|  |  |
| --- | --- |
| **مكتب تقييس الاتصالات** | logo_A-[Converted] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 22 فبراير 2013 |
| المرجع: | **TSB Circular 12**  COM 12/HO | - إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد |
| الهاتف: الفاكس:  البريد الإلكتروني: | +41 22 730 6356 +41 22 730 5853  [tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int) | **نسخة إلى:**  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات؛  - المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع تقييس الاتصالات؛  - رئيس لجنة الدراسات 12 ونوابه؛  - مدير مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| الموضوع: | **دعوة من ل‍جنة الدراسات 12 إلى ال‍مشاركة في إعداد ن‍موذج رأي من أجل تقييم أثر إعادة التخزين/التوقف على الجودة السمعية ال‍مرئية للفيديو من ن‍مط التحميل ال‍متدرج** | |
| الإجراء: | يرجى الردفي موعد أقصاه **14 مارس 2013** | |

حضرات السادة والسيدات،

ت‍حية طيبة وبعد،

1 تهدف ال‍مسألة 14/12 للجنة الدراسات 12 لتقييس الاتصالات إلى إعداد ن‍موذج رأي لتقييم أثر إعادة التخزين/التوقف على ال‍جودة السمعية ال‍مرئية للفيديو من ن‍مط التحميل ال‍متدرج. ويشكل هذا العمل جزءاً كبيراً من عملية إعداد توصية جديدة (P.NAMS-PD) لتقييم ال‍جودة السمعية ال‍مرئية للفيديو من ن‍مط التحميل ال‍متدرج.

2 ويرد في ال‍ملحق 1 بهذه الرسالة دعوة للمشاركة في إعداد ن‍موذج رأي لتقييم أثر إعادة التخزين/التوقف على ال‍جودة السمعية ال‍مرئية للفيديو من ن‍مط التحميل ال‍متدرج.

3 وسأكون م‍متناً لو تفضلتم بالإفادة عن رغبتكم في ال‍مشاركة في هذا العمل وذلك في موعد أقصاه 14 مارس 2013، من خلال توجيه رسالة بالبريد الإلكتروني إلى القائمين بأعمال ال‍مقرر ال‍معنيين بال‍مسألة 14/12، السيد يورغن غوستافسون ([jorgen.gustafsson@ericsson.com](mailto:jorgen.gustafsson@ericsson.com)) والسيد ألكسندر راك ([alexander.raake@telekom.de](mailto:alexander.raake@telekom.de)).

4 وأي استفسارات للحصول على تفاصيل أو توضيحات ب‍خصوص هذه الدعوة إلى ال‍مشاركة، ينبغي توجيهها إلى القائمين بأعمال ال‍مقرر ال‍معنيين بال‍مسألة 14/12، السيد يورغن غوستافسون ([jorgen.gustafsson@ericsson.com](mailto:jorgen.gustafsson@ericsson.com)) والسيد ألكسندر راك ([alexander.raake@telekom.de](mailto:alexander.raake@telekom.de)) وكذلك إلى أمانة ل‍جنة الدراسات 12 ([tsbsg12@itu.int](mailto:tsbsg12@itu.int)).

5 وأود أن أؤكد على أهمية مشاركتكم في هذا العمل م‍ما سيساعد ل‍جنة الدراسات 12 في جهودها الرامية إلى إعداد ن‍موذج رأي لتقييم أثر إعادة التخزين/التوقف على ال‍جودة السمعية ال‍مرئية للفيديو من ن‍مط التحميل ال‍متدرج.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

مالكولم جونسون  
مدير مكتب تقييس الاتصالات

**ال‍ملحقات**: 1

ال‍ملحـق 1  
(بالرسالة ال‍معممة 12 ل‍مكتب تقييس الاتصالات)

دعوة إلى ال‍مشاركة في إعداد ن‍موذج رأي من أجل تقييم أثر إعادة التخزين/التوقف  
على الجودة السمعية ال‍مرئية للفيديو من ن‍مط التحميل ال‍متدرج

مقدمة

وُضعت سلسلة التوصيات P.120X.Y في إطار المسألة 14 للجنة الدراسات 12 للتمكن من رصد جودة التدفق السمعي المرئي القائم على بروتوكول وحدة بيانات المستعمل (UDP). ووضعت النماذج استناداً إلى 39 قاعدة بيانات، وتم إثبات أنها تعطي تقييماً دقيقاً للجودة التي يدركها المستعمل. وتسمح النماذج بالتنبؤ بالجودة أخذاً في الاعتبار التشفير وخسارة الرزمة وآثار إعادة التخزين. وتتراوح مدد تتابع المصدر التي يوصى باستعمال نماذج التوصية P.120X.Y من أجلها بين 8 و24 ثانية.

