

التطبيق	الوظيفة	التشفير	آمن؟	مفتوح المصدر
Viber	مراسلة نصية وصوتية	غير مشفر، يقوم بتمويه الصوت فقط	❌	❌
WhatsApp	مراسلة نصية ورسائل صوتية	تشفير ضعيف جداً، أشبه بعدم التشفير	❌	❌
LINE	مراسلة نصية وصوتية وفيديو	تشفير SSL فقط عند استخدام WIFI يتم تعطيله عن استخدام 3G/4G	❌	❌
Tango	مراسلة نصية وصوتية وفيديو وألعاب	لم يتم التصريح عن أي تشفير	❌	❌
ooVoo	مراسلة فيديو	لا يقوم بأي تشفير	❌	❌
Kakao Talk	مراسلة نصية وصوتية	تشفير SSL فقط عند استخدام WIFI يتم تعطيله عن استخدام 3G/4G	❌	❌
WeChat	مراسلة نصية وصوتية وفيديو	تشفير SSL للاتصال باستخدام SQLCipher للبيانات ولكن يوجد به ثغرات أمنية	❌	❌
Nimbuzz	مراسلة نصية وصوتية	لم يتم التصريح عن أي تشفير	❌	❌
Hike	مراسلة نصية ورسائل صوتية	تشفير SSL فقط عند استخدام WIFI يتم تعطيله عن استخدام 3G/4G	❌	❌
Chat ON	مراسلة نصية ورسائل صوتية	تشفير SSL لكن الملفات التي تتم مشاركتها لا يتم تشفيرها	❌	❌
Kik	مراسلة نصية	غير معروف	❌	❌
Voxer	مراسلة صوتية	غير معروف	❌	❌
GroupMe	مراسلة نصية	غير معروف	❌	❌
MessageMe	مراسلة نصية	غير معروف	❌	❌
Imo.im	مراسلة نصية وصوتية	غير معروف	❌	❌
TalkRay	مراسلة نصية ورسائل صوتية وفيديو	غير معروف	❌	❌
IM+	مراسلة نصية	لا يقوم بالتشفير ولكن يدعم تشفير OTR	❌	❌

التطبيق	الوظيفة	التشفير	آمن؟	مفتوح المصدر
CoverMe	مراسلة نصية وصوتية	تشفير RSA و AES	✅	❌
BBM	مراسلة نصية	تشفير SSL ولكن الشركة قادرة على التجسس	✅	❌
Skype	مراسلة نصية وصوتية وفيديو	تشفير AES256 ولكن الشركة تؤمن للسلطات الحكومية إمكانية التنصت	✅	❌
iMessage	مراسلة نصية	تشفير End-to-End قابل للتحكم من قبل الشركة	✅	❌
FaceTime	مراسلة فيديو	تشفير End-to-End قابل للتحكم من قبل الشركة	✅	❌
Hangouts	مراسلة نصية وصوتية وفيديو	تشفير SSL ولكن الشركة قادرة على التجسس	✅	❌
Facebook Messenger	مراسلة نصية وصوتية وفيديو	تشفير SSL ولكن الشركة قادرة على التجسس	✅	❌

التطبيق	الوظيفة	التشفير	آمن؟	مفتوح المصدر
Telegram	مراسلة نصية	تشفير RSA2048 و AES256 التشفير وفكه يتم على جهاز المستخدم	✅	✅
Wickr	مراسلة نصية ورسائل صوتية وفيديو	تشفير AES256 و ECDH-521	✅	❌
Threema	مراسلة نصية ورسائل صوتية وفيديو	تشفير ECC و XSalsa20	✅	❌
Surespot	مراسلة نصية وصور والرسائل الصوتية مدفوعة	تشفير SSL و AES-GCM-256 و ECDH-521	✅	✅

SilentCircle	مراسلة صوتية وفيديو (خدمة مدفوعة)	تشفير ZRTP	✅	✅
Redphone	مراسلة صوتية	تشفير ZRTP	✅	✅
Textsecure	مراسلة نصية	تشفير مشتق من OTR	✅	✅
OSTel	مراسلة صوتية	تشفير SRTP و ZRTP	✅	✅
ChatSecure	مراسلة نصية	تشفير OTR	✅	✅