

٣٦٤٤
٤/٥/٢٠١٧

عمان: 2017/3/23
الرقم: GR/UMN/17/47

سعادة الدكتور المهندس غازي سالم الجبور المحترم
رئيس مجلس مفوضي هيئة تنظيم قطاع الاتصالات
الرئيس التنفيذي

الموضوع: اخطار طلب ملاحظات حول تعديل خطة الترقيم الوطنية

تحية واحترام،

اشارة لكتابكم رقم ف/744/1/17/4 تاريخ 2017/1/23 والمتعلق بالموضوع أعلاه.
نشكر هيئتكم الموقرة على نشر هذا الطلب للاستشارة العامة راجين احاطة عطوفتكم علما
بالملاحظات التالية لشركة أمنية للهواتف المتنقلة على الطلب موضوع هذه الأشارة:

1. خطة الترقيم الخاصة بالشبكة الجغرافية الثابتة:

: 1 / 3

- فيما يتعلق بالغاء الرموز الوطنية المتعلقة بالمناطق الجغرافية (06,03,02,05) وان يتم
استبدالها بتخصيص رمز موحد لكافة خدمات الشبكات الثابتة واتباع ذلك برموز للمشغل والمنطقة
الجغرافية بحيث لا يتأثر رقم المستفيد الحالي.

ترى شركة أمنية بأنه لم يتم الغاء الرمز المتعلق بالمنطقة الجغرافية وما تم هو اجراء تعديل على
رمز المنطقة الجغرافية من رقمين الى رقم واحد، وتم ايضا اضافة رمز جديد للمشغل.

امسية

الأمر الذي يعتبر عائق كبير في حال تطبيق قابلية نقل الأرقام الثابتة (الجغرافية وغير الجغرافية). هذا من جانب , ومن جانب اخر فاننا نرى أن المنحى التنازلي لأعداد مشتركى الهاتف الثابت على مدى السنوات السابقة وحتى اليوم لا يبرر مثل هذا التوجه بزيادة عدد خانات الهاتف الثابت وبالتالي زيادة توافرية ساعات الترفيم للثابت.

اضف الي ما ذكر الأثر المتوقع على خبرة الجمهور الذي تشكل لديه وعي عام (national Significance) حيث سيقوم المشترك بطلب (Dialing) أحد عشر رقم بدلاً من سبعة أرقام في الوقت الحالي! وهذا ما يتضمن أيضا تعقيد اجراءات المقاسم من حيث التحقق وفوترة الارقام بين الشبكات، وكذلك فسوف يحمل المشتركين المزيد من الاعباء المالية بسبب اعادة الاعلان وطباعة الاوراق وطباعة بطاقات التعريف الشخصية.

2. خدمات انترنت الأشياء (Internet of Things) ونمط آلة بألة:

2 / 1 :

فيما يتعلق بالحاجة لاقتراح تخصيص رمز جديد لتقديم خدمات انترنت الاشياء (internet of Things) بما في ذلك نمط الاتصال آلة بألة (M2M) والتي يمكن تقديمها من كافة المشغلين (الشبكة الثابتة، الشبكة المتنقلة وغيرها) والرمز المقترح لها (04) وكما يلي :

04ABXXXXXXXX

تري شركة أمنية ما يلي:

- ان تخصيص رمز للمشغل سيؤثر سلبا على خدمة قابلية نقل الرقم من مشغل الي آخر.
- ان تخصيص الرمز B لنوع الخدمة ؛ التمييز بين المتنقلة والثابتة سيكون صعبا على مقدم الخدمة نظرا لتطور ماهية الآلات وكما يضيف تعقيدات تقنية على تقديم هذه الخدمة.
- نعتقد وجود (تخصيص) 7 خانات (XXXXXXXX) للخدمة أعلاه غير كافي لمستقبل هذه الخدمات ونموها.

امنية

: 2 / 2

هل تعتقدون أن التخصيص لساعات رقمية بـ 10 الف رقم لكل طلب يعد كافياً ومناسباً وضروري في هذه المرحلة

ترى شركة أمنية بان تخصيص سعة رقمية بـ 10 الآف رقم بحاجة لتوضيح ؟ فهل هي للمشغل نفسه أم لطالب الخدمة من المشغل ؟ إذا كان الجواب للمشغل فهي قطعاً غير كافية.

3. النطاق الرقمي الخاص بالخدمات غير المرتبطة بالموقع الجغرافي
(location independent services) :

3/1

اضافة خانة واحدة جديدة على النطاق الرقمي الخاص بالخدمات غير المرتبطة بالموقع الجغرافي (Location independent services) بحيث يصبح النطاق الرقمي لهذه الخدمات 0870XXXXXX to 0889XXXXXX وبعدها اجمالي يساوي 10 خانات رقمية؟ وبحيث يصبح التخصيص والحجز للساعات الرقمية في هذا النطاق بعشرة الاف رقم لكل سعة رقمية.

فان شركة أمنية لا يوجد لديها مشكلة في المقترح.

4. رمز الشبكة المتنقلة (MCN) :

: 4 / 1

يرجى ابداء الراي حول تعديل النص المتعلق بتخصيص رمز الشبكة المتنقلة (MNC) لمشغلي الشبكات المتنقلة فقط ليصبح من الممكن تخصيصه لشبكات الاتصالات بالعموم (المتنقلة والثابتة)

امنية

وذلك وفقاً للتوصية (E212) الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات والتي أزال بعض التقييد السابق الذي كان يتحقق عن اقتصار الاستخدام على الاتصالات المتنقلة وذلك بهدف خدمة التطورات التي طرأت وتطراً باستمرار في خدمات الاتصالات واليات وتقنيات تقديمها، وكذلك السماح بالمشاركة في نفس الرمز لأكثر من مشغل وهل هذا التشارك مبرر بوجهة نظرکم.

تري شركة أمنية ما يلي:

ان الهدف من المشاركة برمز الشبكة المتنقلة غير واضح، حيث أن جميع المشغلين الحاليين يعتمدون على الشريحة (SIM) الصادرة عن المشغل والتي هي مرتبطة برمز الشبكة المتنقلة في التحقق من المشتركين ابتداءً من الشبكة الراديوية وترتبط بها جميع الخدمات المحلية والدولية والتجوال الدولي وان تغير أو تعديل رمز الشبكة يعنى مزيداً من التعقيد في التحقق من المشتركين على الشبكة. كما أن تغيير أو إجراء تعديل على رمز الشبكة سيكون له آثار سلبية على الشبكة الراديوية (ازدحام غير مبرر في الحركة الهاتفية) وسيطلب القيام بإجراء تعديلات فنياً كبيرة على الشبكة الراديوية لجعلها قادرة على التعرف والتحقق من مشتركها وتمييزهم عن مشتركين الشبكات الاخرى المشتركين في نفس رمز الشبكة لكي لا يتسبب مشتركى الشبكات الاخرى المشتركين في نفس الرمز من الاضرار بالشبكة الراديوية (ازدحام غير مبرر في الحركة الهاتفية) ولحل مشكلة التحقق وتمييز مشتركى الشبكات المشتركين في نفس الرمز في الشبكة الراديوية سيكلف الشركات كُلف مالية كبيرة لا طاقة للشركات عليها في الوقت الحالي.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المدير التنفيذي للعلاقات الحكومية والشؤون التنظيمية

محمود الزغاليل