|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Union internationale des télécommunications****Bureau de la Normalisation des Télécommunications** |  |
|  |  | Genève, le 28 mars 2023 |
| **Réf.:** | **Circulaire TSB 79**CE 17/XY | – Aux Administrations des États Membres de l'Union**Copie:**– Aux Membres du Secteur UIT-T;– Aux Associés de l'UIT-T participant aux travaux de la Commission d'études 17;– Aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT;– Aux Président et Vice-Présidents de la Commission d'études 17;– Au Directeur du Bureau de développement des télécommunications;– Au Directeur du Bureau des radiocommunications |
| **Tél.:** | +41 22 730 6206 |
| **Télécopie:** **Courriel :** | +41 22 730 5853tsbsg17@itu.int |
| **Objet:** | **Consultation des États Membres au sujet des textes déterminés des projets de nouvelle Recommandation UIT-T X.1333 Cor.1, X.1353 (X.ztd-iot), X.1471 (X.websec‑7), X.1645 (X.nssa-cc), X.1771 (X.rdda) et X.1817 (X.5Gsec-message), qu'il est proposé d'approuver à la réunion de la Commission d'études 17 de l'UIT-T (Goyang, Corée, 28 août – 8 septembre 2023)** |

Madame, Monsieur,

1 La Commission d'études 17 de l'UIT-T (Sécurité) a l'intention d'appliquer la procédure d'approbation traditionnelle énoncée dans la section 9 de la Résolution 1 (Rév. Genève, 2022) de l'AMNT, en vue de l'approbation des projets de Recommandation mentionnés ci-dessus à sa prochaine réunion, qui se tiendra en Corée du 28 août au 8 septembre 2023. L'ordre du jour ainsi que tous les renseignements pertinents concernant la réunion de la Commission d'études 17 de l'UIT-T seront disponibles dans la Lettre collective [5/17](https://www.itu.int/md/T22-SG17-COL-0005/fr).

2 Vous trouverez dans l'**Annexe 1** le titre, le résumé et la localisation des projets de Recommandation UIT‑T qu'il est proposé d'approuver.

NOTE 1 DU TSB – À l'exception du projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1817 (X.5Gsec‑message), aucune justification UIT-T A.5 n'a été soumise pour les autres textes déterminés.

NOTE 2 DU TSB – À la date de la présente Circulaire, le TSB n'avait reçu aucune déclaration concernant les droits de propriété intellectuelle relative à ces textes déterminés. Pour obtenir des renseignements actualisés, les membres sont invités à consulter la base de données relative aux droits de propriété intellectuelle à l'adresse [www.itu.int/ipr/](https://www.itu.int/fr/ITU-T/ipr/Pages/default.aspx).

3 La présente Circulaire a pour objet d'engager le processus de consultation formelle des États Membres de l'UIT, qui devront indiquer si ces textes peuvent être examinés en vue de leur approbation à la prochaine réunion, conformément au paragraphe 9.4 de la Résolution 1. Les États Membres sont priés de remplir le formulaire de l'**Annexe 2** et de le renvoyer d'ici au **16 août 2023** à 23 h 59 (UTC).

4 Si au moins 70% des réponses des États Membres sont en faveur de l'examen, aux fins d'approbation, de ces textes, une séance plénière sera consacrée à l'application de la procédure d'approbation. Les États Membres qui n'autorisent pas la commission d'études à procéder ainsi doivent informer le Directeur du TSB des motifs de cette décision et lui faire part des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Seizo Onoe
Directeur du Bureau de la normalisation
des télécommunications

**Annexes**: 2

Annexe 1

Résumé et localisation des textes déterminés des projets de nouvelle Recommandation UIT-T X.1333 Cor.1, X.1353 (X.ztd-iot), X.1471 (X.websec-7), X.1645 (X.nssa-cc), X.1771 (X.rdda) et X.1817 (X.5Gsec-message)

# 1 Projet de Corrigendum 1 à la Recommandation UIT-T X X.1333 [[R34](https://www.itu.int/md/T22-SG17-R-0034/fr)]

Lignes directrices sur la sécurité pour l'utilisation d'outils d'accès à distance dans les systèmes de contrôle connectés à l'Internet

# 2 Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1353 (X.ztd-iot) [[R35](https://www.itu.int/md/T22-SG17-R-0035/fr)]

Méthode de sécurité applicable au déploiement sans intervention dans l'IoT massif fondé sur la chaîne de blocs

Résumé

L'Internet des objets massif (mIoT en anglais) est une application importante des futurs réseaux de communication. Compte tenu de la diversité des cas d'utilisation envisagés dans l'IoT massif, les fabricants peinent à préinstaller leurs dispositifs IoT manufacturés avec des informations propres à un opérateur mobile et/ou à un service spécifique (identités et clés, par exemple), puisqu'il arrive qu'ils ne sachent pas où ceux-ci seront déployés et activés à terme. L'approche actuelle repose sur la configuration manuelle des dispositifs par les consommateurs. Si elle est acceptable pour les applications IoT à petite échelle, une telle approche ne peut convenir pour les dispositifs de l'IoT massif, étant donné son caractère chronophage, peu rentable et laborieux. La fourniture automatique de justificatifs d'identité "sans intervention", c'est-à-dire ne nécessitant aucune action de la part de l'utilisateur, s'impose donc pour l'IoT massif.

