NORME INTERNATIONALE

ISO/CEI 8823-1

Deuxième édition
1994-12-15

AMENDEMENT 2
1998-12-15

Technologies de l'information — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Protocole de présentation en mode connexion: Spécification du protocole

AMENDEMENT 2: Unité fonctionnelle de connexions imbriquées

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Information technology — Open Systems Interconnection — Connection-oriented presentation protocol: Protocol specification

AMENDMENT 2: Nested connections functional unit

ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-4310-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998

Numéro de référence
ISO/CEI 8823-1:1994/Amd.2:1998(F)

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-45f0-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998

© ISO/CEI 1998

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 734 10 79
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Version française parue en 2000

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) et la CEI (Commission électrotechnique internationale) forment le système spécialisé de la normalisation mondiale. Les organismes nationaux membres de l'ISO ou de la CEI participent au développement de Normes internationales par l'intermédiaire des comités techniques créés par l'organisation concernée afin de s'occuper des domaines particuliers de l'activité technique. Les comités techniques de l'ISO et de la CEI collaborent dans des domaines d'intérêt commun. D'autres organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO et la CEI participent également aux travaux.

Dans le domaine des technologies de l'information, l'ISO et la CEI ont créé un comité technique mixte, l'ISO/CEI JTC 1. Les projets de Normes internationales adoptés par le comité technique mixte sont soumis aux organismes nationaux pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'Amendement 2 à l'ISO/CEI 8823-1:1994 a été élaboré par l'UIT-T (en tant que Rec. UIT-T X.226/Amd.2) et a été adopté, selon une procédure spéciale par «voie express» par le comité technique mixte ISO/CEI JTC 1, *Technologies de l'information*, parallèlement à son approbation par les organismes nationaux de l'ISO et de la CEI. Le texte identique est publié en tant que Rec. UIT-T X.226/Amd.2.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-45f0-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998

© ISO/CEI 1998 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-45f0-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION DE SYSTÈMES OUVERTS (OSI) – PROTOCOLE DE PRÉSENTATION EN MODE CONNEXION: SPÉCIFICATION DU PROTOCOLE

AMENDEMENT 2
Unité fonctionnelle de connexions imbriquées

1) Paragraphe 2.1

Insérer les références suivantes par ordre numérique:

– Recommandation UIT-T X.215 (1995)/Amd.2 (1997) | ISO/CEI 8326:1996/Amd.2:1998, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de session – Amendement 2: Unité fonctionnelle de connexions imbriquées*.

– Recommandation UIT-T X.216 (1994)/Amd.2 (1997) | ISO/CEI 8822:1994/Amd.2:1998, *Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – Définition du service de présentation – Amendement 2: Unité fonctionnelle de connexions imbriquées*.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-45f0-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998

2) Paragraphe 3.4

Ajouter un nouveau point l) au 3.4 et remplacer le point final du k) par un point-virgule:

l) connexion de présentation imbriquée.

3) Paragraphe 5.1

Au paragraphe 5.1, ajouter et la Rec. UIT-T X.216/Amd.2 | ISO/CEI 8822/Amd.2 *après la référence à* Rec. UIT-T X.216 | ISO/CEI 8822 *(et toute référence à d'autres amendements).*

4) Paragraphe 5.2

Au paragraphe 5.2, ajouter et la Rec. UIT-T X.215/Amd.2 | ISO/CEI 8326/Amd.2 *après la référence à* Rec. UIT-T X.215 | ISO/CEI 8326 *(et toute référence à d'autres amendements).*

5) Paragraphe 5.5

Ajouter les deux alinéas suivants après le premier alinéa:

On peut établir des connexions de présentation imbriquées dans des connexions de présentation existantes; elles sont entièrement indépendantes des services fournis directement par la couche Présentation, mais dépendent dans une certaine mesure (voir la Rec. UIT-T X.215 | ISO/CEI 8326) des services acheminés depuis la couche Session.

La machine PPM maintient une correspondance biunivoque entre les extrémités de la connexion de présentation et celles de la connexion de session; la structure d'imbrication (s'il y en a une) dans une extrémité de connexion de session extérieure est identique à celle dans l'extrémité de connexion de présentation correspondante.

6) Paragraphes 6.2.2.3 à 6.2.2.6

Ajouter la phrase suivante à la fin de chacun des paragraphes 6.2.2.3 à 6.2.2.6:

Ce paramètre n'apparaît pas dans une connexion de présentation émise sur une primitive S-CONNECT visant à établir une connexion de session imbriquée.

7) Paragraphe 8.2

Au paragraphe 8.2, ajouter le commentaire ASN-1 suivant:

après les éléments **X.410-mode operators** *dans les éléments* **CP-type**, **CPA-PPDU** *et* **CPR-PPDU** *(le paramètre est par erreur appelé "x400-mode operators" en quelques endroits dans la version d'origine):*

-- Cet élément OPTIONAL doit être absent pour
-- une connexion de présentation imbriquée

8) Paragraphe A.1

Ajouter à la fin du paragraphe:

Une primitive de demande ou de réponse sur une connexion de session imbriquée (notamment une primitive de demande P-CONNECT) ne peut se présenter que si les deux conditions suivantes sont remplies:

- elle est autorisée par la table d'états pour la machine PPM de cette connexion;
- les tables d'états pour la machine PPM de toutes les connexions englobantes permettent que survienne un événement P-DTreq.

Un événement PPDU ne peut survenir sur une connexion de session imbriquée comportant une connexion de présentation imbriquée que si les conditions suivantes sont remplies:

- elle est autorisée par la table d'états pour la machine PPM de cette connexion de présentation;
- les tables d'états pour la machine PPM de toutes les connexions englobantes permettent que survienne un événement TD.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-45f0-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/IEC 8823-1:1994/Amd 2:1998
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa6246bb-3e11-45f0-a16c-5b37d53cd1f9/iso-iec-8823-1-1994-amd-2-1998