

CWS/13/10

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 18 سبتمبر 2025

اللجنة المعنية بمعايير الويبو

الدورة الثالثة عشرة

جنيف، من 10 إلى 14 نوفمبر 2025

تقرير فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل عن المهمة رقم 59

وثيقة من إعداد المشرف على فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل

ملخص

1. فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل مسؤولة عن المهمة رقم 59، التي تتعلق جزئياً بوضع معيار جديد للويبو يدعم التطبيق المحتمل لتكنولوجيا سلاسل الكتل في النظم الإيكولوجية للملكية الفكرية. تقدم فرقة العمل تقارير عن التقدم المحرز في أنشطتها، بما في ذلك العمل على مواصلة تحسين مشروع المعيار منذ الدورة الأخيرة للجنة المعنية بمعايير الويبو (لجنة المعايير).

معلومات أساسية

2. وفي الدورة الثامنة للجنة المعايير، التي عقدت 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 الكبيرة 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 عملها في إطار المهمة رقم 59، التي عدلت آخر مرة في الدورة السابعة للجنة المعايير، ويأتي نص وصفها كما يلي:

"استكشاف إمكانية استخدام تكنولوجيا سلسلة 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 سلسلة الكتل وتجربتها، وتقييم معايير الصناعة الحالية بشأن سلسلة الكتل، والنظر في جدواها وإمكانية تطبيقها في مكاتب الملكية الصناعية؛ ووضع نماذج مرجعية لاستخدام تكنولوجيا سلسلة الكتل في مجال الملكية الفكرية، بما في ذلك وضع مبادئ توجيهية وممارسات مشتركة، واستخدام مصطلحات كإطار يدعم التعاون والمشاريع المشتركة ويثبت صحة المفهوم؛ وإعداد اقتراح بشأن معيار جديد للويبو يدعم التطبيق المحتمل لتكنولوجيا سلسلة الكتل في إطار النظام الإيكولوجي للملكية الفكرية."

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

تقرير مرحلي عن المهمة رقم 59

الهدف

4. الهدف الرئيسي للمهمة رقم 59 هو جمع وتحليل المعلومات المتعلقة بتكنولوجيا سلاسل الكتل وتطبيقها على النظام الإيكولوجي للملكية الفكرية؛ وثانياً، وضع مجموعة من التوصيات بشأن تكنولوجيا سلاسل الكتل للنظم الإيكولوجية للملكية الفكرية.

تقييم التقدم المحرز

5. منذ الدورة الأخيرة للجنة المعايير، يواصل المشرف على فرقة العمل تحسين مشروع المعيار الجديد للويبو استناداً إلى البحوث المكثفة التي أجريت في الفترة من 2019 إلى 2021.
6. واجتمعت فرقة العمل عبر الإنترنت في 20 مايو 2025. وفي الاجتماع، قدم المشرف على فرقة العمل النتائج الأولية لتحليلات قائمة حالات الاستخدام المحتملة الواردة في تكنولوجيا سلاسل الكتل ونظم الملكية الفكرية: ورقة بيضاء صادرة عن الويبو التي نشرت عام 2021، وقدم لمحة موجزة عن كل حالة استخدام. وأشار إلى أن بعض حالات الاستخدام المعروضة واسعة النطاق للغاية بحيث لا تصلح لغرض إعداد توصيات لمكاتب الملكية الفكرية، في حين يمكن تجميع بعض حالات الاستخدام.
7. واستناداً إلى هذه النتائج الأولية، حدد المشرف على فرقة العمل اتجاه العمل المستقبلي، الذي يشمل قائمة منقحة لحالات الاستخدام في مشروع معيار الويبو. وقد تتضمن قائمة حالات الاستخدام المحتملة المواضيع التالية:
 - الختم الزمني كدليل على وجود الملفات الرقمية؛
 - التحقق من الهوية الرقمية للمودعين؛
 - سجلات الملكية الفكرية الموزعة؛
 - دليل على إنشاء حقوق الملكية الفكرية؛
 - أنظمة تبادل الوثائق ذات الأولوية.
8. وأشارت فرقة العمل إلى الدراسة المشتركة بشأن تكنولوجيا سلاسل الكتل والملكية الفكرية التي أعدها مكتبنا سنغافورة وسويسرا، والتي عرضت نتائجها في الدورة الأولى لحوار الويبو القيادي في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وخلال اجتماع فرقة العمل الذي عقد في مايو، اقترح التركيز على مجال أو مجالين رئيسيين لإجراء دراسة أعمق، مع الإشارة إلى نتائج الدراسة المشتركة كمرجع مفيد. وتم اقتراح التعاون مع مكاتب الملكية الفكرية الأخرى التي تستخدم بالفعل تكنولوجيا سلاسل الكتل لجمع المزيد من الأمثلة العملية.
9. وكجزء من الدراسة الجارية المذكورة، استعرض المشرف على فرقة العمل المنشورات المتعلقة بسلاسل الكتل المتاحة على المواقع الإلكترونية الرسمية للمكاتب أو المنظمات. ويبدو أن مكاتب الملكية الفكرية التالية من 15 دولة عضو وأربع منظمات هي الأكثر نشاطاً فيما يتعلق باستخدام تكنولوجيا سلاسل الكتل: أستراليا (AU)، اليونان (GR)، إسرائيل (IL)، اليابان (JP)، نيوزيلندا (NZ)، النرويج (NO)، الفلبين (PH)، الاتحاد الروسي (RU)، سنغافورة (SG)، سلوفاكيا (SK)، إسبانيا (ES)، السويد (SE)، سويسرا (CH)، المملكة المتحدة (GB)، الولايات المتحدة الأمريكية (US)، المنظمة الأوروبية للبراءات (EPO)، مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية (EUIPO)، الاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة (UPOV) والمنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو). وفي هذا الصدد، يمكن أن تشكل تجارب هذه المكاتب محوراً رئيسياً لمزيد من البحث. ومن بين مكاتب الملكية الفكرية هذه، ذكر التطبيق العملي الأكثر تطوراً لتكنولوجيا سلاسل الكتل على الموقع الإلكتروني لمكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية (EUIPO)، وخاصة البنية التحتية لسلاسل الكتل الخاصة بالمصادقة.

التحديات

10. واجهت فرقة العمل التحديات الحاسمة التالية: قلة مشاركة أعضاء فريق العمل بسبب قلة الخبرة في تنفيذ تكنولوجيا سلاسل الكتل في مجالات الملكية الفكرية. وتطلب فرقة العمل إلى لجنة المعايير تشجيع مكاتب الملكية الفكرية التي تنفذ حالياً أو تخطط لتنفيذ تكنولوجيا سلاسل الكتل على الانضمام إلى فرقة العمل لتبادل خبراتها.

خطة العمل

11. تبلغ فرقة العمل لجنة المعايير بخطة عملها للفترة 2025-2026، وهي كما يلي:

الإطار الزمني	الوصف	العنصر
من 10 إلى 14 نوفمبر 2025	تقرير فرقة العمل في الدورة 13 للجنة المعايير	الدورة 13 للجنة المعايير
2025 - 2026	بحث وتحليل حالات استخدام تكنولوجيا سلاسل الكتل في مجتمع الملكية الفكرية، الذي يستعمل تكنولوجيا سلاسل الكتل، وتواصل تحسين مشروع المعيار.	تحسين مشروع المعيار
2026	تنظيم اجتماع افتراضي لفرقة العمل لمناقشة نتائج البحث.	اجتماعات فرقة العمل
2026	صياغة وثائق عمل للدورة المقبلة للجنة المعايير.	التحضير للدورة 14 للجنة المعايير
2026	تقرير فرقة العمل في الدورة 14 للجنة المعايير	الدورة 14 للجنة المعايير

12. إن لجنة المعايير مدعوة إلى:

(أ) الإحاطة علماً بمضمون هذه الوثيقة؛

(ب) وتشجيع مكاتب الملكية الفكرية على المشاركة في فرقة العمل وتبادل خبراتها على النحو المشار إليه في الفقرة 10 أعلاه؛

(ج) والإحاطة علماً بخطة عمل فرقة العمل المعنية بسلاسل الكتل، كما هي مبينة في الفقرة 11 أعلاه.

[نهاية الوثيقة]