

5^e conférence annuelle sur les données et la recherche en PI Séance VI : Gouvernance de la PI, des données et des plateformes numériques

Jeudi 24 mars 2022

De 15 h 20 à 15 h 35 (HAE)

Remarques de Keith Jansa

Qu'est-ce que cela signifie pour les décideurs politiques et qu'est-ce que cela signifie pour l'industrie?

Trois choses :

1. comprendre ce que sont les normes, comment elles sont créées et participer à leur élaboration;
2. comprendre les leviers qui influencent l'adoption des normes;
3. ne pas sous-estimer l'impact potentiel de l'activité politique récente sur les normes et la PI dans d'autres juridictions sur le Canada et les intérêts commerciaux canadiens.

Les normes établissent des pratiques acceptées, des exigences techniques et parfois modernisent des politiques complexes. Elles sont essentielles à la fois pour la croissance et la sécurité des entreprises. Elles sont utilisées dans tous les secteurs de l'économie canadienne.

Les normes ont permis d'étendre la connectivité. Lorsque vous avez utilisé votre téléphone cellulaire ce matin, vous avez interagi avec de multiples technologies de manière transparente et avez impliqué des centaines de brevets essentiels standard. En raison de votre utilisation, certaines organisations ont perçu des loyers pour l'octroi de licences et

d'autres ont émis des chèques en tant que coût pour le marché.

Il faut reconnaître que chaque norme a un objectif précis, qu'il s'agisse de faciliter les interactions commerciales, d'assurer l'interopérabilité ou de démontrer la diligence raisonnable ou la conformité réglementaire.

Il existe de nombreux types de normes. Des spécifications de produits fondées sur le rendement aux normes de systèmes de gestion, les organisations peuvent améliorer la qualité, la sécurité et la fiabilité. Les normes peuvent être élaborées dès le stade de l'idée. Il est possible de commencer à codifier une nomenclature et des définitions communes dans des domaines naissants et peuvent servir à régir les interactions dans des écosystèmes numériques complexes.

Cependant, toutes les normes ne sont pas établies sur un pied d'égalité si l'on considère leur processus d'élaboration.

Les normes sont élaborées par de nombreux acteurs différents. Elles peuvent être élaborées par des associations industrielles, des sociétés professionnelles, des organismes d'élaboration de normes, des consortiums, des entreprises et des gouvernements.

Cependant, toutes les normes ne sont pas élaborées selon un processus officiel, uniforme et fiable. Il est important de comprendre qu'un processus d'élaboration peut être en fait très différent d'un autre. La manière dont les normes sont élaborées influence les intérêts qu'elles serviront.

En tant que décideurs, organismes de réglementation, spécialistes du commerce, chefs d'entreprise, vous disposez de plusieurs leviers qui peuvent influencer les comportements du marché et l'adoption des normes.

Les leviers comprennent par exemple l'incorporation de normes dans la réglementation, le programme de certification, la souscription d'assurances, la recherche, les marchés publics, et même dans la détermination de l'admissibilité aux subventions, aux aides et aux

allègements fiscaux.

Les décideurs politiques d'autres juridictions – les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Europe, par exemple – combinent la législation, la réglementation, les normes et la certification comme mécanismes de conformité pour gérer les technologies émergentes à haut risque. En outre, ils codifient de nouveaux cadres de brevets essentiels aux normes pour régir et réglementer l'inclusion de technologies protégées par des brevets dans les normes.

Pourquoi cela est-il important pour les décideurs et les chefs d'entreprise canadiens? Il faut tenir compte de l'endroit où les normes sont élaborées, ainsi que du graphique Sean figurant sur les brevets essentiels par organisme de normalisation. Les trois principaux, l'ETSI, l'ITU-T et l'IEEE, sont des organismes de normalisation à l'extérieur du Canada. Les règles codifiées sur la négociation, l'octroi de licences et les recours pour les brevets essentiels aux normes dans ces juridictions peuvent miner les intérêts canadiens et les organisations qui participent aux comités de ces organismes de normalisation.

En tant que décideurs politiques et entreprises individuelles, il convient de reconnaître que vous pouvez faire progresser l'innovation en élaborant et en utilisant des normes qui protègent des capitaux essentiels tels que la propriété intellectuelle, les politiques de liberté d'exploitation et la concurrence.

Il s'agit d'un élément à prendre en compte lorsque Evgueni, Peter et Karima se plongent dans une discussion sur la création d'écosystèmes de données collaboratifs – un groupe qui n'est pas étranger à l'intersection entre les normes, la PI et les données. À vous, Michael.