



نتشرة إخبارية

العدد 16
فبراير 2018

يشكل توفير آخر جيل من البنيات التحتية إحدى الرهانات بالنسبة للمغرب. لقد تمت تغطية نسبة 99% من الساكنة بشبكات الاتصالات من الجيل الثاني وزهاء 85% بواسطة شبكات الاتصالات من الجيل الثالث وأزيد من 72% بشبكات الاتصالات من الجيل الرابع. وجاوز العدد الإجمالي للمشاركين في شبكات الهاتف النقال والثابت 46 مليون مشترك، بنسبة نفاذ توازي 132%. كما بلغت حظيرة المشتركين في شبكة الأترنت 22,56 مليون مشترك، بنسبة نفاذ قدرها 65%. وبنسبة نمو سنوي فاقت 33%. وبظل الهدف بالنسبة للعشرية المقبلة هو توسيع الولوج إلى خدمة الأترنت لفائدة الساكنة بفضل التفعيل الناجح للمخطط الوطني للصبيب العالي والعالي جدا. وقد تم التنصيب على تدابير عملية لبلوغ هذا الهدف ومنها إحدى القرارات المعتمدة من طرف المجلس الإداري المنعقد مؤخرا والمتعلقة بإعادة تهيئة أشرطة الترددات للجيل الخامس 5G وإطلاق التجارب بالنسبة للتكنولوجيات الحديثة (IoT). وبموازاة ذلك، تمت المصادقة على مشاريع جديدة من طرف لجنة تدبير الخدمة الأساسية للمواصلات. من بينها مشروع يتعلق بتفعيل خارطة الطريق والمشاريع ذات الأولوية للتحويل الرقمي بالمغرب. كما يتعلق الأمر كذلك بإحداث قاعدة معطيات مركزية بخصوص حمل الأرقام الهاتفية وإطلاق فعال لتنفيذ المخطط الوطني لتطوير الصبيب العالي. وعلى الصعيد القاري، يبقى الهدف هو المساهمة إلى جانب هيئات الضبط والتنظيم لخلق فضاءات مفيدة للتبادل واقتسام التجارب فيما بينها. سنة سعيدة مع أجمل التمنيات بمناسبة حلول السنة الجديدة 2018.

افتتاحية

أرقام في تصاعد

لوحات المراقبة برسم
الفصل الرابع من سنة 2017

صفحة 3

زوم على

الموقع الإلكتروني الجديد
للمعهد الوطني للبريد
والمواصلات :
أكثر جمالية وأكثر ملائمة

صفحة 5

أخبار عامة

كنا هناك
MED-IT 2017 : عهد الذكاء
الاصطناعي

صفحة 4

أسماء مجال الأترنت "ma"

نمو سنوي برقمين منذ سنة
2007

صفحة 2

الموجز

صفحة 5





أسماء مجال الأنترنت "ma"

نمو سنوي برقمين منذ سنة 2007

أعطت الوكالة انطلاق المرحلة الثالثة والأخيرة لإيداع طلبات التسجيل القبلي ذات الأولوية المفتوحة في وجه أصحاب أسماء المجال "ma" غير المشددة المسجلة مسبقا. وقد انتهت هذه المرحلة في 31 يناير 2018.

وابتداء من فاتح ابريل 2018، سيتم تسجيل أسماء المجال "ma" المشددة وفق المسطرة العادية. وعلى غرار مجالات الأنترنت الأخرى من المستوى الأول، سيقبل مجال الأنترنت "ma" منذ الآن الحروف المشددة وهي على النحو التالي : a, â, ç, é, è, ê, ë, î, ï, ô, ù, û, ü, ÿ. ويتعلق الأمر بالنسبة للوكالة بخطوة مهمة لتعزيز القرب الثقافي والهوياتي للأنترنت من حيث الاستعمال ببلادنا.

وقد تم الشروع في هذا المسلسل منذ أعوام عديدة وبدأ يعطي ثماره، حيث أحدث اسم مجال الأنترنت الوطني "ma" حماسا متواصلا منذ عقد من الزمن. ذلك أن عدد عمليات التسجيل ما فتئت تعرف تزايدا لتبلغ 67.082 اسم مجال سنة 2017، أي بنسبة نمو سنوي متوسط قدرها 10%.

