|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات**  **مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | جنيف، 23 سبتمبر 2021 |
| **المرجع:** | **TSB Circular 342** SG17/XY | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد  **نسخة إلى:**  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد؛  - المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 17؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد؛  - رئيس لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات ونوابه؛  - مديرة مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
| **الهاتف:** | +41 22 730 6206 |
| **الفاكس:** | +41 22 730 5853 |
| **البريد الإلكتروني:** | [tsbsg17@itu.int](mailto:tsbsg17@itu.int) |
|  |  |  |
| **الموضوع:** | **مشاورة الدول الأعضاء بشأن مشاريع النصوص المحددة لتعديل التوصيتين ITU‑T X.1246 وITU‑T X.1247 والتوصيات الجديدة ITU-T X.1234 (X.gcmms) وX.1235 (X.tecwes) وX.1333 (X.sg‑rat) و X.1369 (X.ssp‑iot)وX.1407 (X.srip-dlt) وX.1453 (X.strvms) وX.1752 (x.sgBDIP) و X.1643 (X.sgcc)و X.1812 (X.5Gsec-t)للموافقة عليها في الجلسة العامة الإلكترونية للجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات، (اجتماع افتراضي، 7 يناير 2022)** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 تعتزم لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات (الأمن) تطبيق إجراء الموافقة التقليدية على النحو المبيّن في القسم 9 من القرار 1 (المراجَع في الحمامات، 2016) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA)، للموافقة على مشاريع التوصيات المشار إليها أعلاه خلال اجتماعها الافتراضي المقبل في 7 يناير 2022. ويمكن **الاطلاع على جدول الأعمال وجميع المعلومات ذات الصلة المتعلقة باجتماع** لجنة الدراسات 17 لقطاع تقييس الاتصالات **في الرسالة الجماعية**[13/17](https://www.itu.int/md/T17-SG17-COL-0013/en)**.**

2 ويشمل **الملحق 1** عناوين وملخصات مشاريع توصيات قطاع تقييس الاتصالات المقترح الموافقة عليها والوثائق التي ترد فيها.

**الملاحظة 1 لمكتب تقييس الاتصالات** – لم يجرِ إعداد أي وثيقة تسويغ بموجب التوصية ITU-T A.5 فيما يتعلق بأيٍ من مشاريع النصوص المحددة هذه

**الملاحظة 2 لمكتب تقييس الاتصالات** – لم يتلق مكتب تقييس الاتصالات حتى تاريخ هذه الرسالة المعممة أي بيانات عن حقوق الملكية الفكرية فيما يخص أيّاً من مشاريع النصوص هذه. وللاطلاع على معلومات محدّثة في هذا الشأن، يُرجى من الأعضاء الرجوع إلى قاعدة بيانات حقوق الملكية الفكرية المتاحة في العنوان التالي: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/)

3 وتستهل هذه الرسالة المعممة عملية المشاورة الرسمية مع الدول الأعضاء في الاتحاد لتحديد ما إذا كان يمكن النظر في هذه النصوص بغرض الموافقة عليها خلال الاجتماع المقبل، وفقاً لأحكام الفقرة 4.9 من القرار 1. ويُرجى من الدول الأعضاء ملء الاستمارة الواردة في **الملحق 2** وإعادتها في موعد أقصاه **23 ديسمبر 2021**، الساعة 23:59 بالتوقيت العالمي المنسق.

4 وإذا كان 70 في المائة أو أكثر من الردود الواردة من الدول الأعضاء تؤيد النظر في مشاريع التوصيات بغرض الموافقة عليها، عندئذ سوف تُكرَّس جلسة عامة لتطبيق إجراء الموافقة. وينبغي للدول الأعضاء التي لا تفوض سلطة النظر في مشاريع التوصيات أن تبلغ مدير مكتب تقييس الاتصالات بأسباب هذا الرأي وتوضح التغييرات التي يمكن إدخالها ليتسنى التقدم في العمل.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

Letter

Description automatically generated with medium confidenceتشيساب لي  
مدير مكتب تقييس الاتصالات

**الملحقات:** 2

الملحـق 1

ملخصات مشاريع النصوص المحددة لتعديل التوصيتين ITU-T X.1246 و ITU-T X.1247   
والتوصيات الجديدة ITU-T X.1234 (X.gcmms) وX.1235 (X.tecwes) و X.1333 (X.sg-rat) و X.1369 (X.ssp-iot)  
و X.1407 (X.srip-dlt)و X.1453 (X.strvms)و X.1752 (x.sgBDIP) و X.1643 (X.sgcc)و X.1812 (X.5Gsec-t) والوثائق التي ترد فيها

# 1 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1234 (X.gcmms) [[R92](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0092)]

مبادئ توجيهية بشأن مكافحة الرسائل الاقتحامية الموجهة عبر خدمة الرسائل متعددة الوسائط.

