

CWS/14/28

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 21 سبتمبر 2026

اللجنة المعنية بمعايير الويبو (لجنة المعايير)

الدورة الرابعة عشرة

جنيف، من 23 إلى 27 نوفمبر 2026

تقرير فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل عن المهمة رقم 59

وثيقة من إعداد الهيئة المشرفة على فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل

ملخص

1. تقدم فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل، المسؤولة عن المهمة رقم 59، تقريراً يصف الأنشطة التي اضطلعت بها منذ انعقاد الدورة الأخيرة للجنة المعايير. وواصلت فرقة العمل إعداد ورقة عملها الاستكشافية ووضع الأوصاف العملية لثلاث حالات استخدام لتقنية سلاسل الكتل فيما يتعلق بتسجيل حقوق الملكية الفكرية، ونقل الحقوق والتراخيص، والتعريف الرقمي.

معلومات أساسية

2. في الدورة الثامنة للجنة المعايير، التي عُقدت في نوفمبر 2020، قدمت فرقة العمل تقريراً مرحلياً عن أنشطتها (انظر (ي) الوثيقة CWS/8/15). وفي الدورة نفسها، شجعت لجنة المعايير مكاتب الملكية الفكرية على المشاركة في مناقشات فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل وأشارت إلى الفوائد الناجمة عن التعاون مع القطاع الخاص والجامعات والمنظمات غير الحكومية (انظر (ي) الفقرات من 96 إلى 99 من الوثيقة CWS/8/24).

3. وواصلت فرقة العمل أداء عملها في إطار المهمة رقم 59، التي عُدت آخر مرة في الدورة السابعة للجنة المعايير، والتي ينص وصفها على ما يلي:

"استكشاف إمكانية استخدام تكنولوجيا سلاسل الكتل في عمليات توفير الحماية بموجب حقوق الملكية الفكرية، ومعالجة المعلومات المتعلقة بعناصر الملكية الفكرية واستخدامها؛ وجمع معلومات عن التطورات التي شهدتها مكاتب الملكية الفكرية فيما يتعلق باستخدام سلاسل الكتل وتجربتها، وتقييم معايير الصناعة الحالية بشأن سلاسل الكتل، والنظر في جدواها وإمكانية تطبيقها في مكاتب الملكية الفكرية؛ ووضع نماذج مرجعية لاستخدام تكنولوجيا سلاسل الكتل في مجال الملكية الفكرية، بما في ذلك وضع مبادئ توجيهية وممارسات مشتركة واستخدام مصطلحات، بوصفها إطاراً يدعم التعاون والمشاريع المشتركة والتحقق من صحة المفهوم؛ وإعداد اقتراح بشأن معيار جديد للويو يدعم التطبيق المحتمل لتكنولوجيا سلاسل الكتل في إطار النظم الإيكولوجية للملكية الفكرية."

(انظر (ي) الفقرة 67 من الوثيقة CWS/7/29).

تقرير مرحلي عن المهمة رقم 59

الهدف

4. يتمثل الهدف الرئيسي للمهمة رقم 59 في جمع وتحليل المعلومات المتعلقة بتكنولوجيات سلاسل الكتل وتطبيقها على النظام الإيكولوجي للملكية الفكرية، فضلاً عن وضع مجموعة من التوصيات بشأن تكنولوجيا سلاسل الكتل للنظم الإيكولوجية للملكية الفكرية.

تقييم التقدم المحرز

5. منذ انعقاد الدورة السابقة للجنة المعايير، واصلت الهيئة المشرفة على فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل تحسين ورقة العمل الاستكشافية استناداً إلى أبحاث إضافية.

6. وعقدت فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل اجتماعاً افتراضياً في 16 يونيو 2026، عرضت فيه الهيئة المشرفة على فرقة العمل ما يجري من أعمال بشأن وضع الأوصاف العملية الخاصة بحالات الاستخدام.

7. وتماشياً مع النهج الذي وافقت عليه فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل، تعمل الهيئة المشرفة على فرقة العمل على وضع أوصاف لحالات الاستخدام الثلاث التالية:

– سجل موّزع لتسجيل حقوق الملكية الفكرية؛

– منصة لتسجيل عمليات نقل الحقوق والترخيص؛

– التعريف الرقمي.

