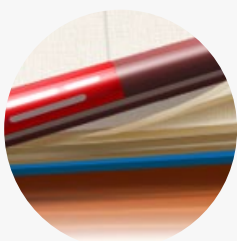


Pavel Durov

Ou comment créer des logiciels de qualité





- Introduction
- Éléments biographiques
- Contributions scientifiques
- Conclusion

Éléments biographiques

- Il est né à Leningrad le 10 octobre 1984.
- En 2001, il a obtenu son diplôme avec mention au lycée académique.
- En 2002, il entre