ملخص

تحدد هذه التوصية مبادئ توجيهية لمكافحة الرسائل الاقتحامية الموجهة عبر خدمة الرسائل متعددة الوسائط (MMS). وتحلل السيناريوهات والخصائص وأساليب التعرف النموذجية على الرسائل الاقتحامية الموجهة عبر خدمة الرسائل متعددة الوسائط وتحدد الإطار التقني ومسارات العمل وبعض التكنولوجيات الرئيسية للتعرف على الرسائل الاقتحامية الموجهة عبر خدمة الرسائل متعددة الوسائط لمساعدة مقدمي الخدمة ومستعمليها على مكافحة الرسائل الاقتحامية.

# 2 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1235 (X.tecwes) [[R93](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0093)]

التكنولوجيات المستخدمة في مكافحة انتحال المواقع الإلكترونية لمنظمات الاتصالات

ملخص

يشكل انتحال المواقع الإلكترونية تهديداً كبيراً لمنظمات الاتصالات، ولا سيما شركات التشغيل. ويوصى مشغلو الاتصالات باعتماد تكنولوجيات مكافحة انتحال المواقع الإلكترونية لحماية عملائهم والحفاظ على سمعتهم وإيراداتهم. وتحلل هذه التوصية التدابير الرئيسية لانتحال موقع إلكتروني وتوصي بتكنولوجيات لتحديد المواقع الإلكترونية المنتحَلة، ويمكن اعتبارها مبادئ توجيهية لمنظمات الاتصالات من أجل حماية المواقع الإلكترونية من التعرض للانتحال.

# 3 مشروع التعديل الجديد للتوصية ITU-T X.1246 (X.1246Amd) [[R94](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0094)]

التكنولوجيات المشاركة في مكافحة الرسائل الاقتحامية الصوتية في منظمات الاتصالات

ملخص

يقدم التعديل 1 للتوصية X.1246 لقطاع تقييس الاتصالات آلية التغذية الراجعة من العميل الذي يتلقى مكالمة اقتحامية محتملة (بالصوت أو الرسائل القصيرة أو رسائل الوسائط المتعددة) إلى المشغل الخاص به.

ويقدم المتطلبات التقنية لأنظمة إدارة الاتصالات و/أو خدمات دعم العملاء لتلقي إشعارات بالمكالمات أو الرسائل (الرسائل القصيرة/رسائل الوسائط المتعددة) الاقتحامية الواردة. وتُقدم سيناريوهات التواصل التفاعلي بين العملاء ومشغلي/مقدمي خدمات شبكات الاتصالات الهاتفية بشأن المكالمات الاقتحامية الواردة والتدابير التقنية اللازمة للحفاظ على هذا التواصل التفاعلي. ويتمثل هذا التفاعل في قيام متلقي المكالمة الاقتحامية، بعد الانتهاء من المكالمة مباشرةً، بالاتصال برقم مكافحة الرسائل الاقتحامية الذي يوفره مشغل الاتصالات مقدماً.

# 4 مشروع التعديل الجديد للتوصية ITU-T X.1247 (X.1247Amd) [[R95](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0095)]

الإطار التقني لمكافحة الرسائل الاقتحامية المتنقلة

ملخص

يقدم التعديل 1 للتوصية X.1247 لقطاع تقييس الاتصالات آلية التغذية الراجعة من العميل الذي يتلقى مكالمة اقتحامية محتملة (بالصوت أو الرسائل القصيرة أو رسائل الوسائط المتعددة) إلى المشغل الخاص به.

ويقدم المتطلبات التقنية لأنظمة إدارة الاتصالات و/أو خدمات دعم العملاء لتلقي إشعارات بالمكالمات أو الرسائل (الرسائل القصيرة/رسائل الوسائط المتعددة) الاقتحامية الواردة. وتُقدم سيناريوهات التواصل التفاعلي بين العملاء ومشغلي/مقدمي خدمات شبكات الاتصالات الهاتفية بشأن المكالمات الاقتحامية الواردة والتدابير التقنية اللازمة للحفاظ على هذا التواصل التفاعلي. ويتمثل هذا التفاعل في قيام متلقي المكالمة الاقتحامية، بعد الانتهاء من المكالمة مباشرةً، بالاتصال برقم مكافحة الرسائل الاقتحامية الذي يوفره مشغل الاتصالات مقدماً.

