

برنامج الطاولة المستديرة

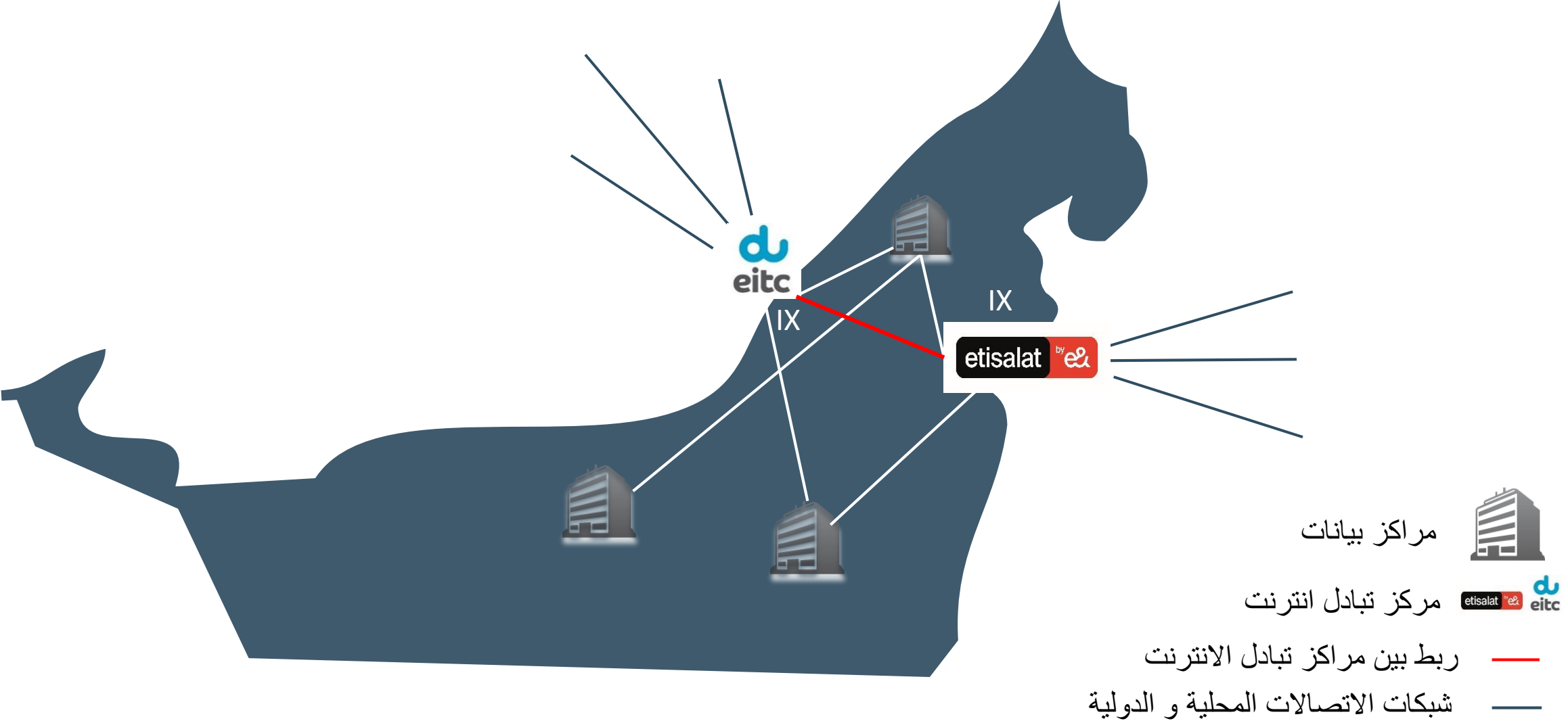
"البنى التحتية الرقمية: ضمان امن الشبكات وتحقيق التنمية المستدامة في الدول العربية"

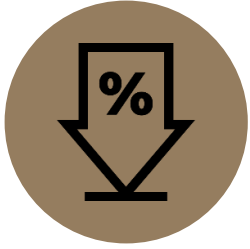
TDRA

هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية
TELECOMMUNICATIONS AND DIGITAL
GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY



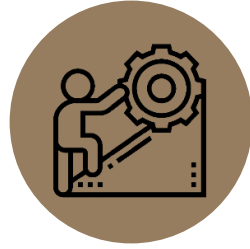
مبادرة اتحاد مراكز تبادل الإنترنت The Union of Internet Exchanges





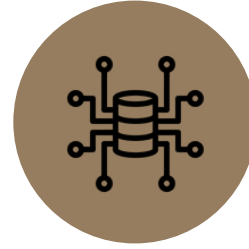
زيادة الفرص

بيئة رقمية جذابة تناسب التوجهات
المستقبلية للمستثمرين



قرار سهل وسلس

سلسلة اختيار الاستضافة لعملاء
الشبكة



تقليل التعقيد

اتصال العملاء على كلا الجانبين يكون
محليًا



نقطة موحدة لتبادل

الإنترنت

- تقليل وقت الاستجابة
- تحسين كفاءة التوجيه
- خفض التكاليف
- تعزيز تجربة المتعامل

107

شبكات متصلة

455 Gbit/s

حجم حركة تبادل الإنترنت

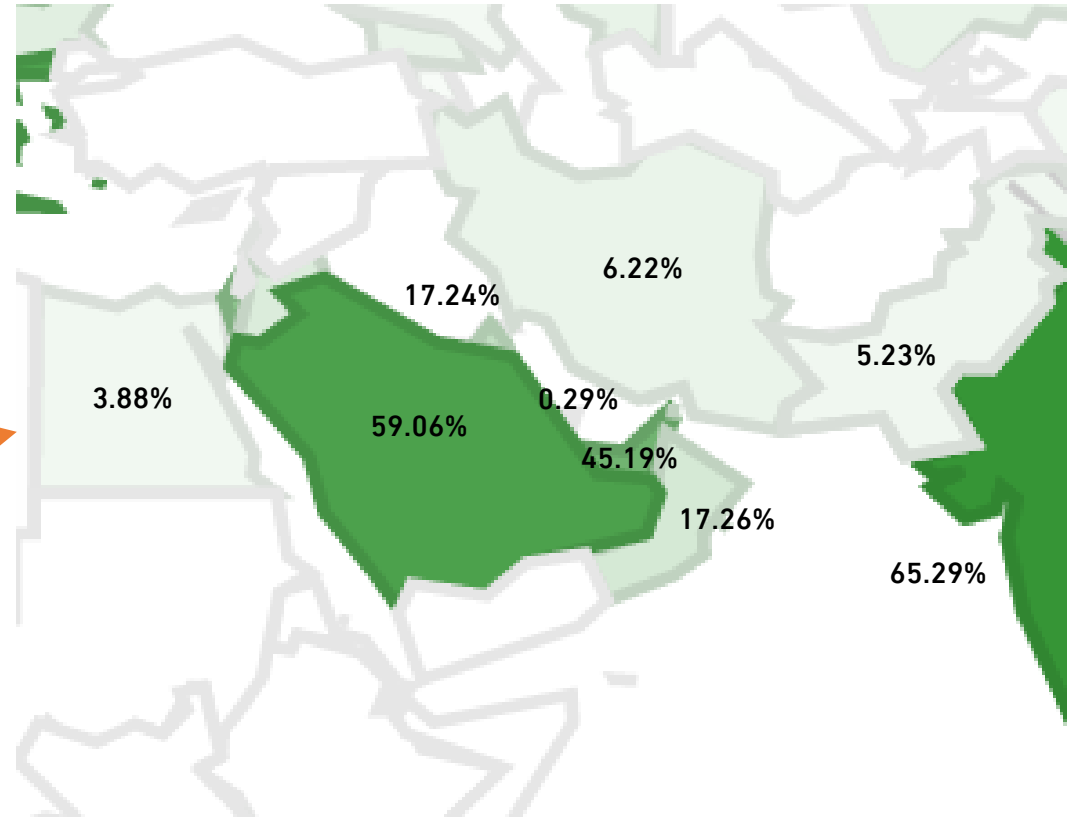
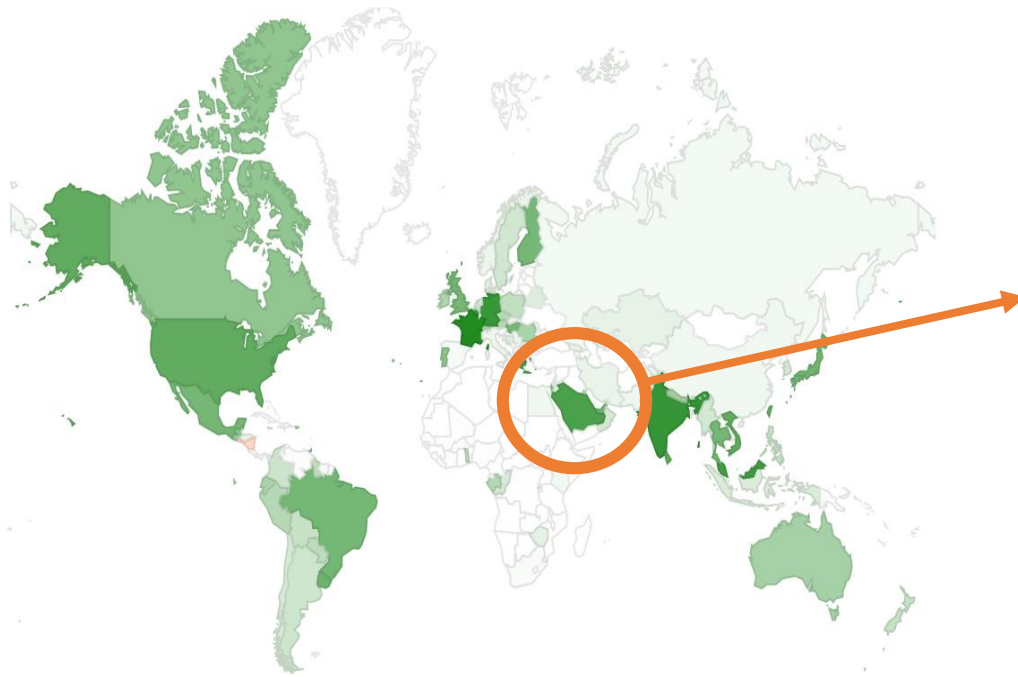
1

