

القاهرة، 5 أبريل 2022

019389

المرجع:

- إلى:
- جميع إدارات وهيئات تنظيم الاتصالات في المنطقة العربية
 - جميع أعضاء قطاع تنمية الاتصالات في المنطقة العربية
 - الشركاء في المنطقة العربية
 - المؤسسات الأكاديمية في المنطقة العربية
 - رؤساء ونواب الفرق الاستشارية والمجموعات الدراسية الإقليمية العربية

الموضوع: ورشة العمل التدريبية الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات بشأن سياسات واستراتيجيات وتنفيذ الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) في المنطقة العربية
الخرطوم – السودان، 31 مايو - 2 يونيو 2022 (حضوريا وعن بعد) (من التاسعة صباحا حتى الثالثة عصرا بتوقيت السودان))

حضرات السيدات والسادة،
تحية طيبة وبعد،

يسرني دعوتكم للمشاركة في ورشة العمل التدريبية الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات بشأن سياسات واستراتيجيات وتنفيذ الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) في المنطقة العربية التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات بالتعاون مع جهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA) في الخرطوم – السودان، 31 مايو – 2 يونيو 2022 (حضوريا وعن بعد) (من التاسعة صباحا حتى الثالثة عصرا بتوقيت السودان)). يأتي تنظيم هذه الورشة التدريبية كجزء من إطلاق مركز الخبرة الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات للإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) والذي تم تأسيسه في الخرطوم - السودان وبدعم من جهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA) بشأن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT). يسبق الورشة التدريبية، التحدي الإقليمي الأول بشأن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) والذي سوف ينظم يومي 29 و30 مايو 2022 (تفاصيل هذا التحدي متوفرة على الرابط التالي [اضغط هنا](#))¹. سيتم تقديم الفعاليات باللغة العربية والإنجليزية.

تهدف الورشة التدريبية إلى مساعدة الدول الأعضاء من خلال دعم الانتقال السلس من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت (IPv4) إلى الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) للبنية التحتية لإنترنت الأشياء (IoT) وشبكات الجيل الخامس

¹ <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Projects/IPv6%26IoT/IPv6-IoT.aspx>

والإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) للثورة الصناعية الرابعة ونشر الخدمات والتطبيقات الرقمية وزيادة الوعي من خلال إجراء جلسات نظرية وعملية.

بنهاية هذه الورشة، سيتمكن المشاركون من الحصول على المعارف والمهارات التالية:

- السياسات والاستراتيجيات المتعلقة بتطوير ونشر الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT).
- عنونة ومعمارية الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وسيناريوهات نشره.
- المفاهيم الأساسية لإنترنت الأشياء (IoT).
- الموضوعات الأمنية ذات الصلة بالإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) ولإنترنت الأشياء (IoT).
- البنيات الأساسية لهندسة إنترنت الأشياء (IoT).
- دراسات حالة والتنبؤات المستقبلية لإنترنت الأشياء (IoT).
- التدريب العملي على مختبرات الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6)، توضيح لهجمات على الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6)، وإعداد اختبار (testbed) لإنترنت الأشياء ولشبكات الوايف اي (WiFi) لاختبار الأمان لإنترنت الأشياء.

تستهدف هذه الورشة التدريبية صانعي السياسات ومنظمي الاتصالات ومن يعملون الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) ومديري تكنولوجيا المعلومات ومصممي ومطوري ومنفذي إنترنت الأشياء وأي شخص مستعد لإتقان الخطوات المطلوبة لتنفيذ شبكات الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT).

يمكن الاطلاع على معلومات أكثر عن هذه الدورة التدريبية من خلال الإطار العام للتدريب الذي يمكن تحميله من الرابط [التدريب التالي \(اضغط هنا\)](#)².

ندعوكم لترشيح شخص واحد لحضور هذه الورشة التدريبية والتسجيل من على الموقع الإلكتروني المذكور أعلاه في موعد أقصاه **15 مايو 2022**.

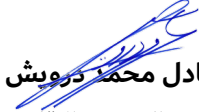
تسهيلاً لمشاركة بعض الوفود من قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الدول العربية الأقل نمواً، فإنه يوجد عدد محدود من **المنح الجزئية** لتغطية نفقات السفر لمندوب واحد من كل دولة من الدول المذكورة. وعلى الإدارات الراغبة في طلب المنحة تعبئة نموذج طلب المنحة المتوفر على موقع الإلكتروني المذكور أعلاه في موعد أقصاه **30 أبريل 2022**.

لمزيد من المعلومات، يمكنكم الاتصال بالمهندس / مصطفى المهدي، مسؤول البرامج، بالمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات، (mustafa.almahdi@itu.int) والمهندس / أحمد عطية، مدير إدارة الترخيص والترقيم، جهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA)، (ahmed.atyya@tpra.gov.sd).

² <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Projects/IPv6%26IoT/TW-IPv6-IOT.aspx>

نتطلع لمشاركتكم الفعالة في هذه الورشة التدريبية الهامة.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.


عادل محمد درويش
مدير المكتب الإقليمي
الاتحاد الدولي للاتصالات