

Private Messaging Apps Compared

This table provides a side-by-side comparison of private messaging apps based on security, privacy, and unique features.



App	Founded	Monthly active users	Popular in
 Whatsapp	2009	2B+	India, Brazil, USA
 WeChat	2011	1.38B	China + Chinese Diaspora, Hong Kong
 Messenger	2011	947M	India, Brazil, USA, Indonesia
 Instagram + DMs	2013	2B	India, Brazil, USA
 Telegram	2013	950M	India, Russia, USA
 Discord	2015	200M	USA, Brazil, Russia
 Signal	2014	70M	USA, Iran, Egypt, UAE

Quick Feature Comparison

Feature							
End-to-End Encryption	Default for Messages	No	Rolling Out	DMs Only	Secret Chats Only	Voice & Video Calls Only	Full
Metadata Collected?	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Minimal
Fake News Control?	Limited	AI Review	Minimal	Minimal	Some Groups	Community Moderation	None
Disappearing Messages?	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Key Features

	WhatsApp Encrypted Backups, Disappearing Messages
	WeChat Keyword detection, AI review
	Messenger Message Controls, Vanish Mode
	Instagram Hidden Words, Teen Safety
	Telegram E2EE Secret Chats, Self-Destruct Messages
	Discord Voice & Community Chats, Moderation Tools
	Signal No Data Tracking, Best-in-Class Encryption

Sources:
<https://www.statista.com/statistics/258749/most-popular-global-mobile-messenger-apps/>
<https://adamconnell.me/popular-messaging-apps/>
<https://datareportal.com/reports/digital-2025-global-overview-report>
<https://www.whatsapp.com/privacy>
https://www.wechat.com/mobile/en/privacy_policy.html
<https://help.instagram.com/491565145294150/>
<https://telegram.org/privacy?setIn=fa>
<https://discord.com/privacy>
<https://support.signal.org/hc/en-us/sections/360001602792-Signal-Messenger-Features>

Infographic# 10: Private Messaging Apps Compared

Popular private chat and messaging apps vary in terms of security, privacy, design, and platform features, shaping user experiences.

Messaging app preferences and usage also differs across ethnocultural communities. For example, in our survey of three of Canada's ethnocultural diasporas, we find that Arab users are more likely to use WhatsApp and Messenger, while Chinese users prefer WeChat and Discord but are less likely to use WhatsApp, Messenger, Instagram DM, and X Direct Message. Similarly, South Asian users tend to favor WhatsApp, Instagram DM, X Direct Message, and Telegram while being less likely to use WeChat and Discord.

This diversity in app usage reflects how different communities navigate digital information spaces. As chat apps vary in security, content control, and data policies, understanding these differences can help users critically assess information, privacy risks, and how chat apps influence information environments.

Infographie n° 10 : Comparaison des applications de messagerie privée

Les applications de clavardage et de messagerie privées populaires varient en termes de sécurité, de confidentialité, de conception et de fonctionnalités de la plateforme, façonnant ainsi l'expérience des utilisateurs.

Les préférences et l'utilisation des applications de messagerie diffèrent également selon les communautés ethnoculturelles. Par exemple, dans notre enquête sur trois des diasporas ethnoculturelles du Canada, nous constatons que les utilisateurs arabes sont plus susceptibles d'utiliser WhatsApp et Messenger, tandis que les utilisateurs chinois préfèrent WeChat et Discord, mais sont moins susceptibles d'utiliser WhatsApp, Messenger, Instagram DM et X Direct Message. De même, les utilisateurs sud-asiatiques ont tendance à préférer WhatsApp, Instagram DM, X Direct Message et Telegram, tout en étant moins susceptibles d'utiliser WeChat et Discord.

Cette diversité dans l'utilisation des applications reflète la façon dont différentes communautés naviguent dans les espaces d'information numériques. Étant donné que les applications de clavardage varient en matière de sécurité, de contrôle du contenu et de politiques relatives aux données, la compréhension de ces différences peut aider les utilisateurs à évaluer de manière critique les informations, les risques liés à la confidentialité et la manière dont les applications de clavardage influencent les environnements d'information.