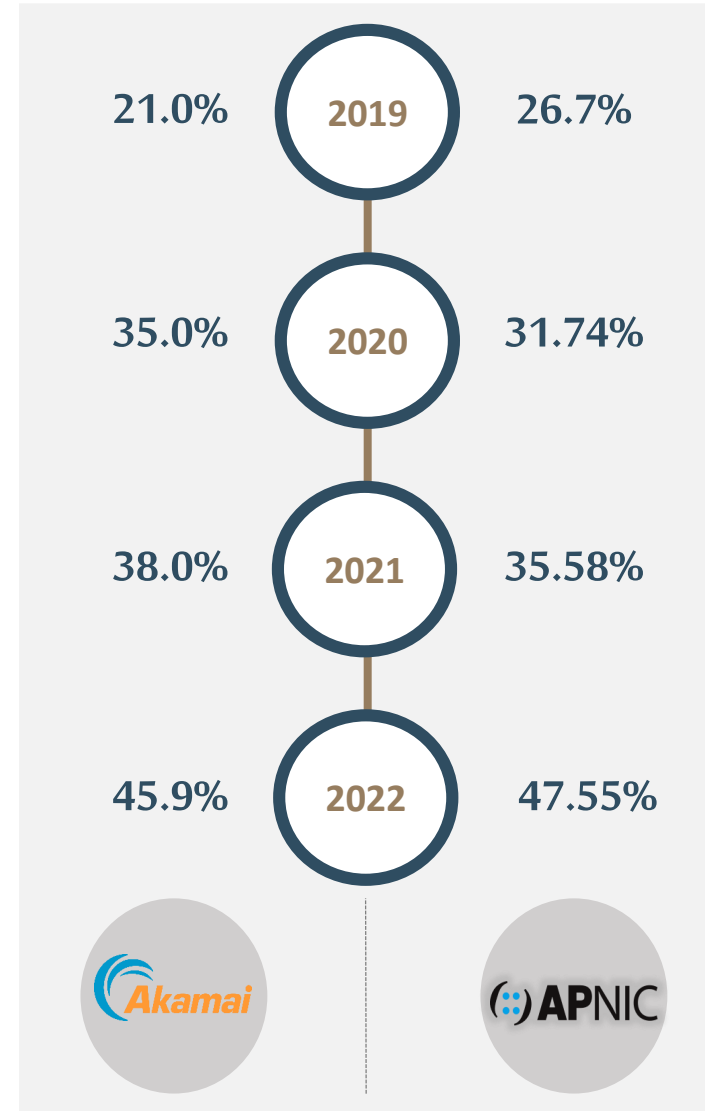
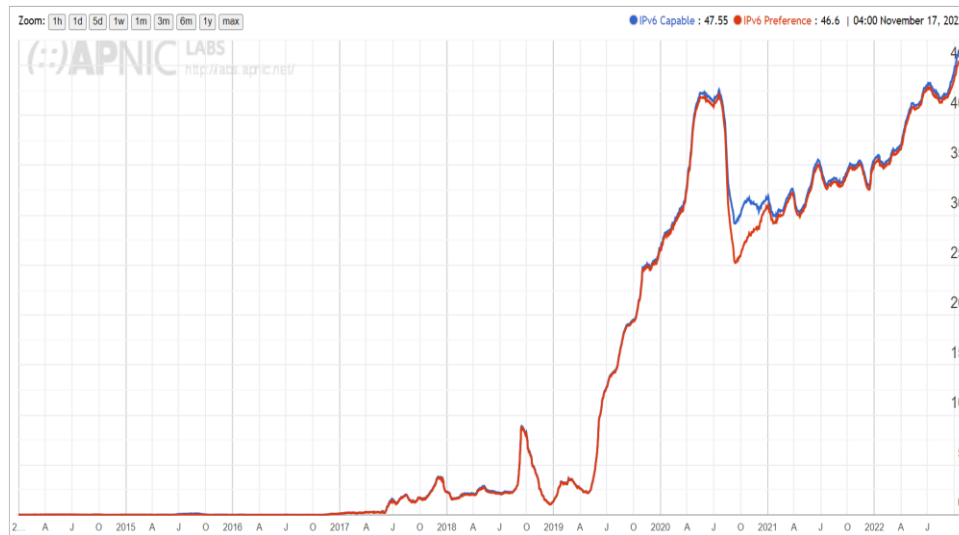
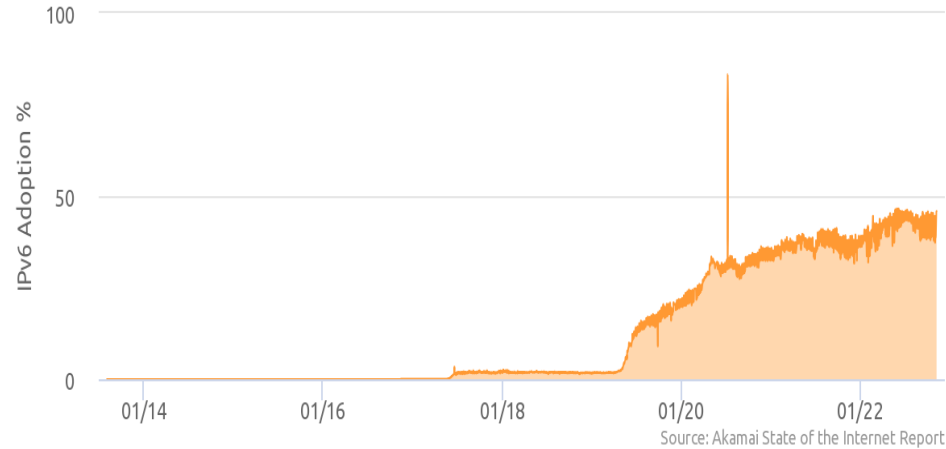
على مستوى الشرق الأوسط

