|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-24)نيودلهي، 24-15 أكتوبر 2024 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | ‏الوثيقة ‎48-A‏ |
|  | 23 سبتمبر 2024 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| جمهورية الهند |
| مشروع القرار الجديد [IND-DPI] – تعزيز أعمال التقييس المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة |
|  |
|  |
| **ملخص:** | تتضمن هذه الوثيقة مقترحاً لإضافة قرار جديد لقطاع تقييس الاتصالات "تعزيز أعمال التقييس المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة". |
| **للاتصال:** | السيد Avinash Agarwalوزارة الاتصالاتالسيد Rakesh Goyalوزارة الاتصالات | البريد الإلكتروني: avinash.70@gov.inالبريد الإلكتروني: rakesh.goyal91@gov.in |

مقدمة

بإمكان التكنولوجيا أن تمكّن تحولات سريعة لسد الفجوات الرقمية القائمة وتسرّع التقدم نحو التنمية الشاملة والمستدامة. وتمثل البنية التحتية الرقمية العامة (DPI) أداة تمكينية بالغة الأهمية للتحول الرقمي ويمكن أن تساعد في تحسين تقديم الخدمات العامة على نطاق واسع وتعزيز رقمنة الخدمات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG).

وتعرّف الوثيقة الختامية لاجتماع وزراء الاقتصاد الرقمي (DEMM) لمجموعة العشرين (G20) البنية التحتية الرقمية العامة بأنها "مجموعة من الأنظمة الرقمية المشتركة التي ينبغي أن تكون آمنة وقابلة للتشغيل البيني، ويمكن أن تُبنى على معايير ومواصفات مفتوحة لتقديم الخدمات العامة و/أو الخاصة وإتاحة النفاذ المنصف إليها على نطاق مجتمعي، وتحكمها الأطر القانونية المعمول بها والقواعد التمكينية لدفع عجلة التنمية والشمول والابتكار والثقة والمنافسة واحترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية".

وتشمل البنية التحتية الرقمية العامة مكونات الهوية الرقمية والمدفوعات وتبادل البيانات، وتوفر منصات رقمية أساسية يمكن الاستفادة منها في الخدمات والمعاملات عبر القطاعين العام والخاص، مع إمكانية تسهيل الاقتصادات الرقمية الشاملة والمرنة. وتُعد قابلية التشغيل البيني والثقة والإنصاف عوامل أساسية لإنشاء بنية تحتية رقمية عامة مرنة ومنصفة. وبالتالي، فإن وضع المواصفات والمعايير التقنية لمختلف مكونات البنية التحتية الرقمية العامة، بما في ذلك الهوية الرقمية والمدفوعات الرقمية وتبادل البيانات وما إلى ذلك، أمر ضروري لضمان قابلية التشغيل البيني والشفافية وتبادل البيانات على نحو موثوق ولتطوير بنية تحتية رقمية عامة مفتوحة وقابلة للتشغيل البيني.

المقترح

بناءً على المعلومات الأساسية الواردة أعلاه، تقترح الهند أن تنظر الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24) في وضع قرار جديد للجمعية بشأن "تعزيز أعمال التقييس المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة".

ADD IND/48/1

مشروع القرار الجديد [IND-DPI] (نيودلهي، 2024)

تعزيز أعمال التقييس المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة

(نيودلهي، 2024)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (نيودلهي، 2024)،

إذ تُذكّر

*أ )* بأن الاتحاد الدولي للاتصالات يقود مبادرة عالية التأثير (HII): البنية التحتية الرقمية العامة (توسيع نطاق الأنظمة الإيكولوجية الرقمية الشاملة والمفتوحة من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG))، وذلك على نحو مشترك مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)؛

*ب)* بالقرار 71 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين الذي يتضمن "التحول الرقمي المستدام: تعزيز الاستخدام المنصف والشامل للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتمكين الأشخاص والمجتمعات تحقيقاً للتنمية المستدامة" كغاية استراتيجية لتنفيذ خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وخطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

