|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالات www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| رقم **1278** | 2023.X.15 | (المعلومات الواردة حتى 29 سبتمبر 2023) ISSN 2312-8240 (نسخة إلكترونية) | |
| **Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Switzerland) الهاتف: +41 22 730 5111**  **البريد الإلكتروني:** [**itumail@itu.int**](mailto:itumail@itu.int) | | **مكتب تقييس الاتصالات (TSB) الهاتف: +41 22 730 5211 الفاكس: +41 22 730 5853 البريد الإلكتروني: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int) /** [**tsbtson@itu.int**](mailto:tsbtson@itu.int) | **مكتب الاتصالات الراديوية (BR) الهاتف: +41 22 730 5560 الفاكس: +41 22 730 5785 البريد الإلكتروني:** [**brmail@itu.int**](mailto:brmail@itu.int) |

**جدول المحتويات**

*الصفحة*

**معلومات عامة**

القوائم الملحقة بالنشرة التشغيلية للاتحاد: *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 3

الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات 4

الخدمة الهاتفية:

بوتسوانا (*هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)،* غابورون) 5

موريشيوس (*هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICTA)*، بورت لويس) 14

المغرب (*الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات (ANRT)،* الرباط) 15

أوغندا (*هيئة الاتصالات في أوغندا (UCC)،* كمبالا) 16

تبليغات أخرى:

النمسا 19

تقييد الخدمة 20

إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006) 20

**تعديلات على منشورات الخدمة**

قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية 21

الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات 22

قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد 23

قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) 24

خطة الترقيم الوطنية 24

| *مواعيد\** *نشر النشرات التشغيلية المقبلة* | | *بما في ذلك المعلومات الواردة حتى:* |
| --- | --- | --- |
| 1279 | 2023.XI.1 | 2023.X.13 |
| 1280 | 2023.XI.15 | 2023.XI.1 |
| 1281 | 2023.XII.1 | 2023.XI.15 |
| 1282 | 2023.XII.15 | 2023.XI.30 |
| 1283 | 2024.I.1 | 2023.XII.8 |

\* *هذه المواعيد تخص اللغة الإنكليزية فقط.*

معلومات عامة

القوائم الملحقة بالنشرة التشغيلية للاتحاد

**ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات**

ألف نشر مكتب تقييس الاتصالات أو مكتب الاتصالات الراديوية القوائم التالية كملحقات للنشرة التشغيلية للاتحاد (OB):

رقم النشرة التشغيلية

1251 وضع الاتصالات الراديوية بين محطات الهواة التابعة لبلدان مختلفة (وفقاً للحكم الاختياري رقم 1.25 من لوائح الراديو) وشكل الرموز الدليلية للنداء التي تخصصها كل إدارة لمحطاتها للهواة ومحطاتها التجريبية (الوضع في 1 سبتمبر 2022)

1199 قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) (وفقاً للتوصية (1999/03) ITU-T Q.708) (الوضع في 1 يوليو 2020)

1162 الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة (MNC) من أجل الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية (وفقاً للتوصية ITU‑T E.212 (2016/09)) (الوضع في 15 ديسمبر 2018)

1161 قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية (وفقاً للتوصية ITU-T E.118 (2006/05)) (الوضع في 1 ديسمبر 2018)

1125 قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) (تكملة للتوصية (1999/03) ITU-T Q.708) (الوضع في 1 يونيو 2017)

1125 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان للاتصالات الراديوية المتنقلة للأرض للاتصال البعيد (تكملة للتوصية ITU‑T E.218 (2004/05)) (الوضع في 1 يونيو 2017)

1117 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل الاتصالات المتنقلة (تكملة للتوصية ITU‑T E.212 (2016/09)) (الوضع في 1 فبراير 2017)

1114 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164 (تكملة للتوصية ITU‑T E.164 (2010/11)) (الوضع في 15 ديسمبر 2016)

1096 التوقيت القانوني 2016

1060 قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد (وفقاً للتوصية ITU‑T M.1400 (2013/03)) (الوضع في 15 سبتمبر 2014)

1015 رموز/أرقام النفاذ للشبكات المتنقلة (وفقاً للتوصية ITU-T E.164 (2010/11)) (الوضع في 1 نوفمبر 2012)

1002 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل المرافق غير المعيارية في الخدمات التليماتية (تكملة للتوصية ITU‑T T.35 (2000/02)) (الوضع في 15 أبريل 2012)

1001 قائمة بالهيئات الوطنية المعينة لتخصيص رموز مزوّد المطراف وفقاً للتوصية ITU‑T T.35 (الوضع في 1 أبريل 2012)

1000 قيود الخدمة (قائمة تلخيصية لقيود الخدمة السارية فيما يتعلق بتشغيل الاتصالات) (الوضع في 15 مارس 2012)

994 إجراءات المراقمة (السابقة الدولية والسابقة الوطنية (للاتصال البعيد) والرقم (الدلالي) الوطني) (وفقاً للتوصية ITU‑T E.164 (2010/11)) (الوضع في 15 ديسمبر 2011)

991 إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)

980 قائمة بمؤشرات مقصد البرقية (وفقاً للتوصية ITU-T F.32 (1995/10)) (الوضع في 15 مايو 2011)

978 قائمة بالرموز الدليلية لمقصد التلكس (TDC) ورموز تعرّف هوية شبكة التلكس (TNIC) (تكملة للتوصية ITU‑T F.69 (1994/06) والتوصية ITU-T F.68 (1988/11)) (الوضع في 15 أبريل 2011)

977 قائمة برموز تعرّف هوية شبكة البيانات (DNIC) (وفقاً للتوصية ITU‑T X.121 (2000/10)) (الوضع في 1 أبريل 2011)

976 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل إرسال البيانات (تكملة للتوصية ITU‑T X.121 (2000/10)) (الوضع في 15 مارس 2011)

974 قائمة بأسماء ميادين التسيير الإداري للإدارة (ADMD) (وفقاً للتوصية ITU‑T F.400 وتوصيات السلسلة X.400) (الوضع في 15 فبراير 2011)

955 النغمات المختلفة المستعملة في الشبكات الوطنية (وفقاً للتوصية ITU-T E.180 (1998/03)) (الوضع في 1 مايو 2010)

