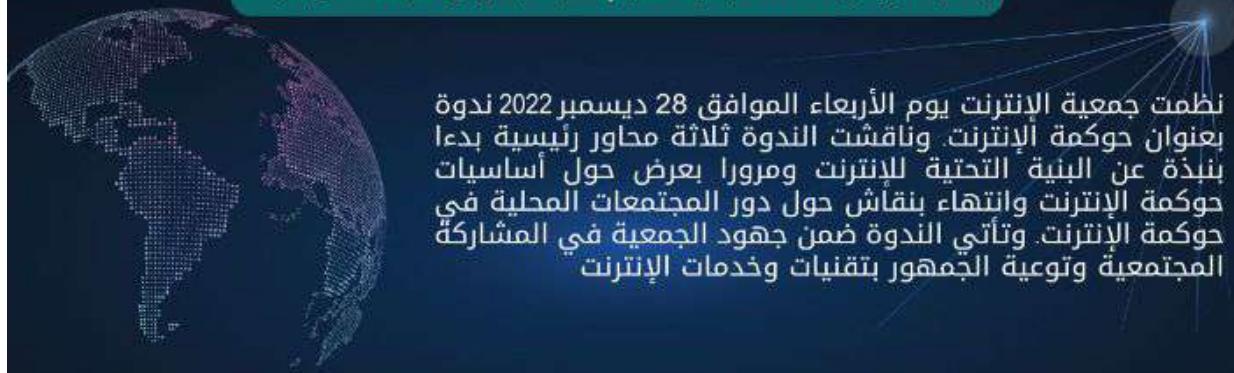


جمعية الانترنت السعودية تقيم ندوة بعنوان حوكمة الانترنت



نظمت جمعية الانترنت يوم الأربعاء الموافق 28 ديسمبر 2022 ندوة بعنوان **بنية الانترنت** لمناقشة ثلاثة محاور رئيسية بدءاً من البنية التحتية للانترنت ومروراً بعرض حول أساسيات حوكمة الانترنت وانتهاءً بنقاش حول دور المجتمعات المحلية في حوكمة الانترنت. وتأتي الندوة ضمن جهود الجمعية في المشاركة المجتمعية وتوسيع الجمهور بتقنيات وخدمات الانترنت

فوائد مقاومات الانترنت

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

- * فضمان تبادل حركة الانترنت مع الأعضاء الآخرين محلياً ووطنياً، وبالتالي تجنب استخدام الخطوط المكلفة أو المعاور الدولية
- * تخفيض تكاليف الارتباط وأسعار النطاقات للمشغلين من خلال الالقاء في نقطة واحدة للارتباط وتبادل الحركة مع بعضهم البعض
- * تحسين جودة التجربة لمستخدمي الانترنت والشبكات مع تقليل زمن الوصول والحصول على خيارات توجيه أفضل بين الشبكات

مقاييس الانترنت

مقاييس الانترنت (IXPs) هي نقاط ارتباط محايدة وتعنى البنية التحتية العادلة التي يتسلى من خلالها لمربي خدمات وغيرهم من الجهات مثل شبكات توسيع المحتوى، ومقدمو المحتوى، والجامعات، والمؤسسات، وغيرهم، الربط وتبادل الحركة بين شبكاتهم. وتعتبر هذه النقاط جزءاً رئيسياً من بنية عمل الانترنت



قسم الانترنت السعودي

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



أهداف القسم السعودي

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



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