

قنوات المراسلة

SMS API

SMS API للرسائل الحرجة، عبر REST أو SMPP.

تتيح SMS API لبرنامجك إرسال الرسائل النصية، مثل رموز التحقق لمرة واحدة والتنبيهات، بطلب HTTP واحد. مع BroadNet، يستدعي برنامجك POST /sms/sendSms برمز Bearer، أو يرتبط عبر SMPP لخطوط الإرسال عالية الحجم. موثقة بمواصفة OpenAPI 3.1، مع SDK رسمية بلغة TypeScript وإصدارات تسليم عبر خطاف الويب.

3.1

مواصفة OpenAPI

1,000+

اتصال مباشر بالمشغلين

200+

دولة

99.9%

اتفاقية مستوى الخدمة لتشغيل API

طريقة العمل

- 1 يستدعي تطبيقك POST /sms/sendSms عبر TLS برمز Bearer ومحتوى JSON.
- 2 تتحقق واجهة API من الرمز وصحة الطلب وتعيد معزف الرسالة.
- 3 يختار تقييم الجودة لكل مسار أسرع ربط SMPP نظامي إلى مشغل الوجهة.
- 4 يُرسل إيصال التسليم إلى خطاف الويب لديك، مرتبطًا بمعزف الرسالة.

خيارات التكامل

- REST عبر POST /sms/sendSms، HTTPS، JSON، مصادقة برمز Bearer
- SMPP 3.4 (و5.0 عند الطلب): روابط الإرسال والاستقبال والإرسال - الاستقبال
- SDK رسمية لـ TypeScript / Node.js: @broadnet/cpaas-sdk
- مواصفة OpenAPI 3.1: استوردها في Postman أو Insomnia
- إيصالات التسليم عبر خطاف الويب، مع إعادة محاولة بمهلة متزايدة

أهم القدرات

إعادة محاولة آمنة

يعيد كل إرسال مقبول معزف رسالة. أعد المحاولة عند أخطاء الشبكة و5xx مع مهلة متزايدة، وطابق النتائج بمعزف الرسالة.

اتصالات متزامنة

روابط SMPP متزامنة لكل حساب وتعدد إرسال HTTP/2 على REST. التحكم في المعدل حسب الفئة، لا حسب الاتصال.

شفافية حدود المعدل

ترويسات RateLimit في كل استجابة، ورموز 429 مع Retry-After. لا تقييد صامت.

خطافات ويب للتسليم

تصل إيصالات التسليم إلى خطاف الويب لديك مرتبطة بمعزف الرسالة، لحركة REST وSMPP على حد سواء.

تحول احتياطي تلقائي

تشغيل نشط-نشط في عدة مناطق. إذا تراجع مسار أثناء حملة، يُعاد إدراج الرسائل الجارية على ربط سليم.

مواصفة OpenAPI 3.1

قابلة للقراءة آليًا في ./developers/openapi.yaml. أنشئ عميلًا بأي لغة، أو استخدم SDK الرسمية بلغة TypeScript.

حالات الاستخدام

- رموز التحقق لمرة واحدة والتنبيهات
- حركة الرسائل التشغيلية عبر REST
- الإرسال عالي الحجم عبر SMPP
- الإرسال الفوري أو للمجدول

عضو في GSMA · MEF

الامتثال للائحة GDPR

SOC 2 Type II

ISO 22301

ISO 9001

ISO 27018

ISO 27001

الأمن والامتثال



التفاصيل الكاملة

www.broadnet.me/ar/products/sms-api

اطلب وصولًا تجريبيًا

يرد عليك مهندس مراسلة خلال يوم عمل واحد ومعه بيانات الاعتماد التجريبية.

www.broadnet.me/ar/signup