte identique est publié comme Corrigendum technique 1 de la Norme Internationale ISO/CEI 9594-6.

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 2002

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, par quelque procédé que ce soit, sans l'accord écrit préalable de l'UIT.

TABLE DES MATIÈRES

| | <i>Page</i> |
|--|-------------|
| 1) Correction des erreurs signalées dans le rapport de défaut 287..... | 1 |
| 2) Correction des erreurs signalées dans le rapport de défaut 288..... | 1 |

NORME INTERNATIONALE
RECOMMANDATION UIT-T

Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts –
L'annuaire: types d'attributs sélectionnés

Corrigendum technique 1

(Portant sur la correction des erreurs signalées dans les rapports de défaut 287 et 288)

1) Correction des erreurs signalées dans le rapport de défaut 287

Au § 6.2.4, ajouter la phrase suivante à la fin du dernier alinéa:

Si la syntaxe d'attribut est définie par NamedBitList, les bits zéro de droite de la valeur d'attribut et de la valeur présentée ne sont pas pris en compte.

2) Correction des erreurs signalées dans le rapport de défaut 288

Au § 5.7.4, insérer les définitions ASN.1 suivantes avant l'élément **ID** de la définition de l'attribut (**ATTRIBUTE**):

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| EQUALITY MATCHING RULE | facsimileNumberMatch |
| SUBSTRINGS MATCHING RULE | facsimileNumberSubstringsMatch |

Modifier le § 6.2.8 en remplaçant les deux occurrences de **PrintableString** par **TelephoneNumber**.

Ajouter les paragraphes ci-après. Ajouter les définitions ASN.1 à l'Annexe A.

6.2.13 Facsimile Number Match (concordance de numéros de télécopie)

La règle *Facsimile Number Match* vérifie l'égalité d'une valeur représentée et du premier élément de la séquence de valeur d'attribut. Cet élément, **telephoneNumber**, est du type **TelephoneNumber** et correspond à un numéro de téléphone. L'élément **parameters** de la séquence de numéro de télécopie n'est pas évalué.

```
facsimileNumberMatch MATCHING-RULE ::= {
  SYNTAX  TelephoneNumber
  ID      id-mr-facsimileNumberMatch }
```

Les règles de concordance sont identiques à celles qui s'appliquent à l'élément **telephoneNumberMatch**.

6.2.14 Facsimile Number Substrings Match (concordance de sous-chaînes de numéros de télécopie)

La règle *Facsimile Number Substrings Match* détermine si une sous-chaîne présentée est une sous-chaîne du premier élément de la séquence de valeur d'attribut. Cet élément, **telephoneNumber**, est du type **TelephoneNumber** et correspond à un numéro de téléphone. L'élément **parameters** de la séquence de numéro de télécopie n'est pas évalué.

```
facsimileNumberSubstringsMatch MATCHING-RULE ::= {
  SYNTAX  SubstringAssertion
  ID      id-mr-facsimileNumberSubstringsMatch }
```

Les règles de correspondance sont identiques à celles qui s'appliquent à l'élément **telephoneNumberMatch**.

Ajouter les définitions ASN.1 suivantes à l'Annexe A:

| | | | |
|---|--------------------------|------------|-------------------|
| id-mr-facsimileNumberMatch | OBJECT IDENTIFIER | ::= | {id-mr 63} |
| id-mr-facsimileNumberSubstringsMatch | OBJECT IDENTIFIER | ::= | {id-mr 64} |

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 | Réseaux câblés et 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, circuits téléphoniques, télégraphie, télécopie 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 généraux logiciels des systèmes de télécommunication |