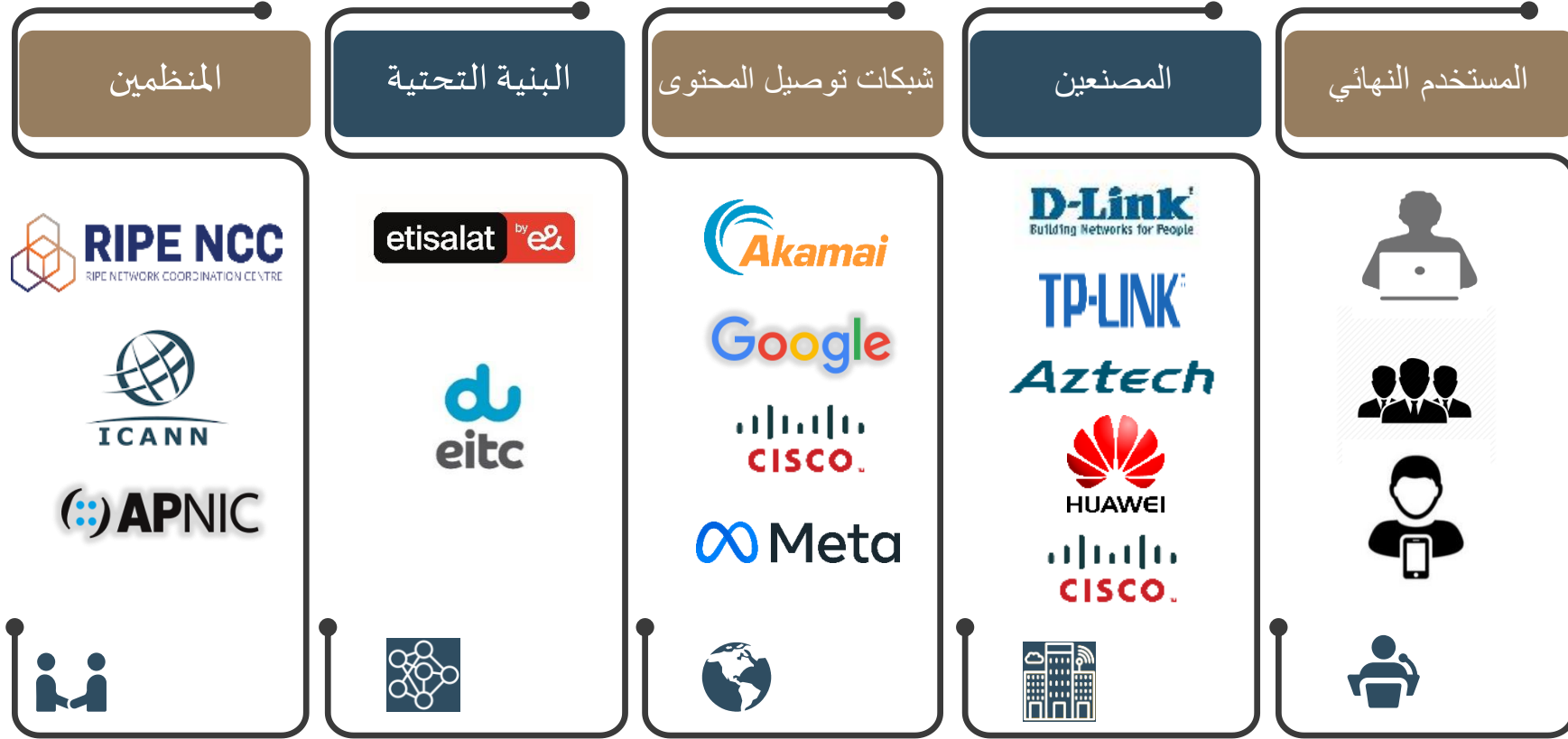
بروتوكول الإنترنت الإصدار السادس

Internet Protocol v6

Google IPv6 (18-11-2022)









رفع نسبة الوعي والتدريب

تدريب المتخصصين للتعامل مع الجوانب الفنية اللازمة للتحويل



المواصفات القياسية

اعتماد المواصفات القياسية للأجهزة والتي تدعم الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت بشكل كامل



الأدوات التنظيمية

تطوير ونشر أدوات وإرشادات خاصة لتسهيل عملية التحويل للجهات المعنية



التعاون الدولي

يجب أن تعمل جميع القطاعات في جميع أنحاء العالم على اعتماد الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت كعامل تمكين للمستقبل

TDRA

هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية
TELECOMMUNICATIONS AND DIGITAL
GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY



المشاريع المستقبلية Future Projects

1. Resource Public Key Infrastructure (RPKI) - حماية توجيه حركة الإنترنت
2. The Domain Name System Security Extensions (DNSSEC) - تفعيل أمن نظام أسماء النطاقات

TDRA

هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية
TELECOMMUNICATIONS AND DIGITAL
GOVERNMENT REGULATORY AUTHORITY



شكرا