*ج)* بإعلان نيودلهي الصادر عن قادة مجموعة العشرين (نيودلهي، 2023) الذي رحب بإطار مجموعة العشرين لأنظمة البنية التحتية الرقمية العامة، وهو إطار طوعي مقترح لتطوير البنية التحتية الرقمية العامة ونشرها وإدارتها؛

*د )* بالقرار 1353 (جنيف، 2012) لمجلس الاتحاد، الذي يعترف بأن الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات مكونات أساسية لتمكين البلدان المتقدمة والبلدان النامية من تحقيق التنمية المستدامة،

وإذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن توافر توصيلية رقمية عالية الجودة قائمة على بنية تحتية رقمية عالية الأداء وآمنة وقادرة على الصمود، وإمكانية النفاذ إليها، أمران بالغا الأهمية للمستقبل؛

*ب)* أن التحول الرقمي يتطلب نُهجاً للبنية التحتية الرقمية العامة (DPI) كفيلة بإتاحة أقصى قدر من الفرص لتسريع تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG)؛

*ج)* أنالوثيقة الختامية لاجتماع وزراء الاقتصاد الرقمي (DEMM) لمجموعة العشرين (G20) تعرِّف البنية التحتية الرقمية العامة بأنها "مجموعة من الأنظمة الرقمية المشتركة التي ينبغي أن تكون آمنة وقابلة للتشغيل البيني، ويمكن أن تُبنى على معايير ومواصفات مفتوحة لتقديم الخدمات العامة و/أو الخاصة وإتاحة النفاذ المنصف إليها على نطاق مجتمعي، وتحكمها الأطر القانونية المعمول بها والقواعد التمكينية لدفع عجلة التنمية والشمول والابتكار والثقة والمنافسة واحترام حقوق الإنسان والحريات الأساسية"؛

*د )* أن البنية التحتية الرقمية العامة تشمل مكونات الهوية الرقمية والمدفوعات وتبادل البيانات، وتوفر منصات رقمية أساسية يمكن الاستفادة منها في الخدمات والمعاملات عبر القطاعين العام والخاص، مع إمكانية تسهيل الاقتصادات الرقمية الشاملة والمرنة؛

*هـ )* أن أنظمة البنية التحتية الرقمية العامة أصبحت، خلال جائحة كوفيد-19، أداة بالغة الأهمية لجمع البيانات اللازمة لفهم انتشار المرض، وتنظيم لوجستيات الاستجابة، وتوزيع التحويلات النقدية الطارئة للتخفيف من حدة الجوع مع مساعدة الناس على البقاء سالمين في منازلهم؛

*و )* أن البنية التحتية الرقمية العامة ستكون أداة رئيسية لإشراك المزيد من الناس في الاقتصاد الرقمي، وتمكين الإدارة الرشيدة وتقديم خدمات جيدة، وتطوير أدوات جديدة للتصدي للتهديدات الملحة الأخرى، لاسيما تغير المناخ وآثاره الكارثية،

وإذ تدرك

*أ )* أن وضع المواصفات والمعايير التقنية للوحدات الأساسية للبنية التحتية الرقمية العامة، بما في ذلك قابلية التشغيل البيني والعمليات والآليات، أمر ضروري لتطوير بنية تحتية رقمية عامة مفتوحة وقابلة للتشغيل البيني؛

*ب)* أن قابلية التشغيل البيني والثقة والإنصاف عوامل أساسية لإنشاء بنية تحتية رقمية عامة مرنة ومنصفة؛

*ج)* أن البنية التحتية الرقمية العامة يمكن أن تسرِّع النمو الاقتصادي العالمي، وتدعم الانتقال إلى اقتصادات مستدامة ومراعية للبيئة، وتعزز إمكانية النفاذ وثقة الجمهور في المؤسسات،

وإذ تأخذ في الحسبان

*أ )* أن البنية التحتية الرقمية العامة أداة تمكينية بالغة الأهمية للتحول الرقمي ويمكن أن تساعد في تحسين تقديم الخدمات العامة على نطاق واسع؛

