



Orange اورنج

ص.ب ٧٤٦٧ عمّان ٩٩٤ الأردن  
تلفظ: +٩٦٢٦٣٨٨٨٨  
فاكس: +٩٦٢٦٣٨٦٦٦

الرقم: 6 / 15 / 19 / 6163

التاريخ: 28/12/2020

## خطوة الرئيس التنفيذي لهيئة تنظيم قطاع الاتصالات المحترم

### الموضوع: الشركات اعتماد مسودة التعليمات الخاصة

### إنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت (IXP)

تحية وبعد،

إشارة الى كتاب الهيئة رقم (ش/4/17/4/10625) تاريخ (17/12/2020) بخصوص إعلامنا بنشر الردود الواردة من الشركات بخصوص مسودة التعليمات الخاصة بإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت (IXP) على موقع الهيئة الإلكتروني، نرفق لكم ردود شركتنا على تلك الملاحظات أملين أخذها بعين الاعتبار.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام،

المدير التنفيذي للشؤون القانونية والتنظيمية والمصادر

د. هيثم حرب

الشركة الأردنية لخدمات نقل البيانات - أورانج

ردود شركة البراء الأردنية للاتصالات المتنقلة (اورانج الخط الخلوي) على الملاحظات الواردة من الشركات على مسودة التعليمات الخاصة بإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت (IXP)

شكراً لكم شركة البراء الأردنية للاتصالات المتنقلة إتاحة المجال لتقديم ردودها على ما ورد في الملاحظات المستلمة على مسودة التعليمات الخاصة بإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت المنشورة على موقع الهيئة الإلكتروني، والمبلغة لشركتنا بموجب كتاب الهيئة رقم (ش/4/10625/1/17) تاريخ (17/12/2020)، وتأمل أخذ ملاحظاتها أذناه بعين الاعتبار.

#### أولاً - ملاحظات شركة زين

- نتفق مع ملاحظة شركة زين على المادة (11/2)، حيث أن مصطلح (الترابط) غير معروف ولا علاقة له بمصطلح (الربط البياني) المشار إليه في قانون الاتصالات والمعرف في تعليمات الربط البياني، ونؤكّد كذلك على ملاحظاتنا السابقة بهذا الخصوص. وعليه، نؤيد شركة زين بحذف هذا البند كاملاً.
- نتفق مع ملاحظة شركة زين على المادة (15/6) بأن المرخص له غير مخول وليس له أي مسؤولية وأو قدرة على معرفة وأو التحكم بالمحظى المار على شبكته أو أي من الشبكات المرتبطة معه، ونؤيد حذف هذا البند لمخالفته قانون الاتصالات.
- نتفق مع ملاحظة شركة زين بأن المادة (2/7) غير واضحة وغير محددة، ونؤكّد على ملاحظاتنا السابقة بأن يخضع فرض آية متطلبات أو قيود على الأعضاء في نقاط تبادل الانترنت لاستشارة علامة معيبة، وذلك لتقييم اثر فرض تلك المتطلبات او القيود ومدى امكانية تطبيقها من الناحية الفنية.
- نتفق مع ملاحظة شركة زين بأن المادة (7/7) وذلك وفق ما ورد بـملاحظات شركتنا على هذا البند.
- نتفق مع ملاحظة شركة زين على المادة (8/7) بأن عبارة (في الوقت الذي تراه الهيئة مناسباً) غير محددة، نؤكّد على ملاحظاتنا السابقة بأن هذه المادة لم تحدد معايير تحديد الوقت اللازم لإعادة تقديم الطلب في حال رفضه، ونؤيد ملاحظة شركة زين بضرورة تعديل المادة بتحديد مدة زمنية معينة.

#### ثانياً - ملاحظات شركة أمنية

- تؤيد شركتنا طلب الاستضاح المقدم من شركة أمنية حول إعلان شركة النايم عن حصولها على موافقة الهيئة لإطلاق أول مركز تبادل الانترنت (IXP) في الأردن بمدينة العقبة وذلك قبل إقرار التعليمات الخاصة بذلك.

