

القاهرة، 13 أكتوبر 2021

المرجع: 019249

إلى:

- جميع إدارات و هيئات تنظيم الاتصالات في المنطقة العربية
- جميع أعضاء قطاع تنمية الاتصالات في المنطقة العربية

الموضوع:

الدورة الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات لتدريب المدربين بشأن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) في المنطقة العربية
الخرطوم - السودان، 1- 2 نوفمبر 2021 (حضورياً وعن بعد من التاسعة صباحاً حتى الرابعة عصراً بتوقيت السودان)

حضرات السيدات والسادة،

تحية طيبة وبعد،

يسري دعوتك للمشاركة في الدورة الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات لتدريب المدربين بشأن 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، يومي 1- 2 نوفمبر 2021 (حضورياً وعن بعد وذلك من التاسعة صباحاً حتى الرابعة عصراً بتوقيت السودان). يأتي تنفيذ هذا التدريب كجزء من إطلاق مركز الخبرة الإقليمي للاتحاد الدولي للاتصالات لإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) والذى تم تأسيسه في الخرطوم - السودان وفي إطار اتفاقية التعاون الموقعة بين الاتحاد الدولي للاتصالات وجهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA) بشأن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT). وسيتم تقديم هذه الدورة التدريبية باللغة الإنجليزية.

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

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من الحصول على المعرفة والمهارات التالية:

- عنونة ومعمارية الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وسيناريوهات نشره.
- المفاهيم الأساسية لإنترنت الأشياء (IoT).
- الموضوعات الأمنية ذات الصلة بالإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT).
- البنيات الأساسية لهندسة إنترنت الأشياء (IoT).

- دراسات حالة والتنبؤات المستقبلية لإنترنت الأشياء (IoT).
- التدريب العملي على مختبرات الإصدار السادس لبروتوكول الإنترت (IPv6)، توضيح لهجمات على الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6)، وإعداد اختبار (testbed) لإنترنت الأشياء ولشبكات الوايف اي (WiFi) لاختبار الأمان لإنترنت الأشياء.

تستهدف هذه الدورة لتدريب المدربين من يعلمون الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) ومديري تكنولوجيا المعلومات ومصممي ومتطوري ومنفذى إنترنت الأشياء وأى شخص مستعد لتقان الخطوات المطلوبة لتنفيذ شبكات الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) وسيستند اختيار المشاركة في هذا التدريب إلى المعايير التالية:

- يجب أن يكون المشاركون حاصلين على درجة (بكالوريوس العلوم) في هندسة الاتصالات أو في مجال ذي صلة،
- لديهم ما لا يقل عن 3 سنوات من الخبرات العملية في القضايا المتعلقة ببروتوكول الإنترنت.

يمكن الاطلاع على معلومات أكثر عن هذه الدورة التدريبية من خلال الإطار العام للتدريب الذي يمكن تحميله من الرابط التدريب التالي ([اضغط هنا](#))¹.

ندعوكم لترشيح شخص واحد لحضور هذه الدورة الهجينة لتدريب المدربين. علماً بأن هذه الدورة مجانية. يرجى إرسال أسماء المشاركين المرشحين إلى المهندس / مصطفى المهدى، مسؤول البرامج، بالمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولى للاتصالات، على بريده الإلكتروني المذكور أدناه في موعد أقصاه **20 أكتوبر 2021**.

لمزيد من المعلومات، يمكنكم الاتصال بالمهندس / مصطفى المهدى، مسؤول البرامج، بالمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولى للاتصالات، (mustafa.almahdi@itu.int) والمهندس / أكرم عمر، مدير قسم تكنولوجيا المعلومات، جهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA)، (akram@tpra.gov.sv).

نتطلع لمشاركتكم الفعالة في هذه الدورة التدريبية الهامة.

وتفضوا بقبول فائق التقدير والاحترام.



عادل مصطفى المهدى
مدير المكتب الإقليمي
الاتحاد الدولى للاتصالات

<http://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Events/2021/IPV6/IPV61012-3540.aspx> ¹