*ب)* أن تعزيز رقمنة الخدمات أمر بالغ الأهمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG)؛

*ج)* أن أعضاء قطاع تقييس الاتصالات يمكن أن يستفيدوا كثيراً من البنية التحتية الرقمية العامة من خلال وضع وتطبيق توصيات قطاع تقييس الاتصالات؛

*د )* أن المعايير التقنية ستكون ضرورية لتطوير بنية تحتية رقمية عامة مفتوحة وقابلة للتشغيل البيني لدعم التحول الرقمي المبتكر وتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

*هـ )* أن وضع وتنفيذ توصيات قطاع تقييس الاتصالات وتقاريره التقنية ومبادئه التوجيهية يتطلب مشاركة وتعاوناً على نطاق واسع بين جميع أصحاب المصلحة المعنيين، ولا سيما من الصناعات والمجتمعات ذات الاحتياجات الملحة للتحول الرقمي،

تقرر

*أ )* وضع توصيات وتقارير تقنية والممارسات الفضلى لقطاع تقييس الاتصالات لتعزيز قابلية التشغيل البيني والشفافية وتبادل البيانات على نحو موثوق من أجل تعزيز تطوير البنية التحتية الرقمية العامة ونشرها؛

*ب)* تعزيز التعاون والتآزر داخل الاتحاد ومع أصحاب المصلحة المعنيين الآخرين لتبادل المعارف والممارسات الفضلى، واستكشاف المفاهيم المشتركة بشأن جوانب التقييس المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، حالات الاستعمال وقابلية التشغيل البيني والنظام الإيكولوجي؛

*ج)* تشجيع مشاركة الأعضاء من البلدان النامية في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة، بوسائل منها عقد ورش العمل واجتماعات للجان الدراسات واجتماعات أخرى في المناطق، كلما أمكن ذلك،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

*أ )* ببذل جهود متضافرة عبر لجان الدراسات ذات الصلة لبدء أعمال التقييس بشأن مختلف مكونات البنية التحتية الرقمية العامة بما في ذلك الهوية الرقمية والمدفوعات الرقمية وتبادل البيانات، وما إلى ذلك؛

*ب)* بالقيام، بمساعدة المنظمات الأخرى ذات الصلة، بإنشاء مستودع لسد فجوة المعارف اللازمة لتصميم البنية التحتية الرقمية العامة وبنائها ونشرها وإدارتها؛

*ج)* بتنظيم ورشة (ورش) عمل لإذكاء الوعي وجمع التوصيات والمدخلات من مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة،

تكلف لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات

*أ )* بوضع توصيات لقطاع تقييس الاتصالات، بما يشمل المصطلحات والتعاريف ذات الصلة، بشأن مختلف مكونات البنية التحتية الرقمية العامة بما في ذلك الهوية الرقمية والمدفوعات الرقمية وتبادل البيانات وما إلى ذلك، لضمان قابلية التشغيل البيني والشفافية وتبادل البيانات على نحو موثوق؛

*ب)* بوضع مبادئ توجيهية تساعد البلدان في اعتماد البنية التحتية الرقمية العامة وتنفيذها؛

*ج)* بتنظيم الأعمال والدراسات اللازمة للمساهمة بفعالية في خطة التنمية المستدامة لعام 2030، في إطار ولاية كل منها؛

*د )* بالتنسيق والتعاون مع أصحاب المصلحة المعنيين، ولا سيما أصحاب المصلحة الذين يتحملون المسؤولية الرئيسية عن تطوير المعايير وتنفيذها وبناء القدرات في مجال البنية التحتية الرقمية العامة، ومع الأفرقة الأخرى داخل الاتحاد،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والهيئات الأكاديمية

*أ )* إلى تقديم معلومات عن مختلف المبادرات والأنشطة المتعلقة بالبنية التحتية الرقمية العامة؛

*ب)* إلى تقديم مساهمات لوضع التوصيات والتقارير التقنية والممارسات الفضلى بشأن البنية التحتية الرقمية العامة.