|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالات www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| رقم **1288** | 2024.III.15 | (المعلومات الواردة حتى 1 مارس 2024) 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

الخدمات الهاتفية (التوصية ITU-T E.164) 5

برمودا (*هيئة التنظيم في برمودا*، هاملتون) 5

بوتسوانا (*هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)،* غابورون) 7

غابون (*هيئة تنظيم الاتصالات الإلكترونية والبريد*، ليبرفيل) 15

تبليغات أخرى 16

صربيا 16

النمسا 16

تقييد الخدمة 17

إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006) 17

**تعديلات على منشورات الخدمة**

الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات 18

قائمة برموز شركات التشغيل الصادرة عن الاتحاد 19

قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) 20

خطة الترقيم الوطنية 21

| *مواعيد* *نشر النشرات التشغيلية المقبلة* | | *بما في ذلك المعلومات الواردة حتى:* |
| --- | --- | --- |
| 1289 | 1.IV.2024 | 15.III.2024 |
| 1290 | 15.IV.2024 | 25.III.2024 |
| 1291 | 1.V.2024 | 12.IV.2024 |
| 1292 | 15.V.2024 | 1.V.2024 |
| 1293 | 1.VI.2024 | 15.V.2024 |
| 1294 | 15.VI.2024 | 31.V.2024 |
| 1295 | 1.VII.2024 | 14.VI.2024 |
| 1296 | 15.VII.2024 | 28.VI.2024 |
| 1297 | 1.VIII.2024 | 15.VII.2024 |
| 1298 | 15.VIII.2024 | 26.VII.2024 |
| 1299 | 1.IX.2024 | 15.VIII.2024 |
| 1300 | 15.IX.2024 | 30.VIII.2024 |
| 1301 | 1.X.2024 | 13.IX.2024 |
| 1302 | 15.X.2024 | 30.IX.2024 |
| 1303 | 1.XI.2024 | 15.X.2024 |
| 1304 | 15.XI.2024 | 31.X.2024 |
| 1305 | 1.XII.2024 | 15.XI.2024 |
| 1306 | 15.XII.2024 | 29.XI.2024 |
| 1307 | 1.I.2025 | 6.XII.2024 |

\* *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

1283 قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار (وفقاً للتوصية ITU-T E.118 (2006/05)) (الوضع في 31 ديسمبر 2023)

1280 الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات (وفقاً للتوصية (2016/09) ITU-T E.212) (الوضع في 15 نوفمبر 2023)

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)

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 بيروفاكس (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-46 عن الموافقة على التوصيات التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في التوصية ITU‑T A.8:

– ITU-T L.1640 (02/2024): Methodology for dynamic monitoring and analysis of greenhouse gas emissions in city

الخدمات الهاتفية  
(التوصية ITU-T E.164)

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

برمودا (الرمز الدليلي للبلد +1 441)

تبليغ في 2024.III:

تود *هيئة التنظيم في برمودا*، هاملتون، أن تكرر إعلانها بشأن خطة الترقيم الوطنية لبرمودا، التي تسري اعتباراً من 29 أبريل 2022.

ويُرجى من جميع الإدارات ووكالات التشغيل المعترف بها (ROA) وموردي الخدمات بدء البرمجة اللازمة لجميع سلاسل الأرقام المذكورة ضمن شبكاتهم لتمكين المشتركين من النفاذ إلى الخدمات ذات الصلة.

وبشكل أكثر تحديداً، يرجى التأكد من توفير مجموعة الأرقام "**+1-441-90x-xxxx**" بشكل صحيح في شبكتكم. وهي مخصصة لشركة *Paradise Mobile Ltd* في برمودا.

تبليغ في 2022.IX.16:

أعلنت *هيئة التنظيم في برمودا*، هاملتون، عن خطة الترقيم الوطنية لبرمودا، والتي ستسري اعتباراً من 29 أبريل 2022.

Bermuda National & Local Exchange Codes  
الرمز الدليلي للبلد +1  
الرمز الدليلي للمنطقة (NPA) 441

| *المورّد القطاعي* | *توزيع الأرقام* |
| --- | --- |
| Bermuda Telephone Company Ltd. | +1 441 202 0XXX  +1 441 223 6XXX  +1 441 23X XXXX  +1 441 24X XXXX  +1 441 261 XXXX  +1 441 27X XXXX  +1 441 29X XXXX  +1 441 824 XXXX |
| LinkBermuda Ltd | +1 441 4XX XXXX  +1 441 600 XXXX  +1 441 69X XXXX |
| Logic Communications Ltd.  *المتداولة باسم One Communications* | +1 441 54X XXXX  +1 441 560 XXXX  +1 441 589 XXXX |
| Bermuda Digital Communications Ltd. *المتداولة باسم One Communications* | +1 441 3XX XXXX  +1 441 7XX XXXX |
| Telecommunications (Bermuda & West Indies) Ltd.  *المتداولة باسم Digicel* | +1 441 500 XXXX – 1+1 441 539 XXXX الشاملين  +1 441 59X XXXX |
| TeleBermuda International Ltd. | +1 441 601 XXXX  +1 441 602 XXXX |
| FKB Net Ltd. | +1 441 620 XXXX  +1 441 621 XXXX |
| Bermuda Cablevision Ltd. *المتداولة باسم One Communications* | +1 441 222 XXXX |
| Telecom Networks | +1 441 83X XXXX  +1 441 89X XXXX |
| Deltronics Ltd. | +1 441 92X XXXX  +1 441 65X XXXX |
| Wave Bermuda Ltd.  *المتداولة باسم Horizon Communications* | +1-441-85X-XXXX |
| Paradise Mobile Ltd. | +1-441-90x-xxxx |

1 ملاحظة: يُستبعد الرقم +1 441 511 XXX من سلسلة الأرقام هذه

للاتصال:

Regulatory Authority of Bermuda  
1st Floor, Craig Appin House,  
8 Wesley Street,  
HAMILTON HM 11  
Bermuda

الهاتف: +1 441 405 6000  
البريد الإلكتروني: contactus@ra.bm  
الموقع الإلكتروني: [www.ra.bm](http://www.ra.bm)

بوتسوانا (الرمز الدليلي للبلد +267)

تبليغ في 2024.II.27:

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

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

***1 خطة الترقيم الوطنية (NNP)***

**1.1** 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)

**2.1** **أرقام فريدة وأرقام رموز قصيرة**

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

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

2.2.1 **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). |

3.2.1 **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#.

4.2.1 **المستويان 1 و9 - أرقام الطوارئ**

يُستخدم المستوى 1 وجزء من المستوى 9 من أجل خدمات الطوارئ. وتشغل أرقام الطوارئ مجموعات الأرقام 116-110 و99X و91X. 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 |
| المطافئ | 998 |
| سيارة الإسعاف | 997 |
| الشرطة | 999 |
| المساعدة الطبية الدولية | 911 |
| خدمة Medflex | 914 |
| الإسعاف الجوي | 929 |
| ‏حلول مرافق الرعاية الدائمة (الملكية) المحدودة‎ | 990 |

5.2.1 **خدمات الأسعار المميزة**

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

**3.1** **أرقام ثابتة**

1.3.1 **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 |

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

1.4.1 **المستوى 7**

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

**5.1** **أرقام متنقلة**

1.5.1 **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.

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

1.6.1 **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.

***2 موارد الترقيم الأخرى***

1.2 هناك موارد ترقيم أخرى 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. |

2.2 **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 | BTCLBotswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |

3.2 **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 |

***3 توزيع الأرقام وتخصيصها***

1.3 **توزيعات الأرقام الوطنية**

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

*الجدول 8: توزيعات الأرقام المتنقلة اعتباراً من فبراير 2024*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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 |

2.1.3 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 فبراير 2024*

| *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 | 1 000 |
| Netway Pty Ltd | 79 124 000 – 79 125 999 | 1 000 |
| 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 |
| Par Telecoms | 79 129 000 – 79 133 999 | 5 000 |
| 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

3.1.3 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 فبراير 2024*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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  89 0029 0000 - 89 0029 9999 | 10 000  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

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

*الجدول 11: توزيعات الأرقام الثابتة اعتباراً من فبراير 2024*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***مجموعات الأرقام*** | *Orange Botswana* | *Mascom Wireless* | *Botswana Telecommunications Corporation Limited (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** |

***4******الخلاصة***

1.4 خطة الترقيم الوطنية هي وسيلة لضمان ما يلي:

1.1.4 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؛

2.1.4 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: info@bocra.org.bw  
الموقع الإلكتروني: [www.bocra.org.bw](http://www.bocra.org.bw)

غابون (الرمز الدليلي للبلد +241)

تبليغ في 2024.II.28

تعلن *هيئة تنظيم الاتصالات الإلكترونية والبريد*، ليبرفيل، عن انتهاء استعمال الأرقام المكونة من ثمانية (‎8) ‏أرقام على جميع الشبكات القائمة في الأراضي الوطنية، مما أدى إلى إنهاء عملية تحويل خطة الترقيم لديها من ثمانية (‎8) ‏إلى تسعة (‎9) ‏أرقام بدأت في عام ‎2019، وذلك **يوم ‎6 ‏أبريل ‎2024‏**، **الساعة ‎0000.**

واعتباراً من ذلك التاريخ فصاعداً، **لن يستخدم إلا الترقيم المكون من تسعة أرقام (‎9)** ‏لجميع الشبكات الهاتفية العامة العاملة في الأراضي الوطنية.

