

البحرين تستضيف المنتدى السنوي لمجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط MENOG

المنتدى سينتضمن ورشات عمل وجلسات نقاشية تهدف إلى تعزيز البنية التحتية للإنترنت في الشرق الأوسط

30 نوفمبر 2022 – يعود منتدى "مجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط" (MENOG)، أحد أكبر الفعاليات التقنية والتعليمية غير التجارية والمتمحورة حول مجتمع الانترنت والمعلوماتية في منطقة الشرق الأوسط، بنسخته الـ 22، حيث سيُقام في الفترة ما بين 4 و8 ديسمبر 2022 في المنامة، البحرين. ويجمع المنتدى رواد قطاع الإنترنت في المنطقة للتباحث في أبرز القضايا التشغيلية وتبادل المعارف والخبرات وتعزيز التعاون الإقليمي. وتُعقد نسخة هذا العام من المنتدى حضورياً، وذلك للمرة الأولى منذ النسخة الـ 19 منه (MENOG19) التي أقيمت في لبنان عام 2019.

ويعدُّ منتدى MENOG فعاليةً مفتوحة تحتضن كامل المجتمع التقني، بما في ذلك مزودو خدمة الإنترنت، ومشغلو الهواتف المحمولة، و مزودوا المحتوى، و مزودوا الخدمات السحابية والبنى التحتية، إلى جانب الهيئات التنظيمية الحكومية وأبرز الشخصيات من القطاع الأكاديمي وصناع القرار في قطاع الأعمال. وتشمل فعاليات المنتدى جلسات نقاشية ستتضمن عروضاً تقديميةً حول تطبيق الإصدار السادس من بروتوكول عناوين الإنترنت (IPv6)، وتأمين بروتوكول البوابة الحدودية (أو بروتوكول التوجيه بين البوابات) (BGP)، والتناظر والربط البيني، ونظام أسماء النطاقات (DNS)، وغيرها الكثير.

وتتبع أهمية تقنية التناظر من كونها تسمح بالتبادل المباشر لحركة تدفق المعطيات عبر الإنترنت بين الشبكات، بما يحدُّ من الحاجة إلى خدمات الطرف الثالث البعيدة وذات التكلفة العالية، والذي من شأنه أن يؤثر على تكلفة وأداء الإنترنت في منطقة الشرق الأوسط بشكل ملحوظ. وعلى الرغم من الفائدة الكبيرة التي يعود بها تبني تقنية التناظر في منظومة الإنترنت على الجميع، إلا أن تحقيق ذلك يتطلب تغيير رؤية العديد من الشبكات التي تعتمد على المنهجيات الأكثر تقييداً. ويمكن لنقاط الإنترنت المحلية لتبادل المعلومات (IXPs) أن تسهل عملية التناظر، وذلك من خلال توفير موقع حقيقي يتيح للشبكات ربط بنيتها التحتية بينياً للسماح بتبادل حركة تدفق المعطيات.

وقد تطوّر مشهد التناظر والربط البيني في الشرق الأوسط بشكل ملحوظ خلال الأعوام السابقة، إلا أنه مازالت هنالك أفقٌ واسعٌ لتحديث الربط البيني الإقليمي في المنطقة، كما أوضح [تقرير منظمة "رايب إن سي سي"](#) الخاص بدول منطقة الخليج العربي، والذي صدر عام 2020. وتحرص نسخة هذا العام من المنتدى على مواجهة هذا التحدي وتشجيع تبني تقنية التناظر، وذلك من خلال السماح بعروض تعريفية مدتها دقيقة واحدة في نهاية كلِّ من الجلسات للمهتمين بذلك، إلى جانب إقامة جلسات مخصصة لعلاقات التناظر الثنائية في نهاية اليوم الأول لتسهيل بناء علاقات التناظر بين المشاركين.

إضافة الى ذلك، سيتعرف المشاركون على كيفية استخدام منصات وأدوات قياس البيانات من منظمة "رايب إن سي سي" (RIPE Atlas, RIPEstat and RIS) والمساهمة في تطويرها، بهدف تتبع التغيرات وتعزيز مرونة ومتانة الإنترنت، ويتضمن ذلك عرضاً تقديمياً حول إحصائيات نشر واستخدام IPv6 في المنطقة.

كما سيتطرق المنتدى إلى قضايا هامة أخرى تواجه المنطقة، بما فيها الحاجة إلى تعزيز أمن التوجيه، حيث تشمل فعاليات المنتدى ورشة تدريبية حول هذا الموضوع، وحفل توقيع خاصاً بتراخيص أصل المسار (ROA)، حيث سيتمكن مشغلو الشبكات من توثيق مواردهم للمساهمة في جعل عملية التوجيه أكثر أماناً للجميع.

وتستضيف منظمة "رايب إن سي سي" المنتدى في فندق ومنتجع آرت في البحرين، ويُقام برعاية كلى من: "أمستردام لتبادل الإنترنت AMS-IX"، "ميثا META"، "امازون لخدمات الحوسبة السحابية AWS"، "مؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة ICANN"، "Deutsche Commercial Internet"، "Exchange (DE-CIX)"، "لندن إنترنت إكستشينج LINX"، "جمعية الإنترنت ISOC"، "المصرية للاتصالات Telecom Egypt"، "إيجيبب آي إكس EG-IX"، "SK Consultancy"، "شركة البحرين للاتصالات السلكية واللاسلكية – Batelco"، "باكيت كليرنج هاوس PCH"، و"كينتيك Kentik".

يمكن الاطلاع على المزيد من المعلومات حول المنتدى عبر الرابط التالي:

menog.org/meetings/menog-22/

للاستفسارات الإعلامية حول المنتدى، يُرجى التواصل مع فريق الاتصالات لدى منظمة "رايب إن سي سي" عبر البريد الإلكتروني: comms-req@ripe.net

- انتهى -