

Première édition
1994-12-15

AMENDEMENT 2
1998-12-15

**Technologies de l'information —
Interconnexion de systèmes ouverts
(OSI) — Définition du service de
présentation**

**AMENDEMENT 2: Unité fonctionnelle de
connexions imbriquées**

*Information technology — Open Systems Interconnection — Presentation
service definition*

ISO/IEC 8822:1994/Amd 2:1998

AMENDMENT 2: Nested connections functional unit

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sis/65975905-aaa-4638-8762-5855/iso-iec-8822-1994-amd-2-1998>



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 8822:1994/Amd 2:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833fdd19047/iso-iec-8822-1994-amd-2-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833fdd19047/iso-iec-8822-1994-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'éditeur.

ISO/CEI Copyright Office • Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

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 approbation avant leur acceptation comme Normes internationales. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des organismes nationaux votants.

L'Amendement 2 à l'ISO/CEI 8822:1994 a été élaborée par l'UIT-T (en tant que Rec. X.216/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.216/Amd.2.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/IEC 8822:1994/Amd 2:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833fdd19047/iso-iec-8822-1994-amd-2-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833fdd19047/iso-iec-8822-1994-amd-2-1998>

NORME INTERNATIONALE

RECOMMANDATION UIT-T

**TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION – INTERCONNEXION DE SYSTÈMES
OUVERTS (OSI) – DÉFINITION DU SERVICE DE PRÉSENTATION**

AMENDEMENT 2

Unité fonctionnelle de connexions imbriquées

1) Paragraphe 2.1

Ajouter la référence suivante par ordre numérique:

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

2) Nouveau paragraphe 3.4.20

Ajouter la nouvelle définition 3.4.20: [ISO/IEC 8822:1994/Amd 2:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833/iso-8822-1994/iso-8822-1994/1994-12-15/iso-8822-1994/1994-12-15)
[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833/iso-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/85973903-faaa-403d-8762-5833/iso-8822-1994/iso-8822-1994/1994-12-15/iso-8822-1994/1994-12-15)

3.4.20 connexion de présentation imbriquée: connexion de présentation qui est logiquement imbriquée dans une connexion de présentation existante.

3) Nouveau paragraphe 6.2.7

Ajouter le nouveau paragraphe 6.2.7 suivant:

6.2.7 Une spécification d'entité d'application pour laquelle il faut une connexion de présentation peut imposer l'établissement soit d'une nouvelle extrémité de connexion de présentation pour l'établissement d'une nouvelle connexion de présentation, soit d'une extrémité de connexion de présentation imbriquée dans l'extrémité de connexion d'une connexion de présentation existante (extérieure ou imbriquée). L'envoi d'une demande P-CONNECT à une extrémité de connexion de présentation imbriquée établit une connexion de présentation imbriquée. Les connexions de présentation imbriquées sont entièrement indépendantes des services fournis directement par la couche Présentation mais dépendent dans une certaine mesure (spécifiée dans la Rec. UIT-T X.215 | ISO/CEI 8326) des services acheminés depuis la couche Session. Les connexions de présentation imbriquées ne peuvent être établies que si la connexion de présentation dans laquelle elles sont directement imbriquées a accepté l'utilisation de l'unité fonctionnelle connexions imbriquées.

4) Paragraphe 6.3

Ajouter le nouvel alinéa suivant à la fin de 6.3:

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

5) Paragraphe 7.1

Ajouter le nouvel alinéa suivant à la fin de 7.1:

Ce service peut être invoqué à une extrémité de connexion de présentation extérieure pour établir une nouvelle connexion de présentation extérieure, ou à une extrémité de connexion de présentation imbriquée pour établir une connexion de présentation imbriquée.

6) Paragraphe 8.2

Dans la phrase d'introduction du point a), et dans la phrase figurant après l'énumération, 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 ainsi que toute référence à d'autres Amendements.

A la fin de l'énumération en 8.2 a), ajouter un nouveau tiret:

- l'unité fonctionnelle connexions imbriquées.

7) Article 10

Dans le Tableau 2 ajouter Résumé de l'utilisateur à la fin de l'énumération des paramètres en regard de Demande P-CONNECT, Indication P-CONNECT, et Réponse/confirmation P-CONNECT.

8) Paragraphe 10.2

A la fin de la première phrase de ce paragraphe, ajouter:

... ou pour établir entre eux une connexion de présentation imbriquée.

9) Paragraphe 10.2.1

Dans le Tableau 3, remplacer les lettres M par des lettres C pour l'adresse de présentation de l'entité appelante, l'adresse de présentation de l'entité appelée et l'adresse de présentation en réponse.

10) Paragraphes 10.2.1.1 à 10.2.1.3

Dans les paragraphes 10.2.1.1 à 10.2.1.3, ajouter le nouvel alinéa suivant:

Ce paramètre sera présent pendant l'établissement d'une connexion de présentation extérieure et sera absent pendant l'établissement d'une connexion de présentation imbriquée.

11) Article 11

Ajouter les points c) et d) suivants au troisième alinéa de l'article 11:

- c) Les services invoqués sur une connexion de présentation de la même connexion extérieure sont enchaînés les uns vis-à-vis des autres et vis-à-vis des services sur cette connexion extérieure.
- d) Les services de connexions de présentation d'un ensemble imbriqué n'interrompent pas les services sur d'autres connexions de présentation à l'intérieur de l'ensemble, à cela près que les services sur une connexion de présentation imbriquée peuvent être interrompus par un des services énumérés au 11.5.4 qui sont invoqués sur l'une des connexions de présentation englobantes.