بغية إعداد نموذج يركز على تقييم جودة الفيديو من نمط التحميل المتدرج، ينبغي مراعاة نوعين من الانحطاط في إطار بند عمل جديد في المسألة 14/12: الانحطاط المتصل بالتشفير والمحتوى المقابل والانحطاط المتعلق بإعادة التخزين/التوقف، مع بحث أيضاً مدد أطول لتتابع المصدر. وبالنسبة إلى الانحطاط المتصل بالتشفير والمحتوى المقابل، تم تقييم معايير التوصية P.120X.Y على أساس مجموعة واسعة من البيانات. ومن ثم، تعتبر هذه الحالة للإرسال الخالي من الخطأ مشمولة بنماذج التوصيتين P.1201 وP.1202 على نحو جيد. غير أنه فيما يتعلق بجودة الفيديو من نمط التحميل المتدرج، هناك تركيبات جديدة للاستبانة الفيديوية ونماذج التوقف المحددة، ليست مشمولة حالياً بنماذج التوصيتين P.1201 وP.1202. ونتيجة لذلك، هناك حاجة إلى نتائج جديدة لتقييم أثر إعادة التخزين/التوقف على الجودة السمعية المرئية للفيديو من نمط التحميل المتدرج.

ومن خلال هذه الدعوة يرجى انضمام مشاركين في أعمال التقييس في إطار المسألة 14 للجنة الدراسات 12 لتقييس الاتصالات لإعداد نموذج رأي من أجل تقييم أثر إعادة التخزين/التوقف على الجودة السمعية المرئية للفيديو من نمط التحميل المتدرج. ويشكل هذا العمل جزءاً كبيراً من عملية إعداد توصية جديدة (P.NAMS-PD) لتقييم الجودة السمعية المرئية للفيديو من نمط التحميل المتدرج. ومن المخطط أن يجري العمل استناداً إلى أجزاء التشفير من النماذج الموصوفة في سلسلة التوصيات P.1201 إذ إنها خضعت لتقييم واسع من قبل. وفيما يتعلق بإعادة التخزين الخاصة بالتحميل المتدرج والتكامل مع الجودة الأساسية المتصلة بالتشفير، يرجى الحصول على مساهمات في أعمال المسألة 14/12 من المشاركين الجدد. ومن المخطط أن يناقش الفريق المعني بالمسألة 14/12 التفاصيل المتعلقة بمدة تتابع المصدر وتفاصيل المعالجة وأن يوافق عليها خلال الاجتماع المقبل للجنة الدراسات 12 لتقييس الاتصالات المزمع عقده في مارس 2013 في جنيف. وكما جرى فيما يتعلق بتطوير المعيارين “P.NAMS” و“P.NBAMS”، ستحدد "ال‍مهام" ذات الصلة خلال هذا الاجتماع. ونتيجة لذلك، تشجع جميع الأطراف المهتمة على المشاركة في الاجتماع. ويمكن الاطلاع على المعلومات المتعلقة بالاجتماع في الموقع التالي: <http://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2013-2016/12/Pages/default.aspx>.

مشروع أول للخطة الزمنية

1 دعوة إلى ال‍مشاركة منتصف فبراير 2013

2 بيان ال‍مشاركة 14 مارس 2013

3 ال‍مهام ال‍مستقر عليها نهاية مارس 2013

4 ال‍موافقة على التوصية ال‍جديدة ديسمبر 2013

ال‍مشاركة

يشجع المشاركون على الاتصال بالمقررين المعنيين بالمسألة 14/12 للإعراب عن اهتمامهم بالانضمام إلى العمل والانضمام إلى قائمة البريد الإلكتروني الخاصة بالمسألة 14 للجنة الدراسات 12 ([t13sg12q14@lists.itu.int](mailto:t13sg12q14@lists.itu.int)) والمشاركة في المكالمات المؤتمرية للمسألة 14/12. ويرجى من الأطراف المهتمة أن تعرب عن اهتمامها بالمشاركة من خلال إخطار المقررين المشاركين بذلك قبل 14 مارس 2013 لمراعاة رغبتهم في المشاركة على أكمل وجه في إطار تخطيط أعمال المسألة 14/12.

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