



الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) المكتب الإقليمي العربي

القاهرة، 10 أبريل 2023

2302-ARB-LET-0049

المرجع:

إلى: - جميع إدارات وهيئات تنظيم الاتصالات في المنطقة العربية

الموضوع: الدورات التدريبية الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات للشهادات المعتمدة لمهندسي أمن الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت - المستويين الفضي والذهبي (CSE6) للمنطقة العربية
الخرطوم - السودان، 11 - 15 يونيو 2023

حضرات السيدات والسادة،

تحية طيبة وبعد،

يسرني دعوتكم للمشاركة في الدورات التدريبية الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات للشهادات المعتمدة لمهندسي أمن الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت - المستويين الفضي والذهبي (Certified Security Engineer for IPv6 (CSE6)، التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات بالتعاون مع جهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA) في الخرطوم - السودان، خلال الفترة من 11 إلى 15 يونيو 2023. يأتي تنظيم هذه الدورات التدريبية كجزء من أنشطة مركز الخبرة الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات للإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) وإنترنت الأشياء (IoT)، الذي يستضيفه ويدعمه جهاز تنظيم الاتصالات والبريد في السودان (TPRA).

الدورات التدريبية للشهادات المعتمدة لمهندسي أمن الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت - (CSE6) المستويين الفضي والذهبي هي برنامج تدريبي متقدم المستوى لأمن شبكات الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت. وتم تصميم هذه الدورات للتعرف على مشاكل الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت الأمنية والمميزات والهجمات وكذلك توفير معرفة عميقة حول أجهزة المشتركين الطرفية وكيفية إنشاء جدار الحماية لشبكات الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت والسياسات المتعلقة به.

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

- معالجة الهندسة المعمارية للإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت.
- مزايا الأمان للإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت بالمقارنة بمزايا الأمان للإصدار الرابع من بروتوكول الإنترنت.

- المفاهيم العامة للأمن.
- التشفير - تشفير المفتاح السري.
- هجمات الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت.
- حماية أجهزة العملاء (CPE) والتخفيف من حدة التهديد العالمي (UTM).
- نظام الحماية من التسلل للإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت (IPS).
- قواعد سياسة الأمن.
- الأمن في الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت للهاتف النقال.
- أساسيات جدار الحماية مع جداول بروتوكول الإنترنت.
- تدريب عملي على الهجمات السيبرانية وإعداد واختبار جدار حماية للإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت.

هذه الدورات التدريبية مصممة لمهندسي الشبكات/الأمن، ومسؤولي تكنولوجيا المعلومات، وفنيي دعم الشبكات/تكنولوجيا المعلومات، وصناع القرار المسؤولين عن تكاليف أمن تكنولوجيا المعلومات.

متطلبات الدورة:

لحضور الدورة التدريبية للشهادة المعتمدة لمهندسي أمن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (CSE6) - المستوى الفضي، يجب أن يكون المشارك قد اجتاز امتحان الشهادة المعتمدة لمهندسي الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (Certified Network Engineer IPv6 (CNE6)). كما يجب أن يكون المشارك لديه معرفة جيدة بالمفاهيم العامة للإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت، بالإضافة إلى معرفة أساسيات الكمبيوتر.

لحضور الدورة التدريبية للشهادة المعتمدة لمهندسي أمن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (CSE6) - المستوى الذهبي، يجب أن يكون المشارك قد اجتاز الدورة التدريبية الإقليمية للشهادة المعتمدة لمهندسي أمن الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت - المستوى الفضي (Certified Security Engineer for IPv6 (CSE6)). ويجب أن يكون المشارك لديه معرفة جيدة بالمفاهيم العامة لأمن الشبكات، بالإضافة إلى معرفة أمن الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت.

لغة الدورات:

سيتم تقديم الدورات التدريبية باللغتين العربية والإنجليزية فقط.

رسوم الدورة:

يتم تقديم الدورة مجاناً وسيتمتعين على المشارك فقط تغطية التكاليف المتعلقة بالسفر، والإقامة، والتأشيرة، وغيرها.

التسجيل:

المشاركون المهتمون للمشاركة في هذه الدورات والذين تنطبق عليهم المتطلبات اعلاه، يمكنهم التسجيل لحضور هذه الدورات التدريبية من خلال الرابط المذكور أدناه، في موعد أقصاه 7 يونيو 2023.

لمزيداً من المعلومات بشأن هذه الدورات التدريبية، يمكنكم الاطلاع على الإطار العام للتدريب وورقة المعلومات الذي يمكن تحميلهم من خلال الرابط التالي ([اضغط هنا](#))¹.

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

تتطلع لمشاركتكم الفعالة في هذه الدورات التدريبية الهامة.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.



د/ الصادق جمال الدين

المدير العام

جهاز تنظيم الاتصالات والبريد - السودان



عادل محمد دويش

مدير المكتب الإقليمي

الاتحاد الدولي للاتصالات

¹ <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/ArabStates/Pages/Projects/IPv6%26IoT/Certified2023.aspx>