كما أن معطيات المرصد السنوي تشير أيضا إلى حدوث دينامية من حيث تجديد التسجيل. فإلى غاية متم سنة 2017، بلغت نسبة تجديد تسجيل أسماء مجال الأنترنت "ma" 80,3%، ناهز متوسط عمر اسم مجال الأنترنت "ma" خمس (05) سنوات. ومن بين 86% من أصحاب أسماء مجال الأنترنت المتواجدين بالمغرب، يوجد حوالي النصف منهم بمدينة الدار البيضاء.

وبالنظر لهذا التطور، تولي كل من الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات والمديرية العامة لأمن نظم المعلومات عناية خاصة لإيواء وحماية الحركة ضد ضعف وهشاشة نظام DNS. ولهذا الغرض، فقد نظمتا بتعاون مع هيئة الأنترنت للأسماء والأرقام المخصصة (ICANN) ومركز معلومات الشبكة الأفريقية (AFRINIC)، خلال الفترة الممتدة من 23 إلى 26 أكتوبر 2017، ورشتين تقنيتين لفائدة ستون (60) إطارا تابعا للإدارات والمؤسسات العمومية ولتعهدي الاتصالات ولمقدمي خدمات "ma"، شارك في تنشيطهما خبراء دوليون عاجوا خلالها مواضيع تهم بروتوكولات DNSSEC والإصدار السادس من بروتوكول الأنترنت (IPv6) وكذا تدبير الموارد الرقمية للأنترنت.

وبالإضافة إلى ذلك، تنظم الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات، في كل عام وفي نفس الفترة، 01 مارس 2018، الاجتماع السنوي لمقدمي الخدمة ma، وسيركز هذا الاجتماع بشكل خاص على إنجازات عام 2017 في إدارة أسماء النطاقات ma. وكذلك التوقعات لعام 2018.

وللمزيد من المعلومات بخصوص أسماء المجال "ma"، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني

www.anrt.ma أو www.registre.ma.



العدد 16
فبراير 2018

نتنرة إخبارية

أرقام في تصاعد

لوحات المراقبة برسوم الفصل الرابع من سنة 2017

نشرت الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات لوحات المراقبة لقطاع الاتصالات برسوم الفصل الرابع من سنة 2017. حيث يظل الحد البارز هو تجاوز العتبة الرمزية التي قدرها 22 مليون مشترك بشبكة الانترنت.

ويتوفر المغرب الآن، على زهاء 22,19 مشترك، أي بنسبة زيادة سنوية قدرها 30% وبنسبة نفاذ تجاوزت 63%.

ويعزى هذا التطور إلى الأنترنيت المتنقل (من الجيلين الثالث والرابع) الذي تجاوزت حظيرته عتبة 20 مليون مشترك (20,83 مليون مشترك)، أي بتطور سنوي أكثر سرعة بلغ 31,7%. كما عرفت حظيرة الجيل الرابع اختراقا ونمو مهما فاقته نسبته 143% خلال سنة واحدة، حيث بلغت 6,8 مليون مشترك في نهاية 2017.

أما بالنسبة للهاتف المتنقل، فقد عرف نموه حسنا ملموسا، إذ بلغت حظيرته 43,91 مليون مشترك، في حين ناهزت نسبة نفاذه 126%، أي بزيادة سنوية قدرها 5,8%. أما فيما يخص الاستعمال، الذي يقاس بعدد الدقائق المستهلكة، فقد ناهز 108 دقيقة شهريا بعائد متوسط للدقيقة الواحدة مستقر خلال الفترة في 0,23 درهم دون احتساب الرسوم.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على مجموع الأرقام الفصلية عند متم سنة 2017 على الموقع الإلكتروني للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات.



قالوا

"هذا الأمر يقوينا عندما يكون المغرب بجانبنا ويدعمنا لأن لديه الكفاءات والإرادة السياسية"

تصريح للسيد اسماعيل نماغا، سفير جمهورية إفريقيا الوسطى المعتمد بالرباط بمناسبة توقيع اتفاقية الشراكة ما بين الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات وهيئة تنظيم الاتصالات بجمهورية إفريقيا الوسطى بتاريخ 16 نوفمبر 2017.

الرقم 69

هي الرتبة التي حصل عليها المغرب وفق مؤشر DOING BUSINESS 2018. وتعزى هذه الرتبة، بالدرجة الأولى، إلى تعزيز الخدمات على الخط لفائدة المقاولات والحواص. وبالتالي، فإن هذه الرتبة تخول للمملكة المغربية احتلال الصدارة على مستوى دول شمال إفريقيا والرتبة الثالثة قاريا.