669 مجموعات الرموز خماسية الأحرف المستعملة في خدمة البرق العمومية الدولية (وفقاً للتوصية ITU‑T F.1 (1998/03))

باء تتاح القوائم التالية في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات:

قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد (التوصية ITU-T M.1400) [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

جدول بيروفكس (التوصية ITU-T F.170) [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

قائمة بوكالات التشغيل المعترف بها (ROA) [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات

أُعلن في الإعلان AAP-37 عن الموافقة على التوصيات التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في التوصية ITU‑T A.8:

– ITU-T H.266 (V3) (09/2023): Versatile video coding

– ITU-T H.273 (V3) (09/2023): Coding-independent code points for video signal type identification

– ITU-T H.274 (V3) (09/2023): Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams

– ITU-T L.1241 (09/2023): Methodologies for evaluating the functionality and performance of power supply unit configured for servers

– ITU-T L.1631 (09/2023): Reference model of firefighting infrastructure management system for buildings in sustainable cities

– ITU-T Y.2249 (09/2023): Service model for human-centric touring guide with augmented reality

– ITU-T Y.3058 (09/2023): Functional architecture for trust enabled service provisioning

– ITU-T Y.3060 (09/2023): Autonomous networks - overview on trust

– ITU-T Y.3083 (09/2023): Information-centric networking in networks beyond IMT-2020: Reference model of on-site, elastic, and autonomous network

– ITU-T Y.3124 (09/2023): Quality of service monitoring requirements and framework for IMT-2020 and beyond

– ITU-T Y.3125 (09/2023): QoS assurance requirements and framework for cloud gaming supported by IMT-2020 network

– ITU-T Y.3204 (09/2023): Fixed, mobile and satellite convergence - Service continuity for IMT-2020 networks and beyond

– ITU-T Y.3815 (09/2023): Quantum key distribution networks - overview of resilience

– ITU-T Y.3816 (09/2023): Quantum key distribution networks - Functional architecture enhancement of machine learning based quality of service assurance

– ITU-T Y.3817 (09/2023): Quantum key distribution networks interworking - Requirements of quality of service assurance

– ITU-T Y.3818 (09/2023): Quantum key distribution networks interworking – architecture

أُعلن في الرسالة المعممة رقم 140 لمكتب تقييس الاتصالات بتاريخ 25 سبتمبر 2023، عن الموافقة على التوصيتين التاليتين لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في القرار 1:

– ITU-T Y.4223 (09/2023): Common requirements and capabilities of smart cities and communities from IoT and ICT perspectives

– ITU-T Y.4604 (09/2023): Metadata for camera sensing information of autonomous mobile IoT devices

الخدمة الهاتفية  
(التوصية ITU-T E.164)

الموقع الإلكتروني: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

بوتسوانا (الرمز الدليلي للبلد +267)

تبليغ في 2023.IX.26:

تعلن *هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)،* غابورون، عن تحديث خطة الترقيم الوطنية لبوتسوانا.

***خطة الترقيم الوطنية (NNP)  
وقائمة بالتوزيعات والتخصيصات لموارد الترقيم***

***تعاريف***

**"إدارة موارد الترقيم" (Administration of Numbering Resources)** يعني مجموعة الأنشطة المرتبطة بتخصيص موارد الترقيم وتعيينها والإشراف عليها ومراقبتها، والتي حُدد تخصيصها في خطة الترقيم.

**"توزيع" (Allocation)** يعني إسناد الغرض والسعة الكمية لمجموعات موارد الترقيم المحددة في خطة الترقيم.

**"تخصيص" (Assignment)** يعني تعيين موارد الترقيم التي سبق توزيعها في خطة الترقيم لمقدم أو مستعمل نهائي معين لخدمة اتصالات.

**"الجهة المخصص لها" (Assignee)** تعني الشخص (الطبيعي أو القانوني) الذي تُخصّص له الأرقام.

**"المستعمل النهائي" (End user)** يعني الشخص الذي يستعمل خدمات الاتصالات عن طريق تخصيص موارد الترقيم.

**"مقدم خدمات قائم على المرافق" (Facilities-based Service Provider)** يعني مقدم خدمة يملك مرافق شبكة الاتصالات المستخدمة ويشغّلها في توفير خدمة محددة.

**"خدمة هاتفية مجانية" (Freephone)** تعني خدمة هاتفية يمكن بموجبها لمنظمة مشتركة أن تدفع مقابل المكالمات الواردة التي يجريها عملاؤها أو زبائنها.

**"خطة الترقيم الوطنية" (National Numbering Plan)** تعني تحديد إطار توزيع مجموعات الترقيم العادية ورموز تعرف هوية المشغل والرموز القصيرة وغيرها من موارد الترقيم الفريدة لمختلف التطبيقات وفئات الموارد.

**"تخصيص أولي" (Primary assignment)** يعني تخصيص موارد الترقيم من جانب هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا (BOCRA) لفرادى الشركات ومقدمي الخدمات.

**"شبكة متنقلة برية عمومية" (Public Land Mobile Network)** تعني توليفة من خدمات الاتصالات اللاسلكية يقدمها مشغل معين في بلد معين.

**"شبكة بيانات تبديلية عمومية" (Public Switched Data Networks)** تعني شبكة متاحة للجمهور تدعم البيانات بتبديل الرزم، بمعزل عن الشبكة الهاتفية العمومية التبديلية.

**"شبكة هاتفية عمومية تبديلية" (Public Switched Telephone Network)** هي مجموع الشبكات الهاتفية بتبديل الدارات في العالم التي يشغِّلها مشغلو الهاتف الوطنيون أو الإقليميون أو المحليون، مما يوفر البنية التحتية والخدمات للاتصالات العمومية.