Cette Recommandation définit une méthode de sécurité applicable à la conception d'un système de gestion des identités décentralisé destiné à permettre le déploiement sans intervention du futur IoT massif. Le déploiement sans intervention permettra aux dispositifs IoT de trouver automatiquement leur opérateur de réseau mobile et leur fournisseur de services, d'obtenir automatiquement auprès de ces derniers leurs justificatifs d'identité et de se connecter automatiquement au réseau et au service. Cette approche facilitera grandement le futur déploiement des dispositifs de l'IoT massif pour les processus verticaux. Cette Recommandation aborde l'architecture de sécurité, les considérations liées à la sécurité et les procédures de sécurité connexes (telles que les attestations relatives aux dispositifs, l'authentification et la fourniture de justificatifs d'identité) qui sont nécessaires pour mettre en place une telle plate-forme de déploiement sans intervention de l'IoT massif.

# 3 Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1471 (X.websec-7) [[R36](https://www.itu.int/md/T22-SG17-R-0036/fr)]

Contrôle de référence pour les services d'analyse en ligne

Résumé

Le service d'analyse des mégadonnées repose sur des données non définies et non structurées, notamment en ce qui concerne le comportement des utilisateurs, les achats, les paiements, la localisation et la consommation de différents contenus Internet. Il peut fournir de nouveaux scénarios qui n'avaient pas été découverts auparavant et prédit les états futurs. Toutefois, certaines données non autorisées peuvent être utilisées à des fins malveillantes dans le processus d'analyse.

Cette Recommandation décrit un contrôle de référence pour l'analyse des mégadonnées et les activités visant à détecter une utilisation non autorisée des données. Elle contient une analyse des menaces et des problèmes de sécurité dans le domaine de l'analyse des mégadonnées, ainsi qu'une description des considérations relatives à la sécurité susceptibles d'atténuer ces menaces et de résoudre les problèmes de sécurité au moyen de mécanismes de contrôle d'accès. Une méthode de contrôle de référence fondée sur le contrôle d'accès est fournie afin de déterminer lesquelles de ces capacités de sécurité sont nécessaires pour atténuer les menaces de sécurité et résoudre les problèmes de sécurité en matière d'analyse des mégadonnées.

# 4 Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1645 (X.nssa-cc) [[R38](https://www.itu.int/md/T22-SG17-R-0038/fr)]

Exigences relatives à une plate-forme d'appréciation des conditions de sécurité pour l'informatique en nuage

Résumé

L'appréciation des conditions de sécurité du réseau (NSSA) découle du concept d'"appréciation de la situation". Elle comprend généralement quatre processus: l'acquisition des données, l'analyse des conditions de sécurité, l'évaluation des conditions de sécurité et la projection de la tendance relative aux conditions de sécurité. Elle présente en outre les capacités suivantes: 1) la capacité de détection et de surveillance continue de diverses menaces d'attaque, de comportements anormaux et de leur champ d'influence; 2) la capacité d'exploration des données, d'analyse des données et de traçabilité des comportements anormaux; 3) la capacité de prédiction de la sécurité et d'alerte avancée; 4) la capacité de visualisation des conditions de sécurité.

Pour les fournisseurs de services d'informatique en nuage, la plate-forme NSSA joue un rôle important en ce qu'elle permet d'améliorer la protection de la sécurité de l'informatique en nuage, la capacité de détecter les atteintes à la sécurité ou des comportements anormaux et la capacité de prise de décisions en matière de sécurité et d'intervention en cas d'urgence. Elle peut même contribuer à améliorer le mécanisme d'alerte avancée pour l'informatique en nuage.

Cette Recommandation présente d'abord le concept d'appréciation des conditions de sécurité du réseau (NSSA) et son développement, analyse les avantages liés à la NSSA lorsqu'il s'agit de faire face aux problèmes de sécurité en matière d'informatique en nuage, puis décrit les exigences relatives à une plate-forme NSSA pour l'informatique en nuage.

# 5 Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1771 (X.rdda) [[R37](https://www.itu.int/md/T22-SG17-R-0037/fr)]

Exigences relatives à l'assurance de la désidentification des données

Résumé

Les données désidentifiées comportent un risque, celui de la réidentification des individus. Il est donc important d'évaluer le risque que les données désidentifiées soient utilisées pour identifier des individus par des méthodes de réidentification. Les méthodes de désidentification, qui peuvent être utilisées pour évaluer le risque de réidentification, peuvent être choisies en conséquence compte tenu des considérations suivantes:

– Évaluation des risques liés aux données: composition des données, distribution des données, possession d'autres données.