الكلمة

Cybersquatting
أو احتلال
الفضاء السيبراني

مارسة احتيالية يقوم بها أحد الأشخاص عبر تسجيل اسم مجال مطابق لعلامة أو هيئة بنية إعادة بيعه لذوي الحقوق أو إفساد رؤيته أو الاستفادة من سمعته.



العدد 16
فبراير 2018

نتنرة إخبارية

كنا هناك

MED-IT 2017 : عهد الذكاء الاصطناعي

انعقدت، خلال شهر نوفمبر الأخير بالصخيرات، الدورة السادسة عشرة للمعرض الدولي لتكنولوجيات المعلومات، حيث يعتبر هذا الحدث قاعدة محورية حقيقية للتفكير والتبادل بخصوص التوجهات المستقبلية الكبرى وأخبار وتطور تكنولوجيات المعلومات. فخلال ندوة الافتتاح المخصصة للذكاء الاصطناعي، قام كل من السيد مصطفى اولادسين وJEROME MONCEAUX، بصفتها تباعا مدير مختبر علوم الإعلام والنظام بالمركز الوطني للبحث العلمي ومؤسس ALBARAN ROBOTICS (مصمم الروبوتات شبيهة الإنسان Pepper و Nao)، بتنشيط سلسلة من تبادل التجارب ما بين الفاعلين بالقطاع والمهنيين المغاربة. وقد دعوا إلى إحداث، سريعا، هيئة دولية تعنى بالضبط والتنظيم والحكومة في مجال الذكاء الاصطناعي والأشياء المتصلة بشبكة الأنترنت عبر العالم، ومن جانبه سلط السيد رشيد بوشقور، بصفته مدير معهد المواد الإلكترونية الدقيقة وعلوم النانو بالمركز الوطني للبحث العلمي، خلال مداخلة المخصصة للتطبيقات والأشياء المتصلة بالخدمة الصحية، الضوء على الفرص الكبيرة التي توفرها الجراحة وزرع الأعضاء المتصلة في تقليص كلفة التدخلات وطول مدة العلاجات بشكل كبير جدا.

بالإضافة إلى ذلك، هناك العشرات من المؤتمرات التي عاجلت العديد من المواضيع المهمة الأخرى كالحوسبة السحابية (Cloud Computing) والبيانات الضخمة (Big Data) والحركية الرقمية والأمن السيبراني. بموازاة ذلك، استفاد المهنيون وأصحاب القرار المنتمون إلى المفاولات العامة والخاصة المشاركة من مواعيد ولقاءات مباشرة رأسا لرأس.

LA TRANSFORMATION DIGITALE
C'EST MAINTENANT !

medit 15 ANS
EL DJAZAIR

SALON INTERNATIONAL
DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

DU 16 AU 17 NOVEMBRE 2017
AU PALAIS DE LA CULTURE

حيادية الإنترنت : المنافسة الحرة مقابل المعلومة الحرة

بلغ الصراع أشده بالنسبة للأنترنت بالولايات المتحدة الأمريكية منذ اعتماد قرار جديد من لدن اللجنة الفيدرالية للاتصال (FCC)، سلطة الضبط والتنظيم الأمريكية، فهذه اللجنة تريد تحرير سوق الأنترنت من أجل "إذكاء المنافسة والاستثمار والابتكار" من طرف مقدمي خدمة الأنترنت، فالمدافعون عن حياد الأنترنت يرون في ذلك نهاية عهد التداول الحر للمعلومات.

أخبار عامة

مؤشر نمو تكنولوجيات المعلومات والاتصال

ينشر الإتحاد الدولي للاتصالات، سنويا في إطار تقريره الخاص بقياس مجتمع المعلومات، نتائج مؤشر نمو تكنولوجيات المعلومات والاتصال الذي يهدف لقياس تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصال بالعالم، ويتضمن هذا المؤشر ثلاثة مؤشرات فرعية: اللوج والاعتماد والكفاءات. وبلغ مؤشر المغرب، سنة 2017، 4,77 نقطة (على 10)، في حين بلغ 4,60 نقطة خلال سنة 2016، أما فيما يخص المؤشرات الفرعية، فإنها كانت، بالنسبة للمغرب، كالتالي: 6,06 بالنسبة للولوج (مقابل 5,99 سنة 2016) و3,68 للاستهتمالات (مقابل 3,40 سنة 2016) و4,35 بالنسبة للكفاءات (مقابل 4,09 سنة 2016).

الاستثمارات في أنترنت الأشياء (IOT) ستتجاوز 1000 مليار دولار في أفق 2020

من السابق لأوانه التنبؤ بالأرباح التي تدرها تطبيقات أو حلول أنترنت الأشياء (IOT)، بالمقابل، فإن التكاليف في تصاعد، بحسب مكاتب الدراسات، وستمكن الاستثمارات في هذا المجال من بلوغ ثلاثين مليار جهاز متصل بالشبكة العنكبوتية عبر العالم في 2020 وخمسة وسبعين (75) مليار جهاز في سنة 2025.



العدد 16
فبراير 2018

نتنرة إخبارية

زوم على

الموقع الإلكتروني الجديد للمعهد الوطني للبريد والمواصلات: أكثر جمالية وأكثر ملائمة

ظهر الموقع الإلكتروني الجديد للمعهد الوطني للبريد والمواصلات مع انطلاق السنة الجامعية 2017-2018. وبالتوجه إلى الموقع عبر العنوان التالي: www.inpt.ac.ma يمكن للطلبة والمهنيين والخواص الاستفادة من تجربة إبحار من عيار دولي رائع بفضل الوسائط الرسومية. غنية بالألوان للبوابة الجديدة.

ويعكس الموقع الجديد إرادة المعهد بالتقرب بشكل أكبر من هدفه. حيث يتيح الولوج بسرعة أكبر إلى المعلومات التي تخص المعهد. مع إبراز أنشطته وبالنسبة لتكوين مهندسي الدولة والبحث والتطوير والتكوين المستمر. يغطي محتوى الموقع. الذي يتمحور حول سبعة (07) مواضيع المعهد والبرامج والشعب والنشاط الدولي والبحث والمقالات والقبول بالمعهد. جميع المسائل المرتبطة بالمعهد. حيث يسלט الضوء على التكوينات والمسالك بإسهاب. وفقا لرغبة زائر الموقع. وبإمكان مستعملي هذا الموقع الولوج عن بعد إلى بعض الخدمات كالتسجيل في سلك الدكتوراه أو في مباراة الولوج أو في عروض التدريب لطلبة المعهد.

ونظرا للتصميم سريع الاستجابة للموقع الإلكتروني للمعهد. فإنه يتلاءم بشكل أتوماتيكي مع جميع الشاشات: الحواسيب واللوحات الإلكترونية والهواتف الذكية. كما يتوفر. أيضا. على مجموعة من الجسور المباشرة وغير المباشرة مع مجموع النظام الرقمي للمعهد الوطني للبريد والمواصلات. ولأسيما حساباته الرسمية على الشبكات الاجتماعية (فايسبوك. لينكدين. تويتر وفياديو). وهكذا. فإن الأداة الرقمية. من بين أدوات القرب للاتصال. تتيح للمعهد الوطني للبريد والمواصلات مواكبة طبيعته الأولى التي لا تتوقف أبدا عن التنوع (فيما يخص الفرص الأكاديمية والمهنية) وعن التدويل (الانفتاح على إفريقيا وأوروبا) وعن الزيادة بأكثر من 742 طالبا هذه السنة.

الموجز



ونظرا للتصميم سريع الاستجابة للموقع الإلكتروني للمعهد. فإنه يتلاءم بشكل أتوماتيكي مع جميع الشاشات: الحواسيب واللوحات الإلكترونية والهواتف الذكية. كما يتوفر. أيضا. على مجموعة من الجسور المباشرة وغير المباشرة مع مجموع النظام الرقمي للمعهد الوطني للبريد والمواصلات. ولأسيما حساباته الرسمية على الشبكات الاجتماعية (فايسبوك. لينكدين. تويتر وفياديو). وهكذا. فإن الأداة الرقمية. من بين أدوات القرب للاتصال. تتيح للمعهد الوطني للبريد والمواصلات مواكبة طبيعته الأولى التي لا تتوقف أبدا عن التنوع (فيما يخص الفرص الأكاديمية والمهنية) وعن التدويل (الانفتاح على إفريقيا وأوروبا) وعن الزيادة بأكثر من 742 طالبا هذه السنة.

المعهد الوطني للبريد والمواصلات: في عصر البحث العلمي بدون حدود

باندماج في المختبر الدولي المشترك (lia-data net) الذي أحدث بمقتضى اتفاقية تم التوقيع عليها بداية شهر نوفمبر 2017 بالمركز الوطني للبحث العلمي والتقني. ينضم المعهد إلى الشراكة الفرنسية - المغربية الرائدة في مجال البحث العلمي. حيث سيتولى تدبير الجزء المتعلق بالبيانات الضخمة (BIGDATA). بالإضافة إلى هذا التخصص. فإن أشغال المختبر الدولي المشترك (LIA) ستغطي ميادين علمية أخرى لها تطبيقات مبادئ البنية والصحة وتدبير الطاقة ودراسة اللغات.