**"تخصيص ثانوي" (Secondary assignment)** يعني تخصيص موارد الترقيم من جانب مستلمي التخصيص الأولي لعملائهم.

**"مكالمات مشتركة" (Shared calls)** تعني تقاسم رقم هاتفي عبر أجهزة متعددة في مواقع مختلفة.

***مختصرات***

**CRA Act** قانون هيئة تنظيم الاتصالات (*Communications Regulatory Authority Act)*

**BOCRA** هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا (*Botswana Communications Regulatory Authority)*

**CRASA** رابطة منظمي الاتصالات في الجنوب الإفريقي (*Communications Regulators Association of Southern Africa)*

**CC** الرمز الدليلي للبلد *(Country Code)*

**DNIC** رموز السطح البيني لشبكة البيانات *(Data Network Interface Codes)*

**IoT** إنترنت الأشياء *(Internet of Things)*

**ISPC** رموز نقاط التشوير الدولية *(International Signalling Point Codes)*

**M2M** من آلة إلى آلة *(Machine to Machine)*

**MNC** الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة *(Mobile Network Codes)*

**MCC** الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة *(Mobile Country Code)*

**MNO** مشغل الشبكة المتنقلة *(Mobile Network Operator)*

**NCC** رموز ألوان الشبكة *(Network Colour Codes)*

**NSPC** رموز نقاط التشوير الوطنية *(National Signalling Point Codes)*

**NNP** خطة الترقيم الوطنية *(National Numbering Plan)*

**PRS** خدمات الأسعار المميزة *(Premium Rate Services)*

**PLMN** شبكة متنقلة برية عمومية *(Public Land Mobile Network (PLMN))*

**PSDN** شبكة بيانات تبديلية عمومية *(Public Switched Data Network)*

**PSTN** شبكة هاتفية عمومية تبديلية *(Public Switched Telephone Network (PSTN))*

**SADC** الجماعة الإنمائية للجنوب الإفريقي *(Southern Africa Development Community)*

**SPC** رموز نقاط التشوير *(Signalling Point Code)*

**USSD** بيانات خدمة إضافية غير مبنية *(Unstructured Supplementary Service Data)*

**VAN** موردو خدمات الشبكات ذات القيمة المضافة *(Value Added Network Service providers)*

**VoIP** نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت *(Voice Over Internet Protocol)*

***1 مقدمة***

1.1 يمنح القسم 38 من قانون هيئة تنظيم الاتصالات لعام 2012 هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا (الهيئة أو BOCRA) صلاحية الحفاظ على خطة ترقيم وغيرها من موارد ترقيم الاتصالات المستعملة في بوتسوانا.

2.1 وفي إطار تنفيذ هذه الولاية القانونية، يتعين على الهيئة وضع خطة ترقيم وطنية (NNP) من أجل الاستخدام الفعّال لموارد الترقيم لخدمات الاتصالات وضمان التقيد بالخطة فيما يتعلق بتوزيعات وتخصيصات موارد الترقيم لمقدمي الخدمات. ولتحقيق هذه الولاية، يجب على الهيئة أن تقوم بما يلي:

1.2.1 التأكد من أن خطة الترقيم الوطنية، ستضمن، حسب الاقتضاء، توافقها مع معايير خطة الترقيم والمبادئ التوجيهية للصناعة والاتفاقات الدولية والمعايير والتوصيات ذات الصلة.

2.2.1 إدارة توزيعات وتخصيصات خطة الترقيم الوطنية لضمان توفر أرقام كافية لتلبية الطلبات الحالية والمتوقعة بشكل معقول في المستقبل من الخدمات.

3.2.1 ضمان المساواة والكفاءة والشفافية في توزيع الأرقام وتخصيصها على أساس أولي وتبرير التكاليف التي يتحملها مقدمو الخدمات والمستهلكون تبريراً موضوعياً.

***2 الغرض***

الغرض من خطة الترقيم الوطنية ضمان استعمال الأرقام بطريقة شفافة وغير تمييزية وفعّالة. وتضمن هذه الممارسة تمكُّن مقدمي الخدمات والمستعملين النهائيين من توفير خدمات الاتصالات واستهلاكها بشكل ممتاز.

***3 خلفية***

1.3 تعتمد الهيئة المبادئ والإجراءات في شكل إدارة سياسات الترقيم ومدونة قواعد سلوك خطة الترقيم وبيانات الترقيم التي تحكم طريقة توزيع موارد الترقيم وتخصيصها. وتعزز هذه الآليات الإدارية توزيع موارد الترقيم وتخصيصها واستعمالها على نحو عادل وفعّال. وهذا سيزود الهيئة ومقدمي الخدمات بمنصة إدارة والمستعملين النهائيين بتحديد محدد للخدمات الخاصة بهم فيما يتعلق بخطة الترقيم.

***4 خطة الترقيم الوطنية (NNP)***

1.4 خطة الترقيم الوطنية موضحة في **الجدول 1**.

الجدول 1 عبارة عن مصفوفة لتوزيع جميع الأرقام، أي موارد الترقيم الفريدة الثابتة والمتنقلة والرموز القصيرة وغيرها. ويرد وصفها بالتفصيل في الأقسام التالية.

*الجدول 1: خطة الترقيم الوطنية*

| الرقم الأول | الرقم الثاني | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | Int’l | مراقمة دولية قصيرة في المنطقة | | | | | | | | 0800 و08XX |  |
| 1 | رموز قصيرة | | | | | | | | | | |
| 2 | NG | ترقيم جغرافي (منطقة فرانسيستاون) | | | | | | | | | |
| 3 | NG | ترقيم جغرافي (غابورون) | | | | | | | | | |
| 4 | NG | ترقيم جغرافي (منطقة بالابيي) | | | | | | | | | |
| 5 | NG | ترقيم جغرافي (المنطقة الجنوبية الشرقية) | | | | | | | | | |
| 6 | NG | **ترقيم جغرافي (المنطقتان الشمالية والغربية)** | | | | | | | | | |
| 7 | ترقيم ومتنقل | | | | | | | | | | |
| 8 | ترقيم غير جغرافي (اتصالات من آلة إلى آلة واتصالات متنقلة) | | | | | | | | | | |
| 9 | PRS | 91X | محجوز | | | | | | | | 99X |

Int’l: رمز النفاذ الدولي

NG: ترقيم غير جغرافي

PRS: خدمات الأسعار المميزة (غير جغرافي)

2.4 **أرقام فريدة وأرقام رموز قصيرة**

1.2.4 **المستوى** **0** – **النفاذ الدولي وأرقام المهاتفة المجانية**

يُستخدم المستوى 0 للنفاذ الدولي (**00**)، وأرقام المهاتفة المجانية التي تبدأ بالرقم **0800** والمكالمات المشتركة الموزعة لسلسلة الأرقام **08XX.**

2.2.4 **المستوى** **1** – **الرموز القصيرة**

يُستخدم المستوى 1 للرموز القصيرة. الرموز القصيرة هي أرقام هاتفية قصيرة مصنفة إلى ثلاث فئات هي الأنواع A وB وC. وتشغل الأرقام مجموعات الأرقام 1XX و1XXX و1XXXX أي أرقام مكونة من ثلاثة أو أربعة أو خمسة أرقام. انظر الجدول 2.