– Évaluation des risques liés à l'environnement d'utilisation des données: niveau de confiance du destinataire des données, incidences durant la réidentification, réidentification par inadvertance.

– Utilisation et gestion des données de désidentification: mesures de sécurité pour les données de désidentification, contrôle des possibilités de réidentification, respect des contrats de fourniture ou de consignation des données de désidentification.

Cette Recommandation définit l'assurance de la désidentification des données. Elle fournit également un ensemble d'exigences relatives à la gestion de l'assurance de la désidentification des données, y compris l'évaluation des risques liés aux données, l'évaluation des risques liés à l'environnement d'utilisation des données et l'utilisation et la gestion des données désidentifiées.

# 6 Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1817 (X.5Gsec-message) [[R33](https://www.itu.int/md/T22-SG17-R-0033/fr)]

Exigences de sécurité relatives au service de messagerie de la 5G

Résumé

Cette Recommandation fournit les exigences de sécurité relatives au service de messagerie de la 5G, y compris les exigences relatives à la sécurité de l'utilisation, les exigences relatives à la sécurité de la gestion et les exigences relatives à la sécurité du contrôle pour le service de messagerie de la 5G.

Annexe 2

Objet: Réponse des États Membres à la Circulaire TSB 79:
Consultation au sujet des textes déterminés des projets de nouvelle Recommandation UIT-T X.1333 Cor.1, X.1353 (X.ztd-iot), X.1471 (X.websec-7), X.1645 (X.nssa-cc), X.1771 (X.rdda) et X.1817 (X.5Gsec-message)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Au**: | Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunicationsUnion internationale des télécommunicationsPlace des NationsCH-1211 Genève 20, Suisse | **De**: | [Nom][Rôle/titre officiel][Adresse] |
| **Télécopie**:**Courriel**: | +41 22 730 5853tsbdir@itu.int  | **Télécopie**:**Courriel**: |  |
|  |  | **Date:** | [Lieu,] [Date] |

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de la consultation des États Membres au sujet des projets de textes déterminés dont il est question dans la Circulaire TSB 79, je souhaite vous faire connaître par la présente le point de vue de mon Administration, qui figure dans le tableau ci-après.

|  | Cochez l'une des deux cases pour chaque texte |
| --- | --- |
| Projet de Corrigendum 1 à la Recommandation UIT-T X.1333 | [ ]  **autorise** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce document en vue de son approbation (dans ce cas, sélectionnez l'une des deux options ⃝): ⃝ Pas de commentaire ou de proposition de modification⃝ Des commentaires ou propositions de modification sont joints à la présente |
| [ ]  **n'autorise pas** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (les motifs de cette décision et une description des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux sont joints à la présente) |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1353(X.ztd-iot) | [ ]  **autorise** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (dans ce cas, sélectionnez l'une des deux options ⃝): ⃝ Pas de commentaire ou de proposition de modification ⃝ Des commentaires ou propositions de modification sont joints à la présente |
| [ ]  **n'autorise pas** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (les motifs de cette décision et une description des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux sont joints à la présente) |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1471 (X.websec-7) | [ ]  **autorise** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (dans ce cas, sélectionnez l'une des deux options ⃝): ⃝ Pas de commentaire ou de proposition de modification ⃝ Des commentaires ou propositions de modification sont joints à la présente |
| [ ]  **n'autorise pas** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (les motifs de cette décision et une description des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux sont joints à la présente) |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1645(X.nssa-cc) | [ ]  **autorise** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (dans ce cas, sélectionnez l'une des deux options ⃝): ⃝ Pas de commentaire ou de proposition de modification ⃝ Des commentaires ou propositions de modification sont joints à la présente |
| [ ]  **n'autorise pas** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (les motifs de cette décision et une description des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux sont joints à la présente) |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1771 (X.rdda) | [ ]  **autorise** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (dans ce cas, sélectionnez l'une des deux options ⃝): ⃝ Pas de commentaire ou de proposition de modification ⃝ Des commentaires ou propositions de modification sont joints à la présente |
| [ ]  **n'autorise pas** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (les motifs de cette décision et une description des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux sont joints à la présente) |
| Projet de nouvelle Recommandation UIT-T X.1817 (X.5Gsec-message) | [ ]  **autorise** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (dans ce cas, sélectionnez l'une des deux options ⃝): ⃝ Pas de commentaire ou de proposition de modification ⃝ Des commentaires ou propositions de modification sont joints à la présente |
| [ ]  **n'autorise pas** la Commission d'études 17 à procéder à l'examen de ce texte en vue de son approbation (les motifs de cette décision et une description des éventuelles modifications qui permettraient la poursuite des travaux sont joints à la présente) |

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

[Nom]
[Rôle/titre officiel]
Administration de [État Membre]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_