8. وتتناول مسودة وصف حالة الاستخدام الأولى، التي عُرضت في الاجتماع، سجل موّزع لحقوق الملكية الفكرية، يستند إلى نظام تم نشره في الاتحاد الروسي ويوصف على أنه سلسلة كتل مقيّدة الوصول تستخدم تقنية "Hyperledger Fabric". وتحدد وثيقة العمل التي تم إعدادها التعريفات والأهداف وأنواع المعاملات التي تدعمها الشبكة، بما في ذلك إنشاء عناصر جديدة للملكية الفكرية، وإصدار الضمانات والحقوق، وعمليات الفحص، والتقييم، وتسوية المنازعات، ونقل الأصول. كما تم تحديد الحد الأدنى للمتطلبات فيما يتعلق بالأجهزة والبرامج ومؤهلات الطاقم الفني. وتواصل الهيئة المشرفة على فرقة العمل أداء مهامها المتعلقة بصياغة أوصاف حالي الاستخدام الآخرين.

9. وخلال الاجتماع، اتفقت فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل على التركيز على إثراء العمل الجاري بأمثلة عملية، لا سيما حالات الاستخدام الثلاث التي عرضتها الهيئة المشرفة على فرقة العمل، وكذلك الاستمرار في دراسة إمكانية وضع معيار مستقبلي للويبو.

10. ومن المقرر إدراج أوصاف حالات الاستخدام الثلاث في مشروع المعيار كمرفقات عملية، لتوفر أساساً واقعياً للتوصيات عالية المستوى الواردة بالفعل في النص الرئيسي للوثيقة. ومن التوجهات المهمة لأعمال فرقة العمل في المستقبل تحديد العناصر المشتركة بين حالات الاستخدام، وتقييم ما إذا كان من الممكن أن تشكل هذه العناصر أساساً لوضع معيار متفق عليه في المستقبل.

11. وخلال الاجتماع المذكور، قدم أعضاء فرقة العمل مستجدات بشأن الوضع الحالي والاعتبارات المستقبلية فيما يتعلق بتكنولوجيا سلاسل الكتل، وأشار بعضهم إلى عدم وجود مشاريع جارية، بينما أشار آخرون إلى أنهم يراقبون التقدم المحرز في هذا المجال وربما يفكرون في استخدام هذه التقنية مستقبلاً.

التحديات

12. واجهت فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل التحدي الحاسم التالي: قلة مشاركة أعضاء فرقة العمل بسبب قلة الخبرة في تنفيذ تكنولوجيات سلاسل الكتل في مكاتبهم.

13. وفي الدورة الثالثة عشرة للجنة المعايير، شجعت اللجنة، بناء على طلب فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل، مكاتب الملكية الفكرية التي تطبق تكنولوجيا سلاسل الكتل أو تخطط لتطبيقها على الانضمام لفرقة العمل وتبادل خبراتها في هذا المجال. وقد كررت الهيئة المشرفة على فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل هذه الدعوة خلال الدورة الرابعة عشرة للجنة المعايير.

خطة العمل

14. تُبلغ فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل لجنة المعايير بخطة عملها لعامي 2026 و 2027 على النحو التالي:

العنصر	الوصف	الإطار الزمني
الدورة الرابعة عشرة للجنة المعايير	تقرير فرقة العمل في الدورة الرابعة عشرة للجنة المعايير	من 23 إلى 27 نوفمبر 2026
تحسين مشروع المعيار	وضع اللمسات الأخيرة على الأوصاف العملية لحالات الاستخدام وإدراجها في متن التوصيات	2026-2027
اجتماع فرقة العمل	تنظيم اجتماع افتراضي لفرقة العمل من أجل مناقشة التقدم الحالي	2027
التحضير للدورة الخامسة عشرة للجنة المعايير	صياغة وثائق العمل للدورة المقبلة للجنة المعايير	2027
الدورة الخامسة عشرة للجنة المعايير	تقرير فرقة العمل في الدورة الخامسة عشرة للجنة المعايير	2027

15. إن لجنة المعايير مدعوة إلى:

(أ) الإحاطة علماً بمضمون هذه الوثيقة؛

(ب) والإحاطة علماً بخطة العمل المقترحة لفرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل، على النحو الوارد في الفقرة 14 أعلاه.

[نهاية الوثيقة]