



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

X.28

Amendement 1
(03/2000)

SÉRIE X: RÉSEAUX DE DONNÉES ET
COMMUNICATION ENTRE SYSTÈMES OUVERTS

Réseaux publics de données – Interfaces

Interface ETTD/ETCD pour équipement terminal de traitement de données arythmique accédant à un dispositif d'assemblage et de désassemblage de paquets dans un réseau public pour données situé dans le même pays

Amendement 1: Extensions des valeurs de paramétrage et des signaux de service du PAD

Recommandation UIT-T X.28 – Amendement 1

(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.

Recommandation UIT-T X.28

Interface ETTD/ETCD pour équipement terminal de traitement de données arythmique accédant à un dispositif d'assemblage et de désassemblage de paquets dans un réseau public pour données situé dans le même pays

AMENDEMENT 1

Extensions des valeurs de paramétrage et des signaux de service du PAD

Résumé

Le présent amendement à la Recommandation UIT-T X.28 contient des extensions des valeurs de paramétrage de PAD conformément à la Recommandation UIT-T X.3 (2000). Il comporte également des termes chinois proposés pour les signaux de service de PAD en mode dialogue étendu.

Source

L'Amendement 1 de la Recommandation X.28 de l'UIT-T, élaboré par la Commission d'études 7 (1997-2000) de l'UIT-T, a été approuvé le 31 mars 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.

La Conférence 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 X.28

Interface ETTD/ETCD pour équipement terminal de traitement de données arithmique accédant à un dispositif d'assemblage et de désassemblage de paquets dans un réseau public pour données situé dans le même pays

AMENDEMENT 1

Extensions des valeurs de paramétrage et des signaux de service du PAD

1) Tableau 1

Ajouter une nouvelle ligne au Tableau 1/X.28:

Numéro de référence du paramètre (Note 3)	Description du paramètre	Positionnement pour profils normalisés de l'UIT-T (Note 2)	
		Profil normalisé transparent (Note 2)	Profil normalisé simple (Note 4)
30 (Note 6)	sélection de la taille par défaut des paquets	la taille par défaut des paquets dépend du réseau (valeur 0)	la taille par défaut des paquets dépend du réseau (valeur 0)

2) Annexe C

Ajouter ce qui suit à l'Annexe C:

C.3 Termes chinois proposés pour les signaux de service de PAD en mode dialogue étendu

1 Engaged: 占 (5328) 线 (4763) (3.5.11)

2 Free: 空 (3153) 闲 (4748) (3.5.11)

3 Signal de service de PAD de réinitialisation (Tableau 5)

DTE: 数 (4293) 据 (3061) 可 (3141) 能 (3660) 丢 (2210) 失 (4207), (0312) 远 (5222) 端 (2243) 设 (4172) 备 (1724) 复 (2420) 位 (4627)。 (0314)

ERR: 本 (1730) 地 (2156) 规 (2570) 程 (1944) 错 (2077) 误 (4683), (0312) 数 (4293) 据 (3061) 可 (3141) 能 (3660) 丢 (2210) 失 (4207), (0312) 网 (4588) 络 (3471) 复 (2420) 位 (4627)。 (0314)

NC: 由 (5141) 于 (5158) 临 (3357) 时 (4217) 的 (2136) 网 (4588) 络 (3471) 故 (2542) 障 (5347), (0312) 数 (4293) 据 (3061) 可 (3141) 能 (3660) 丢 (2210) 失 (4207), (0312) 复 (2420) 位 (4627)。 (0314)

RPE: 远 (5222) 端 (2243) 规 (2570) 程 (1944) 错 (2077) 误 (4683), (0312) 数 (4293) 据 (3061) 可 (3141) 能 (3660) 丢 (2210) 失 (4207), (0312) 网 (4588) 络 (3471) 复 (2420) 位 (4627)。 (0314)

4 Signal de *service de PAD de libération* (Tableau 6)

OCC: 占 (5328) 线 (4763), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

NC: 暂 (5261) 时 (4217) 的 (2136) 网 (4588) 络 (3471) 故 (2542) 障 (5347), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

INV: 无 (4662) 效 (4807) 的 (2136) 设 (4172) 施 (4209) 请 (3975) 求 (3983), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

NA: 接 (2951) 入 (4075) 号 (2637) 码 (3475) 受 (4260) 阻 (5572), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

ERR: 网 (4588) 络 (3471) 检 (2876) 测 (1866) 到 (2129) 本 (1730) 地 (2156) 规 (2570) 程 (1944) 错 (2077), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

RPE: 网 (4588) 络 (3471) 检 (2876) 测 (1866) 到 (2129) 远 (5222) 地 (2156) 规 (2570) 程 (1944) 错 (2077), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

NP: 未 (4620) 分 (2354) 配 (3768) 的 (2136) 号 (2637) 码 (3475), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

DER: 号 (2637) 码 (3475) 故 (2542) 障 (5347), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

PAD: 远 (5222) 端 (2243) 请 (3975) 求 (3983), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

5 Signal de *service de PAD de confirmation de libération* (Tableau 7)

CONF: 证 (5404) 实 (4221) 呼 (2684) 叫 (2948) 清 (3969) 除 (1993)。 (0314)

DTE: 可 (3141) 能。 (0314) (3660) 丢 (2210) 失 (4207) 数 (4293) 据 (3061), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

RNA: 拒 (3060) 绝 (3088) 反 (2320) 向 (4782) 计 (2838) 费 (2349), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

ID: 不 (1827) 兼 (2870) 容 (4061) 的 (2136) 目 (3631) 的 (2136) 地 (2156), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

SA: 呼 (2684) 叫 (2948) 无 (4662) 法 (2308) 建 (2908) 立 (3302), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

FNA: 拒 (3060) 绝 (3088) 快 (3176) 速 (4357) 选 (4901) 择 (5281), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

ROO: 无 (4662) 法 (2308) 按 (1620) 请 (3975) 求 (3983) 寻 (4916) 路 (3423), (0312) 拆 (1880) 除 (1993) 呼 (2684) 叫 (2948)。 (0314)

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