إعطاء الانطلاقة لمركز التميز في مجال تكنولوجيا المعلومات (CEIT)

تم التوقيع على اتفاق تعاون ما بين وزارة الصناعة والاستثمار والتجارة والاقتصاد الرقمي ووزارة الخارجية لجمهورية الهند لإحداث واستغلال مركزا للتميز في مجال تكنولوجيا المعلومات (CEIT) بالمغرب. عمليا. يتولى هذا المشروع المعهد الوطني للبريد والمواصلات (الرباط) ومركز تطوير الحوسبة المتقدمة Center For Development of Advanced Computig (DAC). (Inde) الذي هو عبارة عن شركة علمية تابعة للقسم الإلكتروني وتكنولوجيا المعلومات بوزارة الاتصال وتكنولوجيا المعلومات بالهند. وينص هذا المشروع على تنظيم تكوين باللغة الإنجليزية لفائدة الشباب (بكالوريا + 2) في ميادين علمية ومعلوماتية أو تقنية. ويهم هذا التكوين مواضيع عديدة مثل هندسة البرمجيات وتصميم مواقع إلكترونية ومتعددة الوسائط وبرمجة JAVA وإدارة نظام Linux وتدبير مشروع IT وتدبير قواعد المعطيات. وللحصول على جميع المعلومات الخاصة بهذا التكوين والتسجيل. يرجى زيارة الموقع التالي: ceit.inpt.ac.ma.

صبيب الأنترنت، المغرب يحتل المرتبة الأولى على مستوى العالم العربي

نشرت مؤخرا المجموعة الدولية M-Lab ترتيبها فيما يخص سرعة الربط بشبكة الأنترنت عبر العالم. وقد هم هذا الترتيب 189 بلدا. احتل المغرب فيه المرتبة 79 (المرتبة الثانية أفريقيا بعد كينيا والرتبة الأولى عربيا). فيما يتصدر القائمة كل من سنغافورة والسويد وتايوان.

الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات والمديرية العامة لأمن نظم المعلومات تنظمان تكوينات تخصص برتوكولات الانترنت

بتعاون مع هيئة الأنترنت للأسماء والأرقام المخصصة (ICANN) ومركز معلومات الشبكة الأفريقية (AFRINIC). نظمت الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات والمديرية العامة لأمن نظم المعلومات. خلال الفترة ما بين 23 و26 أكتوبر 2017. ورشتين تقنيتين لفائدة ستون (60) إطارا تابعا للإدارات والمؤسسات العمومية ولتعهدي الاتصالات ولقادمي خدمات "ma". شارك في تنشيطهما خبراء دوليون عاجوا خلالها مواضيع تهم بروتوكولات DNSSEC والإصدار السادس من بروتوكول الأنترنت (IPv6) وكذا تدبير الموارد الرقمية للإنترنت.

الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات وإدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة وشركة PORTNET: اليد من أجل تبسيط بعض المساطر

دخلت الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات مرحلة إزالة الصبغة المادية عن معالجة طلبات الموافقة واستيراد تجهيزات الاتصالات. حيث تم التوقيع على اتفاقية في هذا الباب. بتاريخ 12 من شهر ديسمبر 2017. ما بين الوكالة وإدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة وشركة PORTNET (التابعة للوكالة الوطنية للموائن) التي تتولى تدبير الشبكات الوطنية الوحيد لتبسيط مساطر التجارة الخارجية. وقد تم هذا الحدث خلال افتتاح الندوة السنوية الثالثة للشبكات الوحيد. وللإشارة. فإن هذا التعاون سيتترجم على أرض الواقع من خلال رقمنة مسلسل تبادل المعطيات ما بين الوكالة وإدارة الجمارك عبر بوابة PORTNET لفائدة المستوردين. كما يهدف أيضا إلى تبسيط إجراءات التعشير من خلال اعتماد مرجعية مركزية عن طريق PORTNET للتجهيزات الموافق عليها أو تلك المعفاة من الموافقة من طرف الوكالة. وستساهم هذه المبادرة في تحسين مناخ الأعمال وجاذبية المغرب وترتيبه في تقارير المنظمات الدولية المتخصصة في هذا المضمار.