

مرسال مُشفر من طرف إلى طرف ومُستضاف ذاتيًا، مُعزَّب للجميع.

F1Whisper نسخة نظيفة ومُختصرة من تطبيق Threema لنظام Android، أُعيد توجيهها إلى خادم مستقل تمامًا — بلا خدمات Google، بلا دليل مركزي، بلا رسم لشبكة جهات الاتصال.

نرحب بالمراجعين

29 لغة

بناء تلقائي قابل للتحقق

تشفير من طرف إلى طرف

مفتوح المصدر

الخادم التجريبي: thm.f1tech.info  يعمل مباشرة · أحدث إصدار 18-6.4.3

الطرف الآخر 

الخادم المُرحَّل

أنت 

01 — نظرة عامة

ما هو F1Whisper

الهدف مرسال خاص، عالي الأداء، مشفر من طرف إلى طرف، لا يعتمد على أي بنية تحتية تابعة لطرف ثالث. وإلى جانب ذلك، يسعى F1Whisper إلى تقديم دعم من الدرجة الأولى للكتابة من اليمين إلى اليسار، وترجمة إلى لغات أكثر بكثير، وواجهة وتجربة استخدام أغنى — بإضافة الميزات التي يفتقدها المستخدمون فعليًا ويعرفونها من مراسلات شهيرة أخرى مثل Telegram.

تعمل كل عمليات التشفير على جهاز المستخدم عبر نواة البروتوكول المشتركة بلغة (libthreema) Rust، ويكتفي خادمنا بتمرير المظاريف المختومة.

الأساس Threema لنظام Android، الإصدار الأصلي 6.4.3 (البناء 1148)

الأساس

الترخيص AGPL-3.0 (مطابق للأصل)

الترخيص

سلسلة الإصدارات v6.4.3-18 ← v6.4.3-1 (الأحدث)

سلسلة الإصدارات

حجم التغيير 455 ملفًا · 26,835+ / 3,945- سطرًا · 25 ملفًا مصدرًا جديدًا

حجم التغيير

مبدأ التصميم طبقة رقيقة قابلة للتدقيق — تُعالج ثغرات البروتوكول في الخادم لا بالانتفاخ عليها في التطبيق

مبدأ التصميم

قابل للتحقق، لا مرئيٌ فحسب

- ✓ **مفتوح المصدر بالكامل على GitHub** – كل سطر في التطبيق متاح للعموم.
- ✓ **حزم APK تُبنى فعليًا من المصدر المنشور** عبر GitHub Actions عند كل وسم *v – ما تقرأه هو ما تُشغله.
- ✓ **إصدارات موقّعة** بخط بناء مُحصّن: تثبيت إجراءات GitHub على بصمة SHA، ومعالجة نظيفة للمفتاح، وتوقيع APK الإصدار الثالث (v3).
- ✓ **خيار بناء arm64 فقط** يُنتج حزمة أصغر بنحو 44% (~41 مقابل ~73 ميغابايت).
- ✓ **مُحدّث ذاتي داخل التطبيق** يجلب الإصدارات الموقّعة مباشرة من GitHub.
- ✓ **نرّخّب بالمراجعين**. انسخ المستودع، وابنِ التطبيق، وقارن بالأصل، أو دقّق مُخرجات البناء. نشجّع على فتح البلاغات والتقارير الأمنية.

ملاحظة لباحثي الأمن

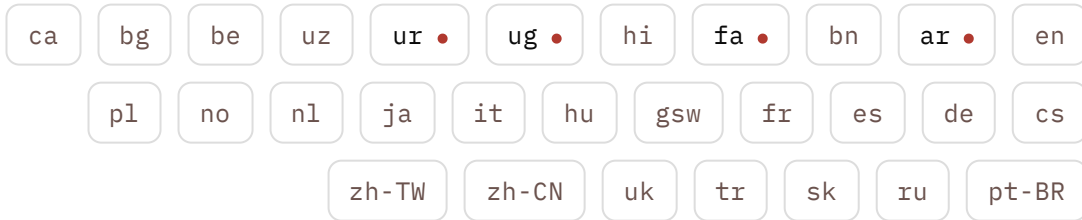
خضع الخادم لتدقيق أمني احترافي وتحسين قبل النشر. أما نسخة التطبيق فهي عمداً طبقة رفيعة فوق شفرة Threema الأصلية المُدقّقة، وهي **مفتوحة للمراجعة المجتمعية المستقلة** – وهذه دعوة لتلك المراجعة.

03 – إنجازات التطبيق

ما أضفناه وحسّناه

🌐 التعريب والترجمة – ميزة من الدرجة الأولى

ترجمة وأقلمة احترافية كاملة عبر 29 لغة مشمولة مع عرض صحيح من اليمين إلى اليسار. تُترجم كل عبارة جديدة إلى اللغات الـ 29 جميعها قبل إطلاقها – لا نَعُدّ النص الإنجليزي وحده «مكتملاً».



الكتابة من اليمين إلى اليسار (●) تشمل العربية والفارسية والأردية والأويغورية – مع عكس الفقاعات والصور الرمزية والتفاعلات وحقل الكتابة، ومُنْتَقِي لغة قبل تسجيل الدخول.