इन्फोग्राफिक #10: निजी मैसेजिंग ऐप्स की तुलना

लोकप्रिय निजी चैट और मैसेजिंग ऐप्स सुरक्षा, गोपनीयता, डिजाइन और प्लेटफॉर्म सुविधाओं के मामले में भिन्न होते हैं, जो उपयोगकर्ता अनुभव को आकार देते हैं।

मैसेजिंग ऐप्स की प्राथमिकताएं और उपयोग जातीय और सांस्कृतिक समुदायों में भी भिन्न होते हैं। उदाहरण के लिए, कनाडा के तीन जातीय और सांस्कृतिक प्रवासी समुदायों पर किए गए हमारे सर्वेक्षण में, हमने पाया कि अरब उपयोगकर्ता WhatsApp और Messenger का उपयोग करने की अधिक संभावना रखते हैं, जबकि चीनी उपयोगकर्ता WeChat और Discord को प्राथमिकता देते हैं लेकिन WhatsApp, Messenger, Instagram DM और X Direct Message का उपयोग करने की संभावना कम रखते हैं। इसी तरह, दक्षिण

एशियाई उपयोगकर्ता WhatsApp, Instagram DM, X Direct Message और Telegram को प्राथमिकता देते हैं, जबकि WeChat और Discord का उपयोग करने की संभावना कम रखते हैं।

ऐप्स के उपयोग में यह विविधता दर्शाती है कि विभिन्न समुदाय डिजिटल सूचना स्थानों में किस प्रकार से मार्गदर्शन करते हैं। चूंकि चैट ऐप्स सुरक्षा, सामग्री नियंत्रण और डेटा नीतियों में विभिन्नताएँ होती हैं, इन विभिन्नताओं को समझने से उपयोगकर्ताओं को जानकारी का आलोचनात्मक मूल्यांकन करने, गोपनीयता जोखिमों को समझने और यह समझने में मदद मिल सकती है कि चैट ऐप्स सूचना पर्यावरण को कैसे प्रभावित करते हैं।

信息图10：私人消息传送应用程序比较

热门的私人聊天和消息传送应用程序在安全性、隐私性、设计和平台功能方面有所不同，从而塑造了用户体验。

不同民族文化群体对消息应用程序的偏好和使用方式也有所不同。例如，在对加拿大三个种族文化群体的调查中，我们发现阿拉伯用户更倾向于使用WhatsApp和Messenger，而中国用户则更喜欢使用微信和Discord，但不太可能使用WhatsApp、Messenger、Instagram DM和X Direct Message。同样，南亚用户倾向于使用WhatsApp、Instagram DM、X Direct Message和Telegram，而不太可能使用WeChat和Discord。

这种应用程序使用的多样性反映了不同社区如何浏览数字信息空间的方式。由于聊天应用程序在安全性、内容控制和数据策略方面有所不同，了解这些差异可以帮助用户批判性地评估信息、隐私风险以及聊天应用程序如何影响信息环境。

الرسم البياني رقم 10: مقارنة تطبيقات المراسلة الخاصة

تختلف تطبيقات الدردشة والمراسلة الخاصة الشهيرة من حيث الأمان والخصوصية والتصميم وميزات المنصة، مما يشكل تجارب المستخدمين.

كما تختلف تفضيلات واستخدامات تطبيقات المراسلة عبر المجتمعات العرقية والثقافية. على سبيل المثال، في استطلاعنا لثلاثة من مجتمعات الشتات العرقية والثقافية في كندا، نجد أن المستخدمين العرب أكثر احتمالاً أن يستخدموا WhatsApp و Messenger بينما يفضل المستخدمون الصينيون WeChat و Discord ولكنهم أقل احتمالاً أن يستخدموا WhatsApp و Messenger و Instagram DM بالمثل، يميل المستخدمون الجنوب آسيويون إلى تفضيل WhatsApp و Instagram DM و X Direct Message بينما يكونون أقل احتمالاً أن يستخدموا Discord و WeChat.

يعكس هذا التنوع في استخدام التطبيقات كيفية تنقل المجتمعات المختلفة في الفضاءات المعلوماتية الرقمية. مع اختلاف تطبيقات الدردشة في الأمان والتحكم في المحتوى وسياسات البيانات، فإن فهم هذه الاختلافات يمكن أن يساعد المستخدمين على تقييم المعلومات بشكل نقدي وفهم مخاطر الخصوصية، وكيف تؤثر تطبيقات الدردشة على البيانات المعلوماتية.