

لشغلي شبكات الهاتف المحمول

جدار حماية SMS

جدار حماية أمام SMSC مع تصفية المحتوى بالذكاء الاصطناعي.

جدار حماية SMS على مستوى التطبيقات يقف أمام مركز خدمة الرسائل القصيرة (SMSC) ويفحص كل رسالة واردة في الوقت الفعلي: تصفية للمحتوى، والتحقق من المرسل، وتحديد المعدل، والتوجيه الذكي، ومكافحة الاحتيال بالتعلم الآلي. احجب الرسائل للزعجة والتصيد وحركة الرسائل غير المصرح بها قبل وصولها إلى شبكتك الأساسية، مع ضمان الإيرادات.

99.9%

اتفاقية مستوى الخدمة للتشغيل

1,000+

اتصال مباشر للمشغلين

60+

عملية نشر لجدار الحماية لدى المشغلين

طريقة العمل

- 1 الرصد: النشر بوضع المراقبة السلبية عند حافة SMSC وSS7، دون أي خطر على التسليم.
- 2 التقييم: يبدأ تقييم كل رسالة بالتعلم الآلي وتُضبط العتبات لكل مسار.
- 3 الحجب: التطبيق حسب المسار والشريك ومعزّف المرسل، فتُحجب المسارات الرمادية وصناديق شرائح SIM والعلامات المنتحلة.
- 4 تحقيق الدخل: تُعرض حركة الالتفاف المعزولة على المرسلين بسعر A2P التجاري.

خيارات التكامل

- أمام SMSC عبر 5.0 / 3.4 SMPP، دون تغيير في إعدادات SMSC
- يحافظ على ترتيب الرسائل وتمرير DLR ودلالات CDR
- نشر مضمّن أو بالمراقبة أو هجين
- عرض الإيرادات المستردة مع تصدير CSV وAPI

أهم القدرات

فحص عميق للحزم

يفحص كل إرسال SMPP وHTTP عند واجهة SMSC (معزّف المرسل والمحتوى والترميز وUDH) دون الإخلال بترتيب الرسائل.

كشف صناديق شرائح SIM

بصمة سلوكية تشمل المعدل وتبديل IMSI وتنوع المستلمين ومصدر الإشارات والمحتوى.

حجب المسارات الرمادية

تُطابق المسارات مع الاتفاقيات التجارية، وتُحذف حركة الالتفاف أو تُعزل لتحقيق الدخل منها.

حالات الاستخدام

محتوى التصيد عبر الرسائل

انتحال معزّف المرسل

التفاف المسارات الرمادية ومزارع SIM

استرداد إيرادات A2P الدولية

عضو في MEF · GSMA

الامتثال للائحة GDPR

SOC 2 Type II

ISO 22301

ISO 9001

ISO 27018

ISO 27001

الأمن والامتثال



التفاصيل الكاملة

www.broadnet.me/ar/operators/sms-firewall

اطلب تقييمًا لإيرادات A2P والاحتيال

تحدّث مع فريق BroadNet للمشغلين عن شبكتك وحركة الرسائل فيها.

www.broadnet.me/ar/operators/contact