# 5 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1333 (X.sg-rat) [[R96](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0096)]

المبادئ التوجيهية الأمنية لاستعمال أدوات النفاذ عن بُعد في أنظمة التحكم الموصولة بالإنترنت

ملخص

تستعمل أدوات النفاذ عن بُعد (RAT) على نطاق واسع في أنظمة التحكم للمراقبة والتحكم والصيانة بغية تقليل تكاليف الصيانة وتدنية وقت الاستجابة في حال حدوث عطل. وتقدم أدوات النفاذ عن بُعد القدرة على معالجة أنظمة التحكم عن بُعد، ولكن في الوقت نفسه، يمكن للتشكيلة غير الآمنة لأدوات النفاذ عن بُعد ونقاط الضعف في هذه الأدوات أن توسع كثيراً من جبهة الهجوم على أنظمة التحكم. وتكمن أخطر مشكلة في السطح البيني للنفاذ إلى نظام تحكم من شبكات خارجية يمكنه أن يمكِّن نفاذ المهاجمين إلى نظام التحكم من الإنترنت.

وترسم التوصية صورة كاملة لاستعمال أدوات النفاذ عن بُعد على نحو آمن لأغراض المراقبة والتحكم والصيانة. وتحدَد في هذه التوصية التهديدات لتشكيلة الشبكة بسبب استعمال أدوات النفاذ عن بُعد وتقدَّم المبادئ التوجيهية الأمنية لتكييف التشكيلة الآمنة وتدابير الأمن لاستعمال أدوات النفاذ عن بُعد في أنظمة التحكم الموصولة بالإنترنت.

ومن شأن تقديم ضوابط أمنية حسنة التنظيم بشأن استعمال أدوات النفاذ عن بُعد أن يساعد مقدمي الخدمات الرقمية الذين يقومون بتشغيل أنظمة تحكم لتقليل جبهة الهجمات والتهديدات الناجمة عن الشبكات الخارجية. وعلاوةً على ذلك، سيكون من المفيد مواءمة مستويات الأمن بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية، لأن المشكلة ليست مشكلة محلية، بل مشكلة عالمية.

# 6 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1369 (X.ssp-iot) [[R97](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0097)]

المتطلبات الأمنية لمنصة خدمة إنترنت الأشياء

ملخص

تحدد هذه التوصية المتطلبات الأمنية لمنصة خدمة إنترنت الأشياء. وتقيّم التهديدات والتحديات الأمنية التي تواجهها منصة خدمة أعمال إنترنت الأشياء وتصف التدابير الأمنية التي يمكن أن تخفف من التهديدات والتحديات الأمنية.

# 7 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1407 (X.srip-dlt) [[R98](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0098)]

المتطلبات الأمنية لخدمات تدقيق السلامة الرقمية القائمة على تكنولوجيا السجلات الموزَّعة

ملخص

تحدد التوصية X.1407 التهديدات والمتطلبات الأمنية في خدمة تدقيق السلامة الرقمية القائمة على تكنولوجيا السجلات الموزَّعة (DLT).

وتحلل التوصية X.1407 التهديدات الأمنية لخدمات تدقيق السلامة الرقمية القائمة على تكنولوجيا السجلات الموزَّعة، أي تسجيل الإثبات ومصدره، عند تخزين الإثبات الأصلي المحمي خارج السلسلة وتخزين قيم البيانات المختزلة في السلسلة. وتحدد بعد ذلك المتطلبات الأمنية التي يمكن أن تعالج هذه التهديدات الأمنية.

# 8 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1453 (X.strvms) [[R99](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0099)]

التهديدات والمتطلبات الأمنية لأنظمة الإدارة الفيديوية

ملخص

نظام الإدارة الفيديوية (VMS) هو جوهر أنظمة المراقبة الفيديوية المستعملة لأغراض السلامة العامة ومراقبة حركة المرور وما إلى ذلك. وفي الأساس، يتلقى نظام VMS مقطع الفيديو من الكاميرات ويسمح بمشاهدته سواء مباشرةً أو من التسجيل. وتتضمن مناهج النظام VMS الناشئة حالياً المزيد والمزيد من الذكاء في تصميمها، بما في ذلك التحليل الفيديوي والتحكم في النفاذ.

وبما أن النظام VMS موصول بالشبكة، فهو معرض تماماً للعديد من مواطن الضعف كتلك التي تواجهها خدمات الويب عبر الإنترنت ومن ثم يمكن أن يكون هدفاً للهجمات السيبرانية بسهولة.

وتحلل هذه التوصية التهديدات الأمنية للنظام VMS القائم على منصة المخدم والذي يعمل على شبكة بروتوكول الإنترنت وتحدد المتطلبات الأمنية لمواجهة التهديدات الأمنية.

