

ملخص مقارنة تطبيقات المراسلة

بعد دراسة معمقة في مقارنة تطبيقات المراسلة (Session, Signal, Telegram) من حيث الأمان والخصوصية والاستخدام؛ خلصنا إلى التالي:

- **Telegram**: الأفضل للقنوات والمجموعات الكبيرة ومشاركة الملفات، لكنه لا يستخدم التشفير الطرفي افتراضياً في المحادثات العادية.
- **Signal**: الأفضل للتواصل الخاص الآمن مع تشفير طرفي افتراضي وتقليل البيانات الوصفية.
- **Session**: الأفضل لإخفاء الهوية، ولا يتطلب رقم هاتف ويستخدم شبكة لامركزية.

المعيار	Telegram	Signal	Session
التشفير الافتراضي	لا (في المحادثات العادية)	نعم	نعم
تشفير End-to-End	فقط Secret Chats	جميع الرسائل	جميع الرسائل
مفتوح المصدر	جزئياً	نعم	نعم
ال خادم (Server)	مركزي	مركزي مع أقل قدر من البيانات	لامركزي
يحتاج رقم هاتف	نعم	نعم (يمكن إخفاءه لاحقاً)	لا
يخزن بيانات على الخادم	نعم	أقل قدر ممكن	شبه معدوم
إخفاء الهوية	ضعيفة	جيدة	ممتازة
سهولة الاستخدام	ممتازة	ممتازة	جيدة
سرعة الرسائل	ممتازة	ممتازة	ضعيفة
القنوات	ممتازة	غير مدعومة	Open Groups
المجموعات الكبيرة	ممتازة	ضعيفة	جيد
حماية البيانات (Metadata)	ضعيفة	ممتازة	ممتازة
التوصية	للنشر العام	للتواصل الحساس	لإخفاء الهوية

الخلاصة

- إذا كان الهدف النشر وإدارة المجتمعات الكبيرة فـ Telegram هو الأنسب، وننصح به الأخوة الإعلاميين.
- إذا كان الهدف حماية المراسلات الخاصة فـ Signal هو الخيار الأقوى، وننصح به للتواصل التنظيمي وتبادل المعلومات الأمنية والتعميمات الحركية.
- وإذا كانت الأولوية لإخفاء الهوية وتقليل إمكانية التتبع فـ Session هو الأفضل مع بعض التنازلات في السرعة والانتشار، وننصح به للأخوة المطلوبين.

للمزيد من المعلومات يمكنك مراجعة:

الدليل المرجعي الاحترافي لمقارنة Session Signal Telegram على الرابط التالي:

[/https://alraia.net/reference-guide-messaging-programs](https://alraia.net/reference-guide-messaging-programs)

إعداد

﴿ مَوْسَسَةُ الرَّايَةِ لِلإِنْتِاجِ الإِعْلَامِيِّ ﴾



القِسْمُ التَّقْنِيّ

15 - صفر - 1448 هـ.

2026/07/29 م.