▪ ترى شركتنا بأن الهيئة قد عالجت مضمون ملاحظة شركة أمنية على المادة (2/4) ضمن المادة (6/4) من مسودة التعليمات، هذا ونؤكد شركتنا على ملاحظاتها السابقة بضرورة توضيح الوصف القانوني في حال رغبة أكثر من مرخص له مجتمعين بالحصول على موافقة إنشاء نقطة ربط تبادل الانترنت؛ فهل يتطلب ذلك إنشاء وتسجيل شركة جديدة من عدة مرخصين والحصول على رخصة اتصالات عامة جديدة؟ حيث أن تقديم الطلب من عدة مرخصين يتوجب التعامل معهم على أساس كيان قانوني موحد ضمن شروط التقدم بالطلب والحصول على الموافقة اللازمة لذلك.

▪ لا تتفق مع ملاحظة شركة أمنية بأن تتضمن المادة (9/6) من التعليمات شروطاً واحكاماً للربط المباشر مع مقدم الخدمة، وتحديد نطاق الاتفاقيات ذات العلاقة والخدمات التي سيتم تقديمها الخ. وترى شركتنا أن هذه المادة بصيغتها الحالية ضمن مسودة التعليمات تدعم وجود إطار تنظيمي لإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت يستند خلاله على قوى السوق في تقديم هذه الخدمة ويحد أدنى من المتطلبات التنظيمية، حيث يتاح لمقدم الخدمة اختيار نموذج العمل والشروط الفنية التي تابسها بما يحقق الغاية من إنشاء نقطة الربط ونشر هذه الشروط (سياسة الربط المباشر) المرخص لهم للاطلاع عليها والربط مع مقدم الخدمة في حال كانت تلك المتطلبات تحقق متطلباتهم كذلك، آخرين بعين الاعتبار بأنه لا يوجد قيود على عدد مقدمي خدمة تبادل الانترنت (IXP) وفقاً لمسودة التعليمات.

#### ▪ ملاحظة شركة أمنية على المادة (10/6):

- أشارة هذه المادة إلى (سياسة قبول العضوية المعتمدة من الهيئة)، وليس (سياسة رفض العضوية المعتمدة من الهيئة) كما ورد في ملاحظات شركة أمنية.

▪ ترى شركتنا أن هذه المادة بصيغتها الحالية ضمن مسودة التعليمات تدعم وجود إطار تنظيمي لإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت يستند خلاله على قوى السوق في تقديم هذه الخدمة ويحد أدنى من المتطلبات التنظيمية ، حيث يتاح لمقدم الخدمة وضع سياسة قبول العضوية ونشر هذه السياسة المرخص لهم للاطلاع عليها، وللمرخص له حرية الربط مع مقدم خدمة (IXP) وفقاً لذلك، آخرين بعين الاعتبار بأنه ستم الموافقة على هذه السياسة من قبل الهيئة وفقاً لمسودة التعليمات وبأنه لا يوجد قيود على عدد مقدمي خدمة تبادل الانترنت (IXP) وفقاً لمسودة التعليمات.

#### ▪ ملاحظات شركة أمنية على المادة (12/6):

▪ لم تحدد المادة ما هي الرسوم التي يجب تطبيقها، وإنما طابت أن تتضمن سياسة التسعير كافة الرسوم التي سيتم تطبيقها على جميع الأعضاء المرخص لهم دون تمييز، وذكرت أمثلة على ذلك على سبيل المثال وليس الحصر.

▪ ترى شركتنا أن هذه المادة بصيغتها الحالية ضمن مسودة التعليمات تدعم وجود إطار تنظيمي لإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت يستند خلاله على قوى السوق في تقديم هذه الخدمة ويحد أدنى من المتطلبات التنظيمية ، حيث يتاح لمقدم الخدمة اختيار نموذج

- الاعمال الذي يناسبه ووضع سياسة التسعير ونشر هذه السياسة للمرخص لهم للاطلاع عليها، وتحديد أسعار الخدمات التي يقدمها وفقاً لظروف السوق.
- لا تتفق شركتنا مع ملاحظة شركة أمنية على القسم الرابع من نموذج الطلب، حيث تضمنت المادة (4) من مسودة التعليمات شروط الحصول على الموافقة لنقطة تبادل الانترنت (IXP).

