



المخطط الوطني للترقيم

تخصيص رقم أولي (07) إضافي إلى الهاتف المحمول

يؤدي التنامي السريع لقطاع الاتصالات إلى ندرة موارد الترقيم ولإيجاد حل للوضع واستجابة لطلبات المتعهدين فإن الوكالة وافقت بتشاور مع كل فاعلي القطاع على تطوير المخطط الوطني للترقيم كلما دعت الضرورة إلى ذلك.

الشيء الذي حدث بعد خيين هذا المخطط بتاريخ 11 يوليو من السنة الفارطة وتفعيله بتاريخ 07 أغسطس ويتعلق الأمر بتخصيص رقم أولي (07) إضافي إلى الهاتف المحمول.

وهكذا ستمنح للمشتركين أرقاماً جديدة للهاتف المحمول (أزيد من 42 مليون مشترك حتى نهاية مارس 2016). إن مجموعات الأرقام الهاتفية التي وضعت رهن إشارة المتعهدين الثلاثة (اتصالات المغرب نيلكوم ووانا كوربوريث) ستسمح لهم بالتخطيط لتطور حظيرة كل متعهد على حدة. وابتداء من يوم 07 أغسطس 2016 يمكن للمتعهدين منح مشتركهم أرقاماً جديدة بتدئ برقم (07) بالنسبة للجيل الثاني والثالث والرابع. ولا يتطلب الأمر أي تدخل أو خيين التطبيقات بالهواتف الذكية ولا دفع أي مصاريف إضافية بالنسبة للمشتركين.

وللإشارة فإن المخطط الوطني للترقيم المعمول به منذ سنة 2009 يظل بدون تغيير. وبالإمكان الإطلاع على مجموعات الأرقام الممنوحة إلى المتعهدين الوطنيين في نسختها الجديدة بالموقع الإلكتروني للوكالة التالي:

www.anrt.ma/sites/default/files/blocs de numeros par operateur juillet 2016 pdf

ما هو مخطط الترقيم؟

هو مورد وطني خاص يجب تديره بتشديد ودقة فهيئات الضبط والتنظيم لكل الدول تحدد مجموعة من مخططات الترقيم (الدولي والوطني والإقليمي) والتي تروم ضبط تركيب الأرقام وتقرير المكالمات بغض النظر عن كونه مجموعة من الأرقام (بالإمكان أن تكون على شكل حروف) فإن مخطط الترقيم يخضع لمنطق محدد وفق معايير دولية ووطنية تقنية وتجارية ويجب أن يبين الرقم الوضع الجغرافي وطبيعة الشبكة (التابئة - المتنقلة - الأرقام الصناعية الخ...) وعند الحاجة المتعهد المرسل الأول وهل الرقم مجاني أو رقم مختصر خاص.

يجب أن يكون مخطط الترقيم دوماً في مواجهة ارتفاع عدد الحظيرة والاستعمال والشبكات والتكنولوجيات.

إن المخطط المغربي للترقيم مخطط مغلق يتضمن

عشرة أرقام على شكل CC+N(S)N

وبالإمكان تحميله في نسخته الكاملة من موقع الوكالة الإلكتروني.



عز الدين
المنتصر بالله
المدير العام للوكالة
الوطنية لتنظيم
المواصلات

افتتاحية

تشير أرقام الفصل الثاني من سنة 2016 إلى تحول مهم عرفه سوق الاتصالات بالمغرب.

وحرص الوكالة على هذه المتغيرات كما لا تألو جهداً في إيجاد الآليات الضرورية لتطور السوق من حيث الكم والابتكار وتسهيل الولوج لكافة المستخدمين.

وفي هذا الإطار، فإن تدابير الضبط وتأطير السوق التي تقوم بها بتنسيق مع الفاعلين المعنيين والتي تروم إنعاش دينامية تنافسية ترتكز على الابتكار والتنوع والرقمنة بدلاً من التهاافت على الأسعار الذي يحد من القدرة على الاستثمار الضروري لإحداث بني ختية وتفعيل التكنولوجيات المستقبلية.

وعليه، نأمل أن يحدث تطوراً سريعاً للألياف البصرية على مستوى المدن الكبرى ببلادنا، فكل القرارات والنصوص المتعلقة بالضبط والتنظيم التي تم اعتمادها نصب كلها في هذا الإجاه.

ومن جانب آخر فإن التراخيص الممنوحة لاستغلال شبكات الجيل الجديد تروم تعزيز الولوج إلى الموارد الرقمية من طرف كل المواطنين المغاربة أياً كانت وضعيتهم الجغرافية أو الاجتماعية.

نظري مجتمعاً رقمياً مندمجاً فإن بلادنا تسير إلى التلقائية الرقمية ثم إن ترتيب المغرب على مستوى تكنولوجيات الإعلام والاتصال الذي قام به المنتدى الاقتصادي الدولي يجعل منه أحد دول شمال إفريقيا أكثر تقدماً وفي تقدم مستمر على المستوى الدولي.

وستستمر الوكالة في دعم كل المبادرات التي تنهض بروح الابتكار والتكنولوجيات الجديدة بالإضافة إلى التأثير على تقدم المجتمع والتعاون ما بين دول الجنوب. كل هذا سيجعل من الوكالة رافعة للدبلوماسية المغربية إفريقيا ودولياً.

قراءة متعة

كلام خبير

نشر الألياف البصرية إلى غاية المشترك بلادنا أصبح أمرا حقيقيا

وأخيرا نخل الألياف البصرية بعدما كانت حلما منذ أعوام عديدة، توفر هذه الألياف البصرية إمكانيات هامة للاقتصاد ولستعملي الشبكة العنكبوتية. وحرصا من الوكالة على التطوير الكيفي للعروض والبنى التحتية للاتصالات، قامت جاهدة بإعداد وتأطير ورشة نشر الألياف البصرية إلى غاية المشترك بلادنا مستلهمة ذلك من أفضل الممارسات الدولية بحيث وضعت الألياف البصرية في صلب المخطط الوطني لتنمية الصبيب العالي جدا وفي مذكرة التوجهات العامة. علاوة على ذلك قامت الوكالة بإصدار مجموعة من القرارات التنظيمية آخرها القرار الخاص بشكليات تقاسم وتشارك البنى التحتية للألياف البصرية وقد أصبحت هذه الألياف عملية في العديد من المدن الكبرى المغربية وبإمكان الخواص والمقاولات الاستفادة من صبيب يناهز 100 ميكا بيت دون الحاجة إلى الهاتف التابث.

ومن المنتظر أن تعطي هذه الألياف البصرية دينامية للعديد من فروع سوق الاتصالات باستعمال Multi Play (التلفاز عالي الوضوح (HD) والدور المرتبطة بالشبكة العنكبوتية - الهاتف عبر الأنترنت- التحميل الخ...) أو باستعمال Big Data بالنسبة للمقاولات والتصوير الطبي والتعليم عن بعد الخ...)



تطور الأسواق

لوحة قيادية للفصل الثاني من سنة 2016

تم نشر أرقام مرصد الأسواق برسم الفصل الثاني من السنة الجارية من لدن الوكالة فجمل المؤشرات تبقى على الاتجاهات التي رصدت منذ عدة شهور بل عدة سنوات، كما هو الحال بالنسبة للهاتف المحمول الذي عرف سعر الدقيقة انخفاضا بلغ إلى حد الساعة 0.23 درهم دون احتساب الرسوم أي بنسبة 23% أقل من سنة الفارطة ما يؤدي تلقائيا إلى ارتفاع في الاستعمال الذي بلغ متوسطه 112 دقيقة لكل زبون ولكل شهر أي بارتفاع بلغ 19% في ظرف سنة. وفيما يخص الاستعمال العام ارتفع بنسبة أقل أي في حدود 13% ليصل إلى 14.17 مليار دقيقة ويعزى هذا الانخفاض السنوي إلى حظيرة الهاتف المحمول الذي بلغ 41.44 مليون مشترك في نهاية يونيو 2016 (-3.65%) كما هبط مستوى نفاذ الهاتف المحمول الذي بلغ 122.43%.

في حين ارتفع مستوى الأداء اللاحق الذي وصل عدده إلى 2.88 مليون (+19.1%) فيما عرف الأداء المسبق انخفاضا 38.56 مليون مشترك أي بانخفاض نسبته -5% ويتأكد التوجه الآن إلى التنقل بحيث بلغ عدد المشتركين في الأنترنت المتنقل نسبة 34.4% زيادة عن سنة 2015. كما أن ADSL تتقدم بحيث بلغت 11.7% وفي نفس الآن بلغت نسبة النفاذ بصفة عامة 43.98%. كما ارتفعت حظيرة الأنترنت وذلك بالرغم من الارتفاع الطفيف الذي عرفه متوسط الفاتورة الشهرية لكل زبون: 24 درهم شهريا دون احتساب الرسوم أي بزيادة سنوية بلغت +4%.

يلاحظ عن قرب أن الأنترنت المتنقل عرف ارتفاعا قدره (+13% أي 17 درهم لكل زبون) فيما جمدت نسبة ADSL في 97 درهم دون احتساب الرسوم. بخلاف الهاتف الثابت يلاحظ بشأنه استعمال أقل وزبائن أقل فيما ارتفع العائد المتوسط للدقيقة، وقد عرف عدد المشتركين في الهاتف الثابت انخفاضا قدره 8.6% مقارنة مع سنة 2015 إضافة إلى الحركة الهاتفية السنوية الصادرة التي عرفت كذلك انخفاضا قدره 12% وبالوئائق 815 مليون دقيقة وبسعر مرتفع نسبيا بلغ 0.95 درهم للدقيقة كمتوسط أي بزيادة سنوية قدرها 12%.

و أخيرا، عرفت حظيرة أسماء نطاق المجال ma. نمو يقدر ب 7.46% حيث بلغت 61391 اسم مجال مع نهاية يونيو 2016. للمزيد من المعلومات اطلعوا على المؤشرات في الموقع الإلكتروني للوكالة.

قالوا...

"عرف العالم ثلاث ثورات: ابتكار GUTEN BERG والثورة الصناعية في القرن التاسع عشر والثورة الرقمية".
-عز الدين المنتصر المدير العام للوكالة الوطنية لتقنين المواصلات



عز الدين المنتصر بالله
المدير العام للوكالة
الوطنية لتقنين
المواصلات

الكلمة

Web 3.0

أنترنت الأشياء الذي سيتجاوز في غضون 2018 أنترنت التقليدي الذي يستعمل الحواسيب والهواتف.
مثال لأشياء مبروطة بالانترنت: سيارة ذات استقلال، دراجة هوائية نظارة مبروطة أو محرار

الرقم

23 سنتيما

هذا هو السعر الحالي المتوسط لكل دقيقة من المكالمات الهاتفية المتنقلة في سنة 2016. تجاوز هذا السعر درهم واحد و منذ ذلك الحين انخفض بمعدل 23% سنويا.

أخبار عامة

هيئة الانترنت لأسماء والأرقام تفتح مكتباً للاتصال

بإفريقيا ICANN

تم الاختيار على العاصمة الكينية نيروبي لفتح أول مكتب للاتصال بإفريقيا بتاريخ 24 مايو الأخير وهو الحضور بالقارة الإفريقية من شأنه تعميق العلاقات مع الهيئة المذكورة والحكومات والفاعلين الخواص الأفارقة.

ويمثل هذا الحضور ضماناً ثميناً للمستثمرين الدوليين في مجال تكنولوجيايات الإعلام والاتصال بإفريقيا.

أرقام ذات دلالة Ericsson Mobility report

حسب التقرير الذي نشر في شهر يونيو 2016، سجل وجود 7.4 مليار هاتف محمول منها 965 مليون بالقارة الإفريقية ولأول مرة تجاوز عدد الهواتف الذكية عدد الهواتف التقليدية.

وفي سنة 2018 ستجاوز الأشياء الريموتة بالشبكة العنكبوتية عدد الهاتف المحمول التي سيصل عددها إلى 16 مليار من أصل 28 مليار في سنة 2021.

التوجهات التكنولوجية الست (06) الكبرى حسب البنك

الدولي

في نسخة تقريرها برسم 2016 تحت عنوان: الفوارق الرقمية. رصدت المؤسسة البنكية ست (06) توجهات تكنولوجية سيرفع العالم بفضلها (إلى حدود 2012) خلا عميقاً وهي كالتالي: الجيل الخامس (5G) والذكاء الاصطناعي والروبوتية والعربات المستقلة وأنترنت الأشياء والطباعة ذات الأبعاد الثلاثة (3D).

Whatsapp و skype تكنولوجيات مستهدفة من طرف

الاتحاد الأوروبي

ستتقدم اللجنة الأوروبية بمقترحات خلال شهر سبتمبر لتقليص الفوارق في مجال التنظيم ما بين متعهدي الاتصالات التقليديين والخدمات المنافسة للاتترنت ك skype و Whatsapp ستتم ملاءمة النصوص القانونية للاتحاد الأوروبي المطبقة على المتعهدين التقليديين لضمان منافسة عادلة بالنسبة لـ skype و Whatsapp اللذان يقدمان خدمات ماثلة. إلا أنه هؤلاء المتعهدين يشكون من النصوص المطبقة عليهم كونها أشد صرامة وإلزامية مقارنة مع منافسيهم في هذا الباب ولتتمسكون بإصدار قوانين عادلة تسري على الجميع.



