Olvid

PRIX DE L'INNOVATION LES ASSISES 2020 — PRIX DU PUBLIC LES ASSISES 2020 — PRIX DU JURY FIC 2020

L'app de messagerie instantanée la plus sûre du monde

Olvid est la première messagerie instantanée certifiée CSPN par l'ANSSI, Agence Nationale de la Sécurité des systèmes d'information.

VISA DE SÉCURITÉ — ANSSI

Seule la cryptographie peut garantir la sécurité totale de vos communications. Ne vous laissez plus imposer des serveurs que vous ne maîtrisez pas.

Offre

Experts en cryptographie, nous lançons Olvid, une **messagerie instantanée**, aussi facile d'utilisation que WhatsApp, mais **réellement sécurisée**. Notre **rupture technologique est majeure.** Olvid ne fait plus reposer la sécurité des communications sur la confiance dans les serveurs mais uniquement sur la cryptographie. **Notre serveur se fait hacker ? Peu importe…** La sécurité des communications est préservée.

Problème identifié

Aujourd'hui, **dès que vous utilisez une messagerie instantanée, vous êtes à risque.** Toutes les solutions ont le même modèle de sécurité et vous imposent des serveurs que vous ne maîtrisez pas.

État du marché

Pour l'intégralité des messageries instantanées grand public (WhatsApp, Telegram, Signal…), il faut de facto faire confiance à leur propre serveur, immense annuaire central de l'ensemble des utilisateurs. Vous n'avez aucune garantie sur la sécurité des serveurs (ni sur les personnes qui y ont accès) et les risques sont multiples : possibilité de déchiffrer/modifier les échanges, manipulation possible des identités, exploitation des données personnelles, risque d'exploitation par les cyber-attaquants et d'espionnage par les États.

Comment a réagi le marché ? Les éditeurs ont simplement installé et bunkerisé leurs serveurs dans leur propre pays. Cela rassure leurs clients, mais quid des autres interlocuteurs ? Leur défiance vis-à-vis de serveurs hébergés à l'étranger perdure, les problèmes d'interopérabilité entre solutions persistent. Et le risque d'attaque du serveur central ne sera jamais écarté.

Le problème est donc loin d'être réglé. **On oblige encore la majeure partie des utilisateurs à faire confiance à des annuaires qu'ils ne choisissent pas, ni ne peuvent contrôler.**

Notre technologie

6 ans de R&D ont permis de concevoir un modèle de sécurité inédit qui s'affranchit du « *point de défaillance* » que constituent les serveurs centralisés.

Olvid fonctionne sans annuaire centralisé, la sécurité reposant sur notre cryptographie de pointe qui prouve mathématiquement l'intégrité, la confidentialité et l'anonymat de vos communications.

Aucune trace sur le serveur d'Olvid. Pas de fuite de données, pas d'espionnage, pas de données personnelles.

Bienvenue dans l'ère de la confidentialité numérique!

TÉLÉCHARGEMENT

1. Téléchargez Olvid sur les stores iOS et Android.
2. Configurez votre identité qui sera affichée aux autres utilisateurs lors des futures mises en relation. (Aucune information ne sera jamais transmise à Olvid).
3. Invitez vos premiers interlocuteurs (*bouton + bleu)* puis échangez des codes de 4 chiffres afin de créer un canal sécurisé. (Privilégiez le face-à-face ou un appel téléphonique pour transmettre les codes. Evitez email, SMS ou toute messagerie électronique).
4. Facilitez les mises en relation en présentant les uns aux autres.
5. Créez vos premiers groupes de discussion et passez des appels téléphoniques.

FONCTIONNEMENT

Avec votre entourage direct
Échange d'un simple code de 4 chiffres, une seule fois, et c'est tout, et vous pouvez ensuite très facilement mettre en relation les personnes de votre réseau.

Avec vos interlocuteurs externes
Sachant que près de 95% des fuites de données détectées sont imputables à des tiers en dehors de l'entreprise (avocat, fournisseur, sous-traitant, prestataire, consultant…), vous utilisez Olvid pour créer des passerelles sécurisées avec l'extérieur.

Avec vos interlocuteurs internes
Comme vous ne connaissez pas tout le monde dans votre entreprise (grand nombre d'interlocuteurs, multi-sites), vous pouvez massivement déployer Olvid avec l'annuaire le plus précieux de votre entreprise : votre Active Directory.