الخصوصية والتخفي

إعداد مجهول

حذف من معالج الإعداد رقم الهاتف والبريد ومزامنة جهات الاتصال.

بلا أذونات لجهات الاتصال

أزيل إذن READ_CONTACTS، ويُدعم حذف جهات اتصال الجهاز بالكامل.

مفتاح تفعيل واحد

حقل وحيد لاستبدال مفتاح واحد لكل جهاز – دون جمع أي بيانات شخصية.

بلا اكتشاف لجهات الاتصال

لا رفع للبصمات، ولا رسم لشبكة اجتماعية – بحكم التصميم.

المشاركة بالمعرّف

شارك معرّف F1/Threema الخاص بك مباشرةً.

الاتصال والإشعارات (دون Google)

إشعارات بلا Google

إشعارات F1 Push دائمة مع إزالة FCM/GMS بالكامل من حزمة الاستضافة الذاتية.

إصلاح عميق لإعادة الاتصال

تعافي من حالات الانقطاع العالقة بعد السكون أو تغيير الشبكة أو تبديل الشبكة الافتراضية الخاصة.

خادم قابل للتعديل

عنوان الخادم قابل للتهيئة من قبل المستخدم.

استثناء البطارية

سماح بنقرة واحدة لضمان موثوقية التسليم.

ميزات المراسلة

إشعارات التفاعلات

إشعارات بالتفاعلات مع النقر للانتقال إلى الرسالة.

نص منسق

تنسيق code أحادي المسافة ومحتوى مُخفَى يُكشف باللمس (ويبقى مخفياً في الإشعارات).

إخفاء الوسائط

تمويه الصور/الفيديو مع الكشف باللمس، وإعادة الإخفاء عند مغادرة المحادثة.

رسائل مُجدولة

جدولة محلية مع إعادة ضبط بعد التشغيل، ومُنقِذ زمني (يوم/ساعة/دقيقة)، وواجهة إدارة.

صوت يُسمع مرة واحدة

رسائل صوتية تُحرق بعد الاستماع (في الفردية والمجموعات).

كتابة وتفاصيل المجموعة

مؤشرات الكتابة الحيّة و«قرأها / سُلمت إلى / أرسلت إلى» لكل عضو.

مجلّدات المحادثات

مجلّدات محلية مع شرائح تصفية وواجهة إدارة.

خلفيات وألوان

15 خلفية تدرّجية وألوان Material You الديناميكية، مُفَعّلة افتراضياً.

بثّ صورة الملف الشخصي

نشر تغييرات الصورة الرمزية إلى جميع جهات الاتصال المسموح بها.

— 04 — الخادم

ملخص القدرات العامة

بنينا خادمنا الخلفي المستقل المُستضاف ذاتياً، وهو يتحدث بلغة Threema بالكامل. وهو يعمل مباشرةً كخادم تجريبي عام، ومنتج عالي الجودة خضع لتدقيق أمني احترافي وتحسين، وجاهز للمراجعة والاختبار.

● مدعومة

المراسلة النصية الفردية

● مدعومة

الرسائل الصوتية والصور والملفات (وسائط مشقّرة)

● مدعومة

إيصالات التسليم والقراءة

● مدعومة

تعديل الرسائل والتفاعلات

● مدعومة

مراسلة المجموعات

● مدعومة

السرية الأمامية (PFS)

● مدعومة

النسخ الاحتياطي والاستعادة المشفرة للمعرف (Threema/F1 Safe)

● مدعومة

مكالمات صوت وفيديو فردية (TURN)

● لم يُنفذ بعد

مكالمات المجموعات (SFU)

● لم يُنفذ بعد

سطح المكتب / تعدد الأجهزة

باختصار: يدعم الخادم كل الخيارات عدا مكالمات المجموعات وسطح المكتب/تعدد الأجهزة. وهو مستقل عن `threema.ch`، ويعمل بنشر أصيل مُحصّن، ولا يملك أبدًا وصولًا إلى النص الصريح للرسائل.

— 05 — المشاركة

كيف تراجع

اقرأ الشفرة — github.com/Mon-pub/F1Whisper

01

تحقق من البناء — افحص خط إصدار GitHub Actions، أو ابن الحزمة بنفسك وقارنها بمُخرج البناء.

02

اختبر على الخادم التجريبي — وجه التطبيق إلى `thm.f1tech.info`.

03

احصل على مفتاح — مفاتيح تفعيل مجانية للاختبار على `shop.thm.f1tech.info`.

04

أبلغ عن النتائج — افتح بلاغًا أو تقريرًا آمنًا على المستودع. نرحّب بالمراجعين.

05

بني بفلسفة الأمان أولاً، وجودة عالية، وتغييرات قليلة مُراجعة. يبقى التطبيق رشيماً وقابلاً للتدقيق، ويبقى التشفير من طرف إلى طرف، بنواة Threema ذاتها.

f1whisper.f1tech.info مبني على Threema لنظام Android 6.4.3 AGPL-3.0 F1Whisper