

أعداد الهواتف المتصلة شبكياً ستتجاوز عدد البشر نهاية العام الجاري



توقعت شركة "سيسكو" أن تفوق أعداد الهواتف المتصلة بشبكات الاتصالات في نهاية عام 2013 عدد سكان الكرة الأرضية مجملها.

وأوضحت الشركة في تقريرها "Update Forecast Traffic Data Mobile Global" الصادر يوم أمس أن معدل تدفق البيانات عبر الأجهزة النقلة ازداد بنسبة 70% عن العام الماضي حيث وصل إلى معدل 885 بيتابايت لكل شهر؛ ويتكون كل بيتابايت (petabytes) من مليون مليار بايت أو ألف تيرابايت.

وشددت الشركة العاملة في مجال الشبكات على أن هذا المعدل المرتفع من تدفق البيانات عبر الأجهزة النقلة لن يقل خلال الأعوام المقبلة خاصة مع ازدياده 12 مرّة مقارنةً بعام 2000.

وكشفت شركة "سيسكو" أن أكبر نسبة لتدفق البيانات كانت من أجل مشاهدة الفيديوهات حيث تجاوزت نصف النسبة الإجمالية لتدفق البيانات في 2012 بوصولها إلى نسبة 51% من إجمالي البيانات المتدفقة عبر الأجهزة النقلة.

وكان للهواتف الذكية والحواسب اللوحية الأثر الأكبر في زيادة نسبة تدفق البيانات في 2012، وبالرغم أن الهواتف الذكية مثلت نسبة 18% من الهواتف المتصلة بالشبكات العام الماضي إلا أن معدل تدفق البيانات عبرها وصل إلى 92% من المعدل الإجمالي لتدفق البيانات عبر الهواتف.

- أما بالنسبة للحواسيب اللوحية فقد أشار التقرير إلى أن الحاسب الواحد المتصل شبكياً تنفق بيانات من خلاله 2.4 مرة أكبر من متوسط تدفق البيانات عبر الهواتف الذكية.
- وتلك مجموعة من النقاط الأخرى التي أبرزها التقرير..
- معدل تدفق البيانات الشهري عبر الأجهزة النقالة سيتجاوز 10 إكسابايت في 2017، ويتكون الإكسابايت . بايت مليار مليار من (exabyte)
 - سرعة الاتصال عبر الموبايل بالانترنت ستتجاوز 1 ميجا بايت/ثانية في 2014
 - معدل تدفق البيانات عبر الهواتف سيتجاوز 50% من معدل تدفق البيانات الإجمالي مدفوعاً بانتشار الهواتف الذكية في عام 2013 الجاري.
 - معدل تدفق البيانات الشهري عبر الحواسيب اللوحية سيتجاوز 1 إكسابايت في الشهر خلال عام 2017.
 - معدل تدفق البيانات الإجمالي عبر الحواسيب اللوحية سيصل إلى 10% من معدل تدفق البيانات الإجمالي في 2015.