*الجدول 2: ملخص أنواع الرموز القصيرة*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *أنواع الرموز القصيرة* | *الخدمات والنعوت* | *طول الأرقام* |
| النوع A | خدمات ذات أهمية وطنية بما في ذلك أرقام الطوارئ | مكون من 3 أرقام خدمات الطوارئ. |
| النوع B | عبر خدمات الشبكة أي التي يتم النفاذ إليها من خلال جميع مشغلي الشبكات المتنقلة العمومية | مكون من 5 أرقام: مجموعات الأرقام 16XXX و17XXX و18XX(X) و19XXX. |
| النوع C | خدمات داخل الشبكة ويمكن أن يكون لها نفس الرقم لخدمات مختلفة | 10X(X)، 11XX، 12X(X). |

3.2.4 **المستويان** **\*1** **و\*2** - **رموز بيانات الخدمة الإضافية غير المبنية**

يُستخدم المستويان \*1 و\*2 من أجل رموز بيانات الخدمة الإضافية غير المبنية التي تشغل حالياً مجموعتي الأرقام \*1XX\*XXX# و\*2XX\*XXX#.

4.2.4 **المستويان 1 و9 - أرقام الطوارئ**

يُستخدم المستوى 1 وجزء من المستوى 9 من أجل أرقام الطوارئ. وتشغل أرقام الطوارئ مجموعات الأرقام 116‑110 و99X و91X. انظر الجدول 3. ويشار إلى الجدول 3 أدناه باعتباره قائمة بمقدمي خدمات الطوارئ.

*الجدول 3: أرقام الطوارئ المخصصة*

|  |  |
| --- | --- |
| *مقدم الخدمة* | *رقم الطوارئ* |
| جميع حالات الطوارئ | 112 |
| خط مساعدة الأطفال في بوتسوانا | 116 |
| المساعدة في حالات الطوارئ | 991 |
| المساعدة الطبية الدولية | 992 |
| الإسعافات الأولية | 993 |
| الخدمات الطبية في بويتكانيلو | 994 |
| الإنقاذ الجوي أوكافانغو | 995 |
| إدارة الإطفاء في بوتسوانا | 998 |
| سيارة الإسعاف (وزارة الصحة) | 997 |
| الشرطة | 999 |
| المساعدة الطبية الدولية | 911 |
| خدمة Medflex | 914 |

5.2.4 **خدمات الأسعار المميزة**

تظل خدمات الأسعار المميزة (PRS) في المستوى 09 غير مستخدمة ومحجوزة.

3.4 **أرقام ثابتة**

1.3.4 **المستويات من 2 إلى 6: أرقام ثابتة**

المستويات من 2 إلى 6 هي أرقام جغرافية مكونة من سبعة (7) أرقام تشغل سلسلة الأرقام من 2XX XXXX إلى 6XX XXXX على التوالي لتقديم خدمات الخطوط الثابتة. ويُشار إلى الجدول 4 أدناه. ومع ذلك، لا يتم تضمين الأرقام المختارة التالية التي تحتوي على صفر كرقم ثانٍ أو ثالث مثل 200 0000 و300 0000 و460 0000 و530 0000 و680 0000 وهي محجوزة.

*الجدول 4: أرقام ثابتة حسب الموقع الجغرافي*

| *المنطقة الجغرافية* | *سلسلة الأرقام* | *المنطقة* |
| --- | --- | --- |
| منطقة فرانسيستاون | 24X XXXX | 4 |
| منطقة سيليبي-فيكوي | 26X XXXX | 4 |
| منطقة لتهاكان/أورابا | 29X XXXX | 4 |
| منطقة غابورون | 3XX XXXX | 1 |
| منطقة سيروي | 46X XXXX | 3 |
| منطقة ماهالابيه | 47X XXXX | 3 |
| منطقة بالابييه | 49X XXXX | 3 |
| منطقة راموتسوا/لوباتسي | 53X XXXX | 2 |
| منطقة بارولونغ/نغواكيتسي | 54X XXXX | 2 |
| منطقة موشودي | 57X XXXX | 2 |
| منطقة جواننغ | 58X XXXX | 2 |
| منطقة موليبولول | 59X XXXX | 2 |
| منطقة كاسان | 62X XXXX | 5 |
| منطقة غانزي/كغالاغادي | 65X XXXX | 5 |
| منطقة ماون | 68X XXXX | 5 |

4.4 **أرقام خدمة نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت**

1.4.4 **المستوى 7**

تُخصص السلسلة 79 XXX XXX من المستوى 7 لخدمات الترقيم VoIP.

5.4 **أرقام متنقلة**

1.5.4 **المستويان 7 و8**

المستوى 7 وجزء من المستوى 8 عبارة عن سلسلة أرقام متنقلة مكونة من ثمانية أرقام من:

71 XXX XXX إلى 78 XXX XX؛

ومن 81 XXX XXX إلى 85 XXX XXX على التوالي.

6.4 **الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M)/إنترنت الأشياء**

1.6.4 **المستوى 8**

الاتصالات من آلة إلى آلة عبارة عن سلسلة أرقام مكونة من 10 أرقام تشغل سلسلة أرقام من 86 XXXX XXXX إلى 89 XXXX XXXX وتدعم أجهزة إنترنت الأشياء.

***5 موارد الترقيم الأخرى***

1.5 موارد الترقيم الأخرى التي تمكّن خدمات اتصالات سلسة وتُعرف كمراجع رموز وترد في الجدول 5 أدناه. وترد هذه الرموز كما جاءت في التوصية ITU-T E.164.

