

القاهرة، 13 أكتوبر 2021

019249

المرجع:

- إلى:
- جميع إدارات وهيئات 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 (حضوريا وعن بعد من التاسعة صباحا حتى الرابعة عصرا بتوقيت السودان)

حضرات السيدات والسادة،
تحية طيبة وبعد،

يسرني دعوتكم 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 (حضوريا وعن بعد وذلك من التاسعة صباحا حتى الرابعة عصرا بتوقيت السودان). يأتي تنفيذ هذا التدريب كجزء من إطلاق مركز الخبرة الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات للإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT) والذي 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 المعارف 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) وللإنترنت 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 الواي فاي (WiFi) لاختبار الأمان لإنترنت الأشياء.

تستهدف هذه الدورة لتدريب المدربين من 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) 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 المهدي، مسؤول البرامج، بالمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات، على بريده الإلكتروني المذكور أدناه في موعد أقصاه 20 أكتوبر 2021.

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

نتطلع لمشاركتكم الفعالة في هذه الدورة التدريبية الهامة.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.


عادل محمد دويش
مدير المكتب الإقليمي
الاتحاد الدولي للاتصالات

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