الوكالة تستقبل:

مركز الدراسات الدبلوماسية والاستراتيجية للسينغال يقوم بزيارة إلى الوكالة

استقبلت الوكالة خلال شهر يونيو الأخير بعثة مهمة تابعة لمركز الدراسات الدبلوماسية والاستراتيجية للسينغال، ويوجد مقره بداكار فهو هيئة ذات طابع استشاري لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة بباريس فهو أيضاً عضو داخل العديد من المنظمات الأكاديمية الدولية ومعروف بدعمه الدبلوماسي المستميت للمخطط المغربي لاستقلال المناطق الجنوبية.

وبمناسبة هذه الزيارة اعتبر المدير العام للوكالة "هيئة فعلت الكثير لهذا البلد وتحاول حسب إمكاناتها أن تقوم بنفس الشيء إزاء الدول الإفريقية الصديقة" مضيفاً بأن التعاون جنوب جنوب هو من صميم سياستنا في مجال الشراكة الدولية "منذ أعوام والكل يعتقد أن المستقبل موجود في دول الشمال غير أننا في المغرب لدينا فناعة بأن الجزء الأكبر من مستقبلنا موجود بدول الجنوب الأمر طبيعي ما دمنا نتقاسم تاريخاً وتطلعات واشتغالات مشتركة".

وبحكم ارتباطها في مجال الضبط والتنظيم لقطاع الاتصالات بفضل مذكرات تفاهم مع الدول الإفريقية فإن الوكالة لا تدخر جهداً في المشاركة وتنشيط واستقبال كل الأنشطة المتعلقة بالتعاون الإفريقي.

علاوة على شبكة هيئات الضبط والتنظيم FRATEL أو AFRICA DNS FORUM أحدثت الوكالة في غضون سنة 2015 تكويناً خصص للأطر التابعة لهيئات التنظيم والضببط بالدول الإفريقية الصديقة. وهكذا استفاد 18 إطاراً ينتمون إلى هذه الهيئات التابعة لإحدى عشر دولة إفريقية من المشاركة في المنتديات التي تنظمها الوكالة بالرباط مع حمل كل المصاريف ومنذ الآن بإمكان الأطر التابعة للإدارات أو المؤسسات الإفريقية تلقي تكويناً في سلك مهندس دولة بالمعهد الوطني للبريد والمواصلات.

"السياسات تفتح لنا المجال لنسج علاقات والمشئي قدما نحو التقدم"

أوضح السيد المنتصر بالله مقولته ومدى القضايا المشتركة التي تدافع عنها كل الهيئات الإفريقية وعلى رأسها تقليص الهوية الرقمية وتملك الثورة الرقمية. هناك العديد من التجارب يمكن تقاسمها وبذل الجهود للاتحاد.

باختصار

الاستراتيجية الرقمية 2020: مرفق عمومي من أصل اثنين على الخط

قدم مؤخرا السيد وزير الصناعة والتجارة والاستثمار والاقتصاد الرقمي الخطوط العريضة لهذه الاستراتيجية التي تروم. في غضون السنوات الأربع المقبلة أن تجعل من بلادنا أول مجمع رقمي HUB على الصعيد الإفريقي: رقمنة 50% من الإجراءات الإدارية وربط 20% من المقاولات المتوسطة والصغرى المغربية وتكوين 30.000 مهني في مجال الاتصالات وتقليص الهوة الرقمية إلى 50%.

الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات تُخضع حسابات المتعهدين الثلاثة إلى عملية التدقيق

في إطار الاختصاصات الموكولة إليها. ستأمر الوكالة بإخضاع حسابات المتعهدين الثلاثة إلى التدقيق بالنسبة للهاتف الثابت والمحمول. وهذا الإجراء سيمكن من تحليل الكيفيات المحاسبية التي تخص التكاليف والعائدات والنتائج لتحديد مدى جاعة كيفيات الاحتساب المعتمدة من طرفهم ومطابقتها إلى النصوص التنظيمية الجاري بها العمل.