### ثالثاً - ملاحظات شركة الحادثة

- لا تتفق شركتنا مع ملاحظات شركة الحادثة، وترى شركتنا أن مسودة التعليمات بصيغتها الحالية تدعم وجود إطار تنظيمي لإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت يستند خالله على قوى السوق في تقديم هذه الخدمة ويحد أدنى من المتطلبات التنظيمية، حيث يتاح لمقدم الخدمة اختيار نموذج الاعمال، وتقاسم التكاليف مع الأعضاء، وضع سياسة التسعير، وسياسة الربط، والشروط الفنية وفقاً لظروف السوق، وبما يتفق مع مهام الهيئة في تحفيز المنافسة في قطاع الاتصالات.

### رابعاً - ملاحظات الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح

- لا تتفق مع ملاحظات الجمعية على المواد التالية: (9/2)، و(2/16)، و(2/18)، و(2/24)، و(2/4) من ملاحظات الجمعية، حيث أن مقدم خدمة نقطة تبادل الانترنت والأعضاء فيها سيعملون على إنشاء وتشغيل شبكة وإدارة شبكة اتصالات عامة وفقاً لتعريفها الوارد في قانون الاتصالات، وتقدم خدمات الاتصالات، وهي بالطالي أنشطة يتوجب ترخيصها بموجب المادة (20) من قانون الاتصالات.
- تفق مع ملاحظة الجمعية بخصوص الغاء المادة (15/6)، حيث بأن المرخص له غير مخول وليس له أية مسؤولية على المحتوى المار على شبكته أو أي من الشبكات المرتبطة معه.
- تفق مع ملاحظات الجمعية على المادة (2/7).
- تفق مع ملاحظات الجمعية ومقرراتها بخصوص المادة (5/7).
- تفق مع ملاحظات الجمعية ومقرراتها بخصوص المادة (6/7).
- تفق مع ملاحظة الجمعية بخصوص المادة (10/7)، ونؤكد على ملاحظتنا السابقة بأنه لا يتضح لشركتنا الغاية من الازام مقدم الخدمة بقبول أية عضوية مباشرة إذا ارتأت الهيئة ذلك مناسباً، حيث أن وجود سياسة للعضوية يعتبر كافياً لتوضيح شروط العضوية ومتطلباتها ولضمان معالجة شفافة ومحاباة لكافة طلبات العضوية، إضافة إلى أن سياسة العضوية سيتم اعتمادها من قبل الهيئة وفقاً لما ورد في المادة (10/6) من مسودة التعليمات. وعليه، نؤكد على ضرورة حذف هذه المادة.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ش/٤/١٧/٢٠٦٤

الرَّقْم:

التاريخ

الموافق ..... / ..... / .....

السادة شركه

## **الموضوع: الشركات اعتماد مسودة التعليمات الخاصة**

يإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت (IXP)

للفضل بالعلم بأن الهيئة نشرت الملاحظات الواردة من الشركات اعتماد معاودة التعليمات الخاصة بإنشاء وتشغيل نقاط تبادل الانترنت (IXP) على الموقع الالكتروني للهيئة ([www.trc.gov.jo](http://www.trc.gov.jo)).

وعلیه، لإبداء آية ردود على الملاحظات الواردة أعلاه وإرسالها إلى الهيئة خطيا خلال ساعات الدوام الرسمي  
ـ ١- تحت عنوان «بيان تفصيلى»، على أن تحمل جميع الردود توقيع الجهة التي تقدمها، وذلك في

٢٠٢٠/١٢/٣١

وأقلها فائدة، الاحترام،

**رئيـس مجـلس المـفوـضـين**  
**الدكتـور المـهـمـشـ عـازـيـ الـجـبـورـ**

نسخة: مديرية شؤون المستفيدين والمرخصين.  
بـ، مـ/ مديرية شؤون المستفيدين والمرخصين.

19