

Threema : la messagerie instantanée sécurisée la plus vendue au monde

Threema est la messagerie instantanée sécurisée la plus vendue au monde. Plus de 12 millions d'utilisateurs en Europe et dans le monde font confiance à ce fournisseur de service suisse qui mise systématiquement sur la sécurité et la confidentialité de ses utilisateurs. Plus de trois millions d'utilisateurs – répartis en 8.000 organisations, dont des écoles, des institutions publiques et des associations – utilisent la solution professionnelle Threema Work. Des entreprises de renom, telles que Mercedes-Benz Group, Rossmann et TK Elevator, utilisent Threema Work pour leur communication interne. En outre, de nombreuses petites et moyennes entreprises, mais aussi des institutions officielles (comme ADAC, administration fédérale suisse, ou encore l'université Erasme de Rotterdam) utilisent ce service basé en Suisse.

Disponible depuis

2012

Nombres d'utilisateurs

12 millions

Nombre de clients professionnels

8.000

Protection des données inégalée

Contrairement à la plupart des services de messagerie, Threema ne nécessite pas de numéro de téléphone ou d'adresse e-mail pour créer un compte. En effet, chaque utilisateur génère un identifiant Threema aléatoire qui sert d'identifiant unique. C'est pour cette raison que le service peut être utilisé

de manière complètement anonyme. Toutes les données personnelles sont protégées contre d'éventuelles tentatives de vol, que ce soient des hackers, des collecteurs de données ou des agences gouvernementales (par exemple, des services secrets). La réduction des métadonnées joue un rôle fondamental, car l'absence de données permet d'éviter tout abus éventuel.

1) Données recueillies en mars 2024

Chiffrement à la pointe de la technologie

Toutes les communications – appels vocaux et vidéos, messages de groupe, médias, fichiers et messages de statut – sont chiffrées de bout en bout. Les données locales sont chiffrées sur mobiles et sur tablettes. De cette manière, les utilisateurs savent que seuls leurs destinataires peuvent lire leurs messages, et personne

d'autre, pas même Threema. Le chiffrement est assuré par une bibliothèque de cryptographie open source éprouvée, à savoir la NaCl. La combinaison est directement générée sur l'appareil de l'utilisateur et ne passe par aucun serveur. Vous pouvez vérifier l'état du chiffrement à tout moment grâce au « Protocole de validation », et tous les détails techniques du système de sécurité Threema sont décrits dans le Livre blanc de cryptographie.

Threema est bien plus qu'une app de messagerie. Threema répond à un devoir moral. Le devoir de protéger ses utilisateurs contre la collecte systématique et la vente de données personnelles par des entreprises, mais aussi la surveillance des autorités. Le devoir de protéger votre vie privée.

Communiquer sans laisser de traces

Threema a été conçue pour se telle sorte que l'on laisse le moins de traces possible : les listes de groupes et de contacts sont gérées localement sur l'appareil des utilisateurs, pas sur un serveur. Les serveurs ne servent que de relais, chaque message est supprimé du serveur dès que le destinataire l'a reçu. Ces mesures permettent de lutter efficacement contre la collecte et l'usage abusif de renseignements personnels. Threema est conforme au Règlement général sur la protection des données européen (RGPD).

L'identifiant Threema

Vous pouvez associer un identifiant Threema à un numéro de téléphone ou une adresse e-mail. Pendant la synchronisation des contacts, également facultative, toutes les données des contacts sont hachées (c'est-à-dire chiffrées et rendues anonymes), puis elles sont transférées vers le serveur et supprimées après la synchronisation. Les contacts sont vérifiés en scannant un code QR ou en comparant une empreinte de clé. Cette méthode de vérification permet de protéger les utilisateurs contre les attaques de l'homme du milieu (MITM).²

2) Une MITM (attaque man-in-the-middle) est une attaque qui a pour but d'intercepter secrètement les communications entre deux parties qui pensent communiquer directement entre elles. Cela permet à l'intercepteur de suivre (et de manipuler) la communication sans être repéré.

Ensemble complet de fonctionnalités

Threema propose toutes les fonctionnalités qu'on est en droit d'attendre d'une messagerie instantanée moderne sur smartphone, tablette et PC. Cela inclut le chiffrement de bout en bout des messages textes et vocaux, le partage de vidéos, de photos et de la localisation, l'envoi de fichiers dans n'importe quel format, mais aussi la création de groupes et de sondages. En outre, Threema permet de passer des appels audio et vidéo sécurisés. Grâce à l'app desktop et au client web, le service de discussion est également disponible sur ordinateur de bureau.

Threema Work pour les entreprises et les organisations

Lancée en 2016, Threema Work a été conçue pour répondre aux besoins des entreprises, écoles, organisations et institutions publiques. Ce service répond aux mêmes normes de sécurité élevées que la version destinée aux particuliers. Le déploiement et la configuration à distance de l'application se font sans effort, et toutes les fonctionnalités sont conçues pour répondre spécifiquement aux besoins des entreprises et des organisations.

Serveurs sécurisés en Suisse

La société Threema GmbH a été créée en 2014, à Pfäffikon SZ, près de Zurich. Contrairement à la plupart de ses concurrents, elle gère ses propres serveurs en Suisse, garantissant ainsi la meilleure protection des données possible. Cette entreprise indépendante dirigée par ses trois fondateurs a tout mis en œuvre pour développer son propre logiciel.

Open source

Afin de garantir une transparence totale, les applications Threema sont open source.

Les experts ont ainsi l'occasion de se convaincre de la sécurité de Threema et de comprendre en détail sa fonctionnalité. Le code source des applications Threema est publiquement disponible, et les builds³ sont reproductibles. Ainsi, n'importe qui peut examiner le système de sécurité de Threema et vérifier que le code source publié correspond au code de l'application installée.

Confidentialité dès la conception

Cette volonté de préserver votre sécurité et votre vie privée se reflète également dans la mise en place de nombreuses fonctionnalités. Aucune autre messagerie ne rivalise avec Threema en matière de sécurité, de fiabilité et de réduction des métadonnées. Grâce à son système de sécurité complet et sa protection des données sans compromis, Threema se distingue largement des messageries instantanées conventionnelles.

3) Dans le développement de logiciels, le terme « build » fait référence à une étape spécifique avant la sortie d'une nouvelle version. La création d'un build correspond donc à la conception d'une version spécifique d'un logiciel.