TARIFICATION

Version gratuite Grand public permet échanges de textes, messages éphémères, pièces jointes et conversations de groupe, réception d'appels.

Option payante Entreprises : émissions d'appels téléphoniques sécurisés, client web, desktop, intégration AD...
3,33€ HT/mois/utilisateur (min.10 util.).

CONTACT

Site : https://olvid.io
Mail : contact@olvid.io *ou*
cedric.sylvestre@olvid.io +33 6 77 58 23 41

Olvid

PRIX DE L'INNOVATION LES ASSISES 2020 — PRIX DU PUBLIC LES ASSISES 2020 — PRIX DU JURY FIC 2020

The most secure messaging app in the world.

Olvid is the first instant messenger certified Security Visa (CSPN) by the French National Cybersecurity Agency (ANSSI).

VISA DE SÉCURITÉ — AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION — ANSSI

Only cryptography can guarantee true security of your communications.
Do not rely on servers that may jeopardize this security.

Our Proposition

From our team of cryptography experts, we are releasing Olvid, an **instant messaging app**, as easy to use as WhatsApp, but **truly secure**. Our **technology is highly disruptive**. With Olvid, the security of communications no longer relies on trusted servers but exclusively on cryptography. **Our servers get hacked? No problem...** the security of all communications is preserved.

Identified Problem

Today, **as soon as you use instant messaging, you are at risk**. All solutions use the same security model and impose on you some servers over which you have no control.

Market State

For all consumer grade instant messaging applications (WhatsApp, Telegram, Signal…), everyone must trust their servers, massive central directories of all users, with no guarantee on the security of these servers (nor on the people who have access to them). And the risks are many: possibility of decrypting/modifying exchanges, manipulation of identities, personal data exploitation, risks of cyber-attacks and espionage by governments…

How did the market react? Publishers simply installed their servers in their region, in “bunkerized” datacenters. This reassures their local customers, but what about other interlocutors? Foreigners’ wariness for servers hosted abroad continues, interoperability problems between solutions persist. And the risk of attacks on the central server can never be ruled out.

The problem is far from settled. **Most users are still being forced to trust directories they do not choose and cannot control**.

Our technology

Five years of R&D have led to the design of an unprecedented security model that eliminates the single "point of failure" that centralized servers represent.

Olvid guarantees the total and permanent security of your exchanges, relying on the mutual trust users already have in the real world. Our instant messaging works without any centralized directory. Its security is based on our state-of-the-art cryptography that allows to mathematically prove the integrity, confidentiality and anonymity of your communications.

To sum up: no trace on the servers. No data leaks, no spying on users, no personal data, complete anonymity. Welcome to the digital privacy era!

DOWNLOAD

1. Download Olvid on the iOS and Android stores.
2. Set up your identity which will be displayed to other users in future connections. (No information will ever be transmitted to Olvid).
3. Invite your first contacts (blue + button) then exchange 4-digit codes to create a secure channel. (Prefer face-to-face or phone call to transmit the codes. Avoid email, SMS or any electronic messaging).
4. Facilitate connections by introducing one of your Olvid contacts to others.
5. Create your first discussion groups and make phone calls.

OPERATION

With your direct entourage.
Exchange a simple 4-digit code, once, and that's it. Then you can very easily introduce people in your network to one another.
With your external contacts.
Knowing that 95% of data leaks can be traced back to third parties outside the company (lawyers, suppliers, subcontractors, service providers, consultants...), you use Olvid to create secure gateways with the outside..
With your internal interlocutors.
As you do not know everyone in your company (large number of interlocutors, different locations) and to deploy widely fast, you will soon be able to deploy Olvid through the most valuable directory of your company: your Active Directory.

ROADMAP

Today : Send & receive text and attachments, group chat, encrypted Voice Calls
Tomorrow: Active Directory Integration, Desktop version,...

PRICING

Free version for everyone allows text, all attachments, group conversations and receiving secure phone calls.
Paying option for businesses: Calling anyone. 3.33€/month/user (10 users min.) excl. VAT. Coming soon: web client, desktop versions, AD integration,...

CONTACT

Site : https://olvid.io
Mail : contact@olvid.io *or* cedric.sylvestre@olvid.io
Mobile : +33 6 77 58 23 41