ترتيب جديد لتكنولوجيات الإعلام من طرف المنتدى الاقتصادي الدولي

بالرغم من ترتيبه (78) الذي لم يتطور. ويظل المغرب في صدارة دول شمال إفريقيا حسب WEF بالنسبة لتونس (81) ومصر (96) والجزائر (131) وموريتانيا (135) على المستوى الإفريقي يحتل المغرب المرتبة الرابعة (04) بعد جزر موريس وإفريقيا الوسطى وشيشال في حين يتموضع عربيا في المرتبة الثامنة (08).

المعهد الوطني للبريد والمواصلات يفتح أبوابه في وجه موظفي الدول الإفريقية

نظم مؤخرا المعهد الوطني للبريد والمواصلات الدورة الثانية لمباراة ولوج موظفي الدولة الأفرقة إلى السنة الثانية من سلك مهندس الدولة وذلك برسم السنة الجامعية 2016 2017 تم على إثرها قبول سبعة (07) مترشحين يتوزع عددهم وجنسياتهم على النحو التالي: التشاد (01)، البنين (01)، الكاميرون (01)، التوغو (02)، بركينا فاسو (02). وستحمل الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات المصاريف المتعلقة بالتسجيل والإقامة والمطعم لفائدة هؤلاء الموظفين الطلبة.

تقليص الهوة الرقمية. مفعول الهاتف الذكي

حتى سنة 2015 كان 54.7% من المواطنين المغربية يتوفرون على هاتف ذكي. وحسب إحدى الدراسات كشفت بأن 44% من الوقت الذي يقضونه أمام الشاشة يتم عن طريق المحمول. وفي مجال التجارة الإلكترونية استبدل الحاسوب بالهاتف المحمول بالنسبة للحركة المروجة (دراسة KAYMU).



الفوج الثالث والعشرون لمهندسي الدولة خريجي المعهد الوطني للبريد والمواصلات حفل يوافق وتيرة التحديات

نظم المعهد الوطني للبريد والمواصلات يوم 12 يوليوز 2016 حفل تسليم الدبلومات لفائدة خريجي الفوج الثالث والعشرين (23) لمهندسي الدولة في مجال الاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والذي بلغ عددهم 192 خريجا.

ترأست هذا الحفل السيدة الوزيرة المنتدبة لدى وزير التعليم العالي والبحث العلمي وتكوين الأطر وبحضور المدير العام للوكالة السيد المنتصر بالله وكذا ممثلي سفارات كل من النيجر وبوركينا فاسو المعتمدين بالمغرب.

يضم الفوج 144 خريجا يتوزعون على ثمان (08) اختصاصات وهي كالتالي:

الشبكات والنظم والخدمات والهندسة المعلوماتية وتدير نظم الإعلام ونظام الإعلام للتدبير وتدير اتصالات المراقبة وهندسة الشبكات المتنقلة وهندسة نظم الوسائط وهندسة نظم الاتصالات. أما فيما يخص 48 الآخرون فقد اختاروا اختصاصات تلقن بمدارس المهندسين الأجنبية وفق برنامج التنقل أو الحركية الدولي للمعهد.

خلال هذا الحفل تعاقب المتدخلون على الكلمة مشيدين بجودة التكوين الأكاديمي للمعهد وسمعته الدولية بعد اعتماده من طرف الاتحاد الدولي للاتصالات كمركز للتميز وسببنا هذا العدد من الخريجين إلى آخرين وعددهم 2400 مهندس تلقوا تعليمهم بهذا المعهد والذين يشغلون الآن مراكز مهمة اقتصاديا سواء داخل المغرب أو خارجه. وفي كلمة وجهها المدير العام للوكالة إلى الخريجين الجدد صرح: "بإمكانكم الحصول على شغل داخل مؤسسة بنكية أو إدارة أو في الصناعة أو التعليم لأن الكل في حاجة إلى التكنولوجيا الرقمية" وأضاف السيد مدير المعهد من جانبه "بصفتكم أطر المستقبل ستدورون على الأقل عشرة (10) مناصب شغل. "بادروا وجاهدوا لتصبحوا مقاولين" وبدورها صرحت الوزيرة المنتدبة: "يجب أن نبارك المجهودات التي بذلها الآباء إزاء أبنائهم" كما ذكرت بالصادقة على الرسوم المتعلقة بتعاقد المعاهد العليا للبوليتكنيك معلنة: "يجب توحيد بشكل ذكي كل الموارد البشرية وهياكل البحث بالمؤسسات التي تتقاسم نفس المبادئ والغايات".