*الجدول 5: رموز رئيسية*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز مهمة* | *الأهمية والاستخدام* |
| الرمز الدليلي للبلد (CC) | 267 |
| الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة (MCC) | 652 |
| رموز نقاط التشوير الوطنية | أغراض التوصيل البيني للشبكات |
| رمز السطح البيني لشبكة البيانات (DNIC) | التوصيل الشبكي للبيانات X25 |
| رموز ألوان الشبكة (NCC) | معرفات هوية المحطات المتنقلة GSM |
| الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC) | شبكات عمومية |
| رموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) | التشوير الدولي ويستخدم معيار نسق الاتحاد 3-8-3. |

2.5 **الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة**

هناك ثلاثة (03) رموز من الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) المستعملة في شبكات مشغلي الشبكات المتنقلة (MNO) وهي موزعة وفقاً للتوصية ITU-T E.212. ويُشار إلى الجدول 6 أدناه.

*الجدول 6: الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز دليلية للشبكة المتنقلة* | *مشغل الشبكة المتنقلة* |
| 01 | Mascom Wireless |
| 02 | Orange Botswana |
| 04 | BTCL |

3.5 **رموز نقاط التشوير الدولية**

تُستخدم هذه الرموز من أجل التشوير الدولي وهي ممثلة باستخدام نسق الاتحاد 3-8-3. ويوجد حالياً 6 رموز ISPC احتياطية لبوتسوانا. وفيما يلي الرموز المخصصة إلى بوتسوانا لاستخدامها على النحو المبين أدناه.

*الجدول 7: رموز نقاط التشوير الدولية لبوتسوانا*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز نقاط التشوير الدولية (نسق الاتحاد 3-8-3)* | *مشغل الشبكة المتنقلة المخصص* |
| 6-104-0 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-1 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-2 | Mascom Wireless |
| 6-104-3 | Orange Botswana |
| 6-104-4 | Orange Botswana |
| 6-104-5 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-6 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-7 | Mascom Wireless |
| 6-105-0 | Mascom Wireless |
| 6-105-1 | Mascom Wireless |
| 6-105-2 | احتياطي |
| 6-105-3 | احتياطي |
| 6-105-4 | احتياطي |
| 6-105-5 | احتياطي |
| 6-105-6 | احتياطي |
| 6-105-7 | احتياطي |

***6 توزيع الأرقام وتخصيصها***

1.6 **طلب أرقام**

1.1.6 جميع مشغلي الشبكة الهاتفية العمومية التبديلية (PSTN)، أو الشبكة المتنقلة البرية العمومية (PLMN)، أو شبكة البيانات التبديلية العمومية (PSDN)، الذين يقدمون أو يعتزمون تقديم خدمات هاتفية متاحة للجمهور في غضون وقت محدد، ويملكون ويشغلون نظام اتصالات عمومية، يحق لهم التقدم بطلب تخصيصات أولية لسعة الترقيم الهاتفي رهناً باستيفاء معيار الأهلية المحدد في سياسة الترقيم ومدونة قواعد السلوك وغيرها من المواصفات المعيارية ذات الصلة مثل توصيات قطاع تقييس الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات.

2.1.6 يمكن لمقدمي الخدمات غير القائمة على المرافق طلب تخصيص ثانوي من مقدم خدمة مؤهل ما لم تنصح الهيئة بخلاف ذلك. ومع ذلك، يجب أن تتم التخصيصات الثانوية بطريقة فعّالة وغير تمييزية.

2.6 **توزيعات الأرقام الوطنية**

1.2.6 يبين الجدول 8 توزيعات الأرقام المتنقلة النشطة المكونة من 8 أرقام عبر جميع مشغلي الشبكات المتنقلة.

*الجدول 8: توزيعات الأرقام المتنقلة اعتباراً من أغسطس 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *مشغل الشبكة المتنقلة* | *سلسلة الأرقام المتنقلة* | ***الكمية الموزعة*** |
| Mascom Wireless | 71 000 000 - 71 999 999  74 000 000 - 74 299 999  74 500 000 - 74 799 999  75 400 000 - 75 699 999  75 900 000 - 75 999 999  76 000 000 - 76 299 999  76 600 000 - 76 799 999  77 000 000 - 77 199 999  77 600 000 - 77 799 999  77 800 000 - 77 899 999 | 1 000 000  300 000  300 000  300 000  100 000  300 000  200 000  200 000  200 000  100 000 |
| Orange Botswana | 72 000 000 - 72 999 999  74 300 000 - 74 499 999  74 800 000 - 74 899 999  75 000 000 - 75 399 999  75 700 000 - 75 799 999  76 300 000 - 76 599 999  76 900 000 - 76 999 999  77 300 000 - 77 599 999  77 900 000 - 77 999 999  78 000 000 - 78 199 999  78 200 000 - 78 499 999  78 500 000 - 78 799 999 | 1 000 000  200 000  100 000  400 000  100 000  300 000  100 000  300 000  100 000  200 000  300 000  300 000 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 73 000 000 - 73 999 999  74 900 000 - 74 999 999  75 800 000 - 75 899 999  76 800 000 - 76 899 999  77 200 000 - 77 299 999 | 1 000 000  100 000  100 000  100 000  100 000 |

2.2.6 يعرض الجدول 9 أدناه توزيعات الأرقام VoIP النشطة المكونة من 8 أرقام المقدمة لكل من مشغلي الشبكات المتنقلة وموردي خدمات الشبكات ذات القيمة المضافة:

*الجدول 9: الأرقام VoIP اعتباراً من أغسطس 2023*

| *مقدم الخدمة* | *سلسلة الأرقام VoIP* | **الكمية الموزعة** |
| --- | --- | --- |
| Virtual Business Network Services | 79 100 000 - 79 100 999 | 1 000 |
| AfriTel | 79 101 000 - 79 101 999 | 1 000 |
| Global Broadband Solutions | 79 102 000 - 79 102 999 | 1 000 |
| Business Solutions Consultants | 79 103 000 - 79 103 999 | 1 000 |
| Dimension Data | 79 104 000 - 79 104 999 | 1 000 |
| OPQ Net | 79 105 000 - 79 105 999 | 1 000 |
| Mega Internet | 79 106 000 - 79 106 999 | 1 000 |
| Stature (OpenVoice) | 79 107 000 - 79 107 999  79 113 000 - 79 113 999 | 2 000 |
| Tsagae Communications | 79 108 000 - 79 108 999 | 1 000 |
| MicroTeck Enterprises | 79 109 000 - 79 109 999 | 1 000 |
| Microla Botswana | 79 110 000 - 79 110 999 | 1 000 |
| Internet Options Botswana | 79 111 000 - 79 111 999 | 1 000 |
| FDI Foneworx | 79 112 000 - 79 112 999 | 1 000 |
| MTN Business Solutions | 79 114 000 - 79 114 999 | 1 000 |
| Abari Communications | 79 115 000 - 79 115 999 | 1 000 |
| Mission Communications | 79 116 000 - 79 116 999 | 1 000 |
| ConceroTel | 79 117 000 - 79 117 999 | 1 000 |
| Paratus Africa | 79 118 000 - 79 118 999 | 1 000 |
| Blue Pearl Communications T/A ROI | 79 119 000 - 79 119 999 | 1 000 |
| Dapit Ventures T/A GCSat Botswana | 79 120 000 - 79 120 999 | 1 000 |
| Bantu Telecom | 79 121 000 - 79 121 999 | 1 000 |
| Paratus Africa | 79 122 000 - 79 123 999 | 2 000 |
| Netway Pty Ltd | 79 124 000 - 79 125 999 | 2 000 |
| Apicom Pty Ltd | 79 126 000 - 79 126 999 | 1 000 |
| Devaki Botswana | 79 127 000 - 79 127 999 | 1 000 |
| Liquid Intelligent Technologies | 79 128 000 - 79 128 999 | 1 000 |
| Orange Botswana | 79 200 000 - 79 209 999  79 220 000 - 79 229 999 | 20 000 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 79 210 000 - 79 219 999 | 10 000 |
| Mascom Wireless | 79 230 000 - 79 279 999 | 50 000 |

**ملاحظة:** تشير المديات غير الملونة إلى المورد SAP المرخص له.

3.2.6 يعرض الجدول 10 أدناه توزيعات أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة النشطة المكونة من 10 أرقام:

*الجدول 10: توزيعات أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة اعتباراً من أغسطس 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مشغل الشبكة المتنقلة** | **سلسلة أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة** | **الكمية الموزعة** |
| Orange Botswana | 89 0000 0000-89 0000 9999  89 0001 0000-89 0001 9999  89 0002 0000-89 0002 9999  89 0003 0000-89 0003 9999  89 0004 0000-89 0004 9999  89 0018 0000-89 0018 9999  89 0019 0000-89 0019 9999  89 0020 0000-89 0020 9999  89 0021 0000-89 0021 9999  89 0022 0000-89 0022 9999  89 0023 0000-89 0023 9999  89 0024 0000-89 0024 9999  89 0025 0000-89 0025 9999  89 0026 0000-89 0026 9999  89 0027 0000-89 0027 9999  89 0028 0000-89 0028 9999 | 10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 89 0005 0000-89 0005 9999  89 0006 0000-89 0006 9999  89 0007 0000-89 0007 9999  89 0008 0000-89 0008 9999  89 0009 0000-89 0009 9999  89 0069 0000-89 0069 9999 | 10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000 |
| Mascom Wireless | 89 0010 0000-89 0010 9999  89 0011 0000-89 0011 9999  89 0012 0000-89 0012 9999  89 0013 0000-89 0013 9999  89 0014 0000-89 0014 9999  89 0015 0000-89 0015 9999  89 0016 0000-89 0016 9999  89 0017 0000-89 0017 9999 | 10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000  10 000 |

**ملاحظة**: تتم جميع التوزيعات في مجموعات من 10 000 رقم.

4.2.6 يعرض الجدول 11 أدناه توزيعات الأرقام الثابتة النشطة المكونة من 7 أرقام:

*الجدول 11: توزيعات الأرقام الثابتة اعتباراً من أغسطس 2023*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***مجموعات الأرقام*** | *Orange Botswana* | *Mascom Wireless* | *BTCL* |
| 2XX XXXX | – | 60 000 | 300 000 |
| 3XX XXXX | – | 60 000 | 500 000 |
| 4XX XXXX | – | 30 000 | 300 000 |
| 5XX XXXX | – | 60 000 | 500 000 |
| 6XX XXXX | – | 30 000 | 300 000 |
| المجموع الفرعي | – | **240 000** | **1 900 000** |

***7******الخلاصة***

1.7 خطة الترقيم الوطنية هي وسيلة لضمان ما يلي:

1.1.7 استخدام موارد الترقيم المحدودة بحكمة وكفاءة وهذا يتيح إدارة الأرقام بفعالية. وتمكن هذه العملية المستهلكين من النفاذ إلى الخدمات باستخدام أرقام دون تحمل أي نفقات أو إزعاج غير مبرر، وضمان حصول جميع مقدمي الخدمات على موارد الترقيم التي يحتاجونها للتنافس في سوق الاتصالات المتنامية بسرعة مع ما يقترن بذلك من انتشار لتكنولوجيات وخدمات جديدة في مجال الاتصالات؛

2.1.7 وجود إنصاف وكفاءة وشفافية في توزيع الأرقام لأن ذلك يتم بموضوعية في إطار قانون هيئة تنظيم الاتصالات لعام 2012.

للاتصال:

Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)  
Plot 50671, Independence Avenue  
Private Bag 00495  
GABORONE  
Botswana

الهاتف: +267 395 7755  
الفاكس: +267 395 7976  
البريد الإلكتروني: technical@bocra.org.bw  
الموقع الإلكتروني: [www.bocra.org.bw](http://www.bocra.org.bw)

موريشيوس (الرمز الدليلي للبلد +230)

تبليغ في 2023.IX.27:

تعلن *هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICTA)*، بورت لويس، عن فتح مشغلي الاتصالات المتنقلة التاليين لسلاسل أرقام متنقلة جديدة في جمهورية موريشيوس في سبتمبر 2023:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المشغل | **استعمال الرقم ITU-T E.164** | نسق المراقمة |
| Emtel Ltd. | أرقام غير جغرافية للخدمات الثابتة-المتنقلة المتقاربة (FMC) | +230 703X XXXX |

للاتصال:

Mr J. Louis  
Information and Communication Technologies Authority (ICTA)  
Level 12, The Celicourt  
6, Sir Celicourt Antelme Street  
PORT LOUIS  
Mauritius

الهاتف: +230 211 5333/4  
الفاكس: +230 211 9444  
البريد الإلكتروني: info@icta.mu  
الموقع الإلكتروني: www.icta.mu/telecom-numbering/

المغرب (الرمز الدليلي للبلد +212)

تبليغ في 2023.IX.25:

*تعلن* *الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات (ANRT)،* الرباط، عن التحديث التالي لخطة الترقيم الهاتفية الوطنية في المغرب.

