

القمر الصناعي

يقدم متعهدو VSAT حلولاً للشركات لربط شبكاتها والولوج إلى الأنترنت، وكذا في المناطق النائية لتمكين سكانها من الولوج إلى الأنترنت.

ويماكس WIMAX

ويماكس WIMAX هو وسيلة نقل البيانات والولوج إلى الأنترنت عبر نطاق أكبر من الويفي WIFI. ويوفر ويماكس معدلات تدفق بعدة عشرات ميغابايت/ثانية في منطقة تغطية تمتد على بضعة عشرات الكيلومترات على الأكثر. وخلافاً للأنترنت عالي الصبيب، يتم تقاسم التدفق بين جميع مستخدمي النقطة الساخنة التي تغطيها شبكة ويماكس.

وقد صمم ويماكس خاصة لسوق الشبكات الحضرية، وكذلك بالنسبة للمناطق الريفية التي لا تملك بنية تحتية هاتفية سلكية قابلة للاستغلال. ويتمثل الاستخدام الأكثر شيوعاً في الاعتماد على محطة ثابتة محلية وهوائي خارجي.

حلقة المحلية الراديوية

حل موجّه للشركات يمكن عموماً من الحصول على صبيب متناظر ما بين 8 ميغابايت/الثانية إلى 155 ميغابايت/الثانية. إلا أن العيب فيه هو أن هوائي الزبون يجب أن يكون في مجال مباشر مع المحطة الأساسية، دون إغفال الخطر المحتمل للأعطال (مثال : تشييد مبنى).

الألياف البصرية

تنتشر الألياف البصرية على مستوى شبكات النقل (الأعمدة)، وشبكة الولوج، لاسيما في المناطق المخصصة أو المجمعات التكنولوجية حيث تكون متطلبات الشركات من موارد المواصلات مرتفعة نسبياً.

وتوصف التكنولوجيا على الألياف البصرية بأنها عالية الصبيب، وتمكن من بلوغ أعلى المعدلات في السوق، أي عدة جيجابايت في الثانية.

ويفي WIFI ذو الاستخدام الداخلي (أو شبكة LAN اللاسلكية أو RLAN)

لويفي WIFI هو تكنولوجيا تتيح نقل البيانات والولوج إلى الأنترنت اللاسلكي عالي الصبيب. ويتصل المستخدمون بشبكة الويفي عن طريق نقطة ساخنة أو منفذ الولوج، الذي يكون بنفسه موصولاً بشبكة الأنترنت أو غيرها من الشبكات. وعادة ما تستخدم وسيلة الويفي من لدن الأفراد، وكذا في المقاهي، والفنادق والمطارات، وما إلى ذلك.

ويمكن إنشاء الويفي ذي الاستخدام الداخلي، المسمى أيضاً الشبكة المحلية الراديوية (RLAN) واستخدامه فقط داخل نفس البناية، وفقاً لمقتضيات القرار N°08/04/DG/ANRT المؤرخ في 29 يوليو 2004، الذي يعدل ويتمم القرار عدد الراديوية التجهيزات لاستعمال التقنية الشروط بتحديد المتعلق 2003 دجنبر 25 في المؤرخ ANRT/DG/N°07/03 المكونة من أجهزة منخفضة القوة ومحدودة المدى.

Arabic Language

[Internet haut débit](https://www.anrt.ma/ar/infos-pratiques/ce-que-vous-devez-savoir/598#comment-0) Infos pratiques:

<https://www.anrt.ma/ar/infos-pratiques/ce-que-vous-devez-savoir/598#comment-0> Source URL: