

جمعية الإنترنت السعودية تقيم ندوة بعنوان حوكمة الإنترنت



نظمت جمعية الإنترنت يوم الأربعاء الموافق 28 ديسمبر 2022 ندوة بعنوان حوكمة الإنترنت وناقشت الندوة ثلاثة محاور رئيسية بدءاً بنبذة عن البنية التحتية للإنترنت ومروراً بعرض حول أساسيات حوكمة الإنترنت وانتهاءً بنقاش حول دور المجتمعات المحلية في حوكمة الإنترنت. وتأتي الندوة ضمن جهود الجمعية في المشاركة المجتمعية وتوعية الجمهور بتقنيات وخدمات الإنترنت

فوائد مقاسم الإنترنت

تتيح مقاسم الإنترنت تبادل حركة الإنترنت بشكل متناظر (Peering)، وهو ما يرفع من أداء الشبكات عن طريق تقليل التأخير وتقليل عدد النقاط الوسطية، بالإضافة إلى تمكين توطين المحتوى المحلي، محققاً للعديد من المزايا المباشرة وغير المباشرة للعضو ولمنظومة الإنترنت من بينها

* ضمان تبادل حركة الإنترنت مع الأعضاء الآخرين محلياً ووطنياً، وبالتالي تجنب استخدام الخطوط المكلفة أو المماثلة الدولية

* تخفيض تكاليف الارتباط وأسعار النطاقات للمشغلين من خلال الالتقاء في نقطة واحدة للارتباط وتبادل الحركة مع بعضهم البعض

* تحسين جودة التجربة لمستخدمي الإنترنت والشبكات مع تقليل زمن الوصول والحصول على خيارات توجيه أفضل بين الشبكات

مقاسم الإنترنت

مقاسم الإنترنت (IXPs)، هي نقاط ارتباط محايدة وتعني البنية التحتية المادية التي يتسنى من خلالها لمقدمي الخدمات وغيرهم من الجهات (مثل شبكات توزيع المحتوى، ومقدمي المحتوى، والجامعات، والمؤسسات، وغيرهم) الربط وتبادل الحركة بين شبكاتهم. وتعتبر هذه النقاط جزءاً رئيسياً من بيئة عمل الإنترنت



مقسم الإنترنت السعودي

مقسم الإنترنت السعودي (SAIX) هو مبادرة وطنية أطلقتها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات (MCIT) بالتعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST) عام 2017 ليعمل كنقطة محايدة غير ربحية لتبادل الإنترنت في المملكة العربية السعودية



أهداف المقسم السعودي

- * تجنب استخدام خطوط الربط الدولية لتبادل حركة الإنترنت بين الأعضاء المحليين
- * خفض تكاليف الربط البيئي وسعات الاتصال
- * تحسين جودة التجربة لمستخدمي الإنترنت
- * تعزيز توطين محتوى وحركة الإنترنت
- * إتاحة اتصال عالي الموثوقية والمرنة
- * تقليل زمن الاستجابة



* تم إصدار هذه النشرة من جمعية الإنترنت في السعودية برعاية مركز الإنترنت السعودي *