*وصف لإدخال مورد جديد  
من أجل خطة الترقيم الوطنية E.164 للرمز الدليلي للبلد +212:*

• تم مؤخراً إدخال "الرقم الدليلي الوطني الجديد للمقصد" على النحو التالي:

| *الرمز الدليلي الوطني للمقصد (NDC) أو الأرقام الأولى للرقم N(S)N (الرقم (الدلالي) الوطني)* | *طول الرقم N(S)N* | | *استعمال الرقم E.164* | *معلومات إضافية* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *الحد الأقصى* | *الحد الأدنى* |
| 8098 | 9 | 9 | VoIP | 1Itissalat Al-Maghrib |
| 8099 | 9 | 9 | VoIP | Itissalat Al-Maghrib |

1: MAROC TELECOM

للاتصال:

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)  
Centre d'affaires  
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad  
B.P. 2939  
RABAT 10100  
Morocco

الهاتف: +212 5 37 71 85 64  
البريد الإلكتروني: numerotation@anrt.ma  
الموقع الإلكتروني: www.anrt.ma

أوغندا (الرمز الدليلي للبلد +256)

تبليغ في 2023.IX.27:

تعلن *هيئة الاتصالات في أوغندا (UCC)،* كمبالا، عن خطة الترقيم الوطنية التالية لأوغندا.

خطة الترقيم الوطنية ITU-T E.164 للرمز الدليلي للبلد 256

أ ) عرض مجمل:

الحد الأدنى لطول الرقم (مع استبعاد الرمز الدليلي للبلد) هو 9 أرقام

الحد الأقصى لطول الرقم (مع استبعاد الرمز الدليلي للبلد) هو 9 أرقام

ب) تفاصيل خطة الترقيم

| *الرمز الدليلي الوطني للمقصد (NDC) أو الأرقام الأولى في الرقم (الدلالي) الوطني (N(S)N)* | *طول الرقم (الدلالي) الوطني (N(S)N)* | | *استعمال الرقم ITU-T E.164* | *معلومات إضافية* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *الحد الأقصى لطول الرقم* | *الحد الأدنى لطول الرقم* |
| 200  201 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Airtel Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 20240 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Liquid Intelligent Technologies | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 2031 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Talkio Mobile Limited | لم يبدأ تشغيل الشبكة بعد |
| 2032 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Echotel Proprietary Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 2050  2051  2052  2053  2054 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Roke Investment International Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 20611 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Hamilton Telecom Limited | الشبكة مشغّلة |
| 206300  206301  206302  206303  206304 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Simbanet Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 207 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Airtel Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 3 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة MTN Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 4 | 9 | 9 | خدمات هاتفية ثابتة من أجل شركة Uganda Telecommunication Corporation Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 700  701  702  703  704  705  706  707  708  709 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Airtel Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 710  711  712  713  714  715  716  717  718  719 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Uganda Telecommunication Corporation Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 720 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Smile Communications (U) Ltd | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 7240 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Hamilton Telecom Limited | لم يبدأ تشغيل الشبكة بعد |
| 7260 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Tangerine Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 7280 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Talkio Mobile Limited | لم يبدأ تشغيل الشبكة بعد |
| 740  741  742  743  744 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Airtel Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 750  751  752  753  754  755  756  757  758  759 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة Airtel Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 760  761  762  763  764  765  7660  7661  7662  7663  7664 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة MTN Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 770  771  772  773  774  775  776  777  778  779 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة MTN Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |
| 780  781  782  783  784  785  786  787  788  789 | 9 | 9 | خدمات هاتفية متنقلة من أجل شركة MTN Uganda Limited | تعمل الشبكة بكامل طاقتها |

للاتصال:

Uganda Communications Commission (UCC)   
Plot 42-44 Spring Road, Bugolobi   
P.O. Box 7376, Kampala, Uganda

الهاتف: +256 41 433 9000  
الفاكس: +256 41 434 8832  
البريد الإلكتروني: ucc@ucc.co.ug  
الموقع الإلكتروني: www.ucc.co.ug

تبليغات أخرى

النمسا

تبليغ في 2023.IX.19:

بمناسبة الذكرى السابعة والثلاثين "لمؤسسة DX الأوروبية" (EUDXF)، أذنت الإدارة النمساوية لمحطة هواة نمساوية باستخدام الرمز الدليلي الخاص للنداء **OE37EUDYF** من 1 إلى 30 نوفمبر 2023.

تبليغ في 2023.IX.29:

بمناسبة "الذكرى الأربعين لحدث "AMRS Ortsstelle Wolfsberg ADL 084"، أذنت الإدارة النمساوية لمحطة هواة نمساوية باستخدام الرمز الدليلي الخاص للنداء **OE40WO** من 4 أكتوبر 2023 إلى 4 أبريل 2024.

بمناسبة " باد إيستشل- .عاصمة الثقافة الأوروبية لعام 2024"، أذنت الإدارة النمساوية لمحطة هواة نمساوية باستخدام الرمز الدليلي الخاص للنداء **OE24BI** من 1 يناير إلى 30 يونيو 2024.

تقييد الخدمة

انظر الموقع الإلكتروني: www.itu.int/pub/T.SP.SR.1.2012

|  |  |
| --- | --- |
| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***النشرة التشغيلية*** |
| **سيشيل** | **1006 (الصفحة 13)** |
| **سلوفاكيا** | **1007 (الصفحة 12)** |
| **ماليزيا** | **1013 (الصفحة 5)** |
| **تايلاند** | **1034 (الصفحة 5)** |
| **سان تومي وبرينسيبي** | **1039 (الصفحة 14)** |
| **أوروغواي** | **1039 (الصفحة 14)** |
| **هونغ كونغ، الصين** | **1068 (الصفحة 4)** |
| **أوكرانيا** | **1148 (الصفحة 5)** |

إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة  
(القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)

انظر الموقع الإلكتروني: [www.itu.int/pub/T.SP.PP.RES.21.2011/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

تعديلات على منشورات الخدمة

المختصرات المستخدمة

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | إدراج |  | **PAR** | فقرة |
| **COL** | عمود |  | **REP** | استبدال |
| **LIR** | قراءة |  | **SUP** | إلغاء |
| **P** | صفحة (صفحات) |  |  |  |

قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية  
(وفقاً للتوصية ITU‑T E.118 (2006/05))  
(الوضع في 1 ديسمبر 2018)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1161 - 2018.XII.1)  
(التعديل رقم 88)

**أيرلندا ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *اسم/عنوان الشركة* | *رقم تعرّف جهة الإصدار* | *الاتصال* | *التاريخ الفعلي للاستعمال* |
| أيرلندا | **Card Centric Ltd**  32 Clanmawr, Shankill  D18Y5W0, DUBLIN 18 | **89 353 09** | Card Centric Public Relations  32 Clanmawr, Shankill  D18Y5W0, DUBLIN 18  الهاتف: +353 1 442 8656  البريد الإلكتروني: PR@cardcentric.com | 2023.IX.1 |

**الولايات المتحدة ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *اسم/عنوان الشركة* | *رقم تعرّف جهة الإصدار* | *الاتصال* | *التاريخ الفعلي للاستعمال* |
| الولايات المتحدة | **Pilot Thomas Logistics**  1051 Mustang Drive  GRAPEVINE, TX 76051 | **89 1 064** | Joey Huerta  Pilot Thomas Logistics,  P.O. Box 2136  GRAPEVINE, TX 76099  الهاتف: +1 432 638 8251  الفاكس: +1 432 571 8099  البريد الإلكتروني: Joey.Huerta@pilotthomas.com | 2023.IX.11 |

الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية  
لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات  
(وفقاً للتوصية ITU-T E.212 (2016/09))  
(الوضع في 15 ديسمبر 2018)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1162 - 2018.XII.15)  
(التعديل رقم 104)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***\*MCC + MNC*** | ***المشغل/الشبكة*** |
| **كندا LIR** |  |  |
| 302 250 | Bell Mobility. |
| **اليابان ADD** |  |  |
| 441 213 | Hokkaido Telecommunication Network Co., Inc.. |
| **أوغندا ADD** |  |  |
| 641 08 | Talkio Mobile Limited. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MCC: الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة / Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile

MNC: الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة / Mobile Network Code / Code de réseau mobile

قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد  
(وفقاً للتوصية ITU‑T M.1400 (2013/03))  
(الوضع في 15 سبتمبر 2014)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1060 - 2014.IX.15)  
(التعديل رقم 157)

| ***البلد أو المنطقة/رمز ISO*** | ***رمز الشركة*** | ***جهة الاتصال*** |
| --- | --- | --- |
| ***اسم/عنوان الشركة*** | ***(رمز المشغل)*** |  |

***جمهورية ألمانيا الاتحادية / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Saarlouis GmbH  Holzendorffer Strasse 12  D-66740 SAARLOUIS | **SWSLS** | Mr Joerg Rink  الهاتف: +49 6831 9596 477  البريد الإلكتروني: rink@swsls.de |
| DSI GmbH  Daten Service Informationssysteme  Carolinenstrasse 1  D-01097 DRESDEN | **DSINET** | Mr Thorsten Hellfach  الهاتف: +49 351 213220  الفاكس: +49 351 213220  البريد الإلكتروني: info@dsi.net |

***جمهورية ألمانيا الاتحادية / DEU* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BiTel Gesellschaft fuer Telekommunikation mbH  Berliner Strasse 260  33330 GUETERSLOH | **BITEL** | Mr Andreas Merschmann  الهاتف: +49 521 51 7764  البريد الإلكتروني: andreas.merschmann@bitel.de |

قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC)  
(وفقاً للتوصية ITU.T Q.708 (1999/03))  
(الوضع في 1 يوليو 2020)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1199 - 2020.VII.1)  
(التعديل رقم 60)

| البلد/ المنطقة الجغرافية | | |  | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISPC | DEC | | الاسم الوحيد لنقطة التشوير | | اسم مشغل نقطة التشوير | |
| **جورجيا SUP** | | | | | | | |
| 3-246-5 | | 8117 | | Tbilisi, International Exchange | | Warid Telecom Georgia Ltd | |
| **جورجيا ADD** | | | | | | | |
| 3-246-5 | | 8117 | | Tbilisi, Bulk SMS server | | Meta 37 LTD | |
| **أوغندا SUP** | | | | | | | |
| 6-132-6 | | 13350 | | INTL\_GW\_PC | | Talkio Mobile Ltd | |
| 6-132-7 | | 13351 | | INTL\_GW\_PC\_RED | | Talkio Mobile Ltd | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: رموز نقاط التشوير الدولية  
 International Signalling Point Codes  
 Codes de points sémaphores internationaux (CPSI)

خطة الترقيم الوطنية  
(وفقاً للتوصية ITU-T E.129 (2013/01))

الموقع الإلكتروني: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

يرجى من الإدارات أن تبلغ الاتحاد الدولي للاتصالات بالتغييرات التي تطرأ على خطة الترقيم الوطنية الخاصة بها أو أن تقدم تفسيراً في صفحتها الإلكترونية الخاصة بخطة الترقيم الوطنية فضلاً عن جهات الاتصال لديها بحيث يتسنى نشر المعلومات وإتاحتها مجاناً لجميع الإدارات/وكالات التشغيل المعترف بها ومقدمي الخدمات في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات التابع للاتحاد.

ويرجى من الإدارات أن تستعمل النسق المبين في التوصية ITU‑T E.129 بالنسبة إلى مواقعها الإلكترونية الخاصة بالترقيم أو عند إرسال معلوماتها إلى مكتب تقييس الاتصالات للاتحاد (البريد الإلكتروني: tsbtson@itu.int)، ونذكّرها بأنها مسؤولة عن تحديث هذه المعلومات تباعاً.

اعتباراً من 2023.IX.15، قامت البلدان/المناطق الجغرافية التالية بتحديث خطة الترقيم الوطنية الخاصة بها في موقعنا الإلكتروني:

|  |  |
| --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *الرمز الدليلي للبلد (CC)* |
| البحرين | +973 |
| غُيانا | +592 |
| نيوي | +683 |