وبالتالي، بالنسبة للنداءات الدولية الموجهة إلى الغابون، سيتعين على المستعملين الاتصال بالرقم التالي:   
**"+241"** ‏**متبوعاً بثمانية (‎8) ‏أرقام بعد الرقم الأول "0" ‏من الأرقام التسعة (‎9).**

|  |  |
| --- | --- |
| نسق المراقمة الوطنية: | 0XX XX XX XX |
| نسق المراقمة الدولية: | +241 XX XX XX XX |

للاتصال:

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)  
B.P. 50 000  
LIBREVILLE  
Gabon

الهاتف: +241 11 44 68 11/12  
البريد الإلكتروني: arcep@arcep.ga  
الموقع الإلكتروني: [www.arcep.ga](http://www.arcep.ga)

تبليغات أخرى

صربيا

تبليغ في 2024.II.19:

بمناسبة ذكرى تأسيس اتحاد راديو الهواة لصربيا، أذنت الإدارة الصربية لمحطات إذاعية تابعة لاتحاد راديو الهواة لصربيا باستخدام الرمزين الدليليين الخاصين للنداء **YT100R** و**YU100R** من 1 أبريل إلى 1 ديسمبر 2024.

النمسا

تبليغ في 2024.II.21:

‏بمناسبة يوم ماركوني لعام ‎2024‏، أذنت الإدارة النمساوية لمحطة هواة نمساوية باستخدام الرمز الدليلي الخاص للنداء ‎ **OE24M**‏في الفترة من ‎26 ‏إلى ‎28 ‏أبريل ‎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)** |
| **تركيا** | **1286 (الصفحة 17)** |
| **بنغلادش** | **1287 (الصفحة 16)** |

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) |  |  |  |

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 نوفمبر 2023)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1280 - 2023.XI.15)  
(التعديل رقم 6)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***MCC + MNC*** | ***المشغل/الشبكة*** |
| **أستراليا ADD** |  |  |
| 505 59 | Starlink Internet Services Pte Ltd |
| **جورجيا ADD** |  |  |
| 282 16 | Unicell Mobile"LTD" |
| **السويد ADD** |  |  |
| 240 51 | YATECO OÜ |

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

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 شركات التشغيل 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 166)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Connect4Video GmbH  Nibelungenstrasse 28  D-65428 RÜSSELSHEIM | **C4VTEL** | Mr Andreas Zenger  الهاتف: +49 6131 6368760  الفاكس: +49 6142 977629  البريد الإلكتروني: andreas@connect4video.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luiz Fernando Ribeiro Amaral  - IP-Fast -  Ferdinandstrasse 40  D-21614 BUXTEHUDE | **IPFAST** | Mr Luiz Amaral  الهاتف: +49 4161 7323842  البريد الإلكتروني: info@ip-fast.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VISTEC Internet Service GmbH  Hagenauer Strasse 42  D-65203 WIESBADEN | **VISTEC** | Mr Joern Krieger  الهاتف: +49 611 22038  الفاكس: +49 611 22701  البريد الإلكتروني: jkrieger@vistec.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WAHLCOM GmbH  Hauptstrasse 53  D-58675 HEMER | **WAHLCM** | Mr Daniel Wahl  الهاتف: +49 2372 5525913  البريد الإلكتروني: d.wahl@wahlcom.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 68)

| البلد/المنطقة الجغرافية | | الاسم الوحيد لنقطة التشوير | اسم مشغل نقطة التشوير |
| --- | --- | --- | --- |
| ISPC | DEC |
| **جورجيا LIR** | | | |
| 3-246-1 | 8113 | Tbilisi, Bulk SMS server | TMTECH LTD |
| 3-246-7 | 8119 | MVNO mobile operator | Unicell Mobile LTD |
| 5-233-0 | 12104 | MVNO mobile operator | Unicell Mobile LTD |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

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](http://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](file:///\\blue\dfs\pool\ARA\ITU-T\BUREAU\tsbtson@itu.int))، ونذكّرها بأنها مسؤولة عن تحديث هذه المعلومات تباعاً.

اعتباراً من 2024.II.15، قامت البلدان التالية بتحديث خطة الترقيم الوطنية الخاصة بها في موقعنا الإلكتروني:

|  |  |
| --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *الرمز الدليلي للبلد (CC)* |
| كوبا | +53 |
| المغرب | +212 |
| المملكة المتحدة | +44 |