# 9 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1643 (X.sgcc) [[R100](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0100)]

مبادئ توجيهية بشأن أمن الحاويات في بيئة الحوسبة السحابية

ملخص

تحلل هذه التوصية التهديدات والتحديات الأمنية المحيطة بالحاويات في بيئة الحوسبة السحابية وتحدد إطاراً مرجعياً مع مبادئ توجيهية بشأن أمن الحاويات في الحوسبة السحابية.

# 10 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1752 (X.sgBDIP) [[R101](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0101)]

مبادئ توجيهية بشأن أمن البنية التحتية للبيانات الضخمة ومنصتها

ملخص

تحلل هذه التوصية التهديدات والتحديات الأمنية المتعلقة بالبنية التحتية للبيانات الضخمة ومنصتها وتحدد إطاراً مرجعياً لإقامة التقابل بين المبادئ التوجيهية الأمنية والتهديدات المحددة للبنية التحتية للبيانات الضخمة ومنصتها.

# 11 مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1812 (X.5Gsec-t) [[R102](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-SG17-R-0102)]

إطار أمني قائم على علاقات الثقة للنظام الإيكولوجي للاتصالات المتنقلة الدولية2020-

ملخص

تحدد هذه التوصية أصحاب المصلحة في النظام الإيكولوجي للاتصالات المتنقلة الدولية2020-، وتحلل علاقات الثقة فيما بينهم، وتحدد التهديدات وتوضح المسؤوليات الأمنية لكل منهم، وتعرّف الحدود الأمنية بين أصحاب المصلحة، وتضع إطاراً أمنياً يستند إلى علاقات الثقة هذه.

الملحق 2

الموضوع: رد الدول الأعضاء على الرسالة المعممة 342 لمكتب تقييس الاتصالات:   
مشاورة بشأن مشاريع النصوص المحددة لتعديل التوصيتين ITU-T X.1246 وITU‑T X.1247 والتوصيات الجديدة ITU-T X.1234 (X.gcmms) وX.1235 (X.tecwes) و X.1333 (X.sg-rat) و X.1369 (X.ssp-iot) و X.1407 (X.srip-dlt)و X.1453 (X.strvms)و X.1752 (x.sgBDIP)   
و X.1643 (X.sgcc)و X.1812 (X.5Gsec-t)والوثائق التي ترد فيها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **إلى:** | **مدير مكتب تقييس الاتصالات الاتحاد الدولي للاتصالات** Place des Nations CH 1211 Geneva 20, Switzerland | **من:** | [الاسم]  [الدور الرسمي/المنصب الرسمي]  [العنوان] |
| **الفاكس:**  **البريد الإلكتروني:** | +41 22 730 5853  [tsbdir@itu.int](mailto:tsbdir@itu.int) | **الفاكس:**  **البريد الإلكتروني:** |  |
|  |  | **التاريخ:** | [المكان]، [التاريخ] |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

فيما يخص مشاورة الدول الأعضاء بشأن مشاريع النصوص المحددة المذكورة في الرسالة المعممة 342 لمكتب تقييس الاتصالات، أود أن أطلعكم على رأي هذه الإدارة المبين في الجدول أدناه.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **يُرجى اختيار أحد المربعين** |
| **مشروع التوصية الجديدة  ITU-T X.1234 (X.gcmms)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية  الجديدة  ITU-T X.1235 (X.tecwes)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التعديل الجديد للتوصية  ITU-T X.1246 (X.1246Amd)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التعديل الجديد للتوصية  ITU-T X.1247 (X.1247Amd)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1333 (X.sg-rat)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1369 (X.ssp-iot)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1407 (X.srip-dlt)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1453 (X.strvms)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1643 (X.sgcc)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1752 (X.sgBDIP)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |
| **مشروع التوصية الجديدة ITU-T X.1812 (X.5Gsec-t)** | 🞎 **تفوض** لجنة الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (يُرجى في هذه الحالة انتقاء أحد الخيارين ○):  〇 لا تعليقات ولا تغييرات مقترحة  〇 التعليقات والتغييرات المقترحة مرفقة بالطي |
| 🞎 **لا** **تفوض** لجنةَ الدراسات 17 **سلطة** النظر في هذا النص بغرض الموافقة عليه (ترفق بالطي أسباب هذا الرأي ولمحة عن التغييرات المحتملة التي يمكن أن تيسر تقدم العمل) |

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

[الاسم]

[الدور الرسمي/المنصب الرسمي]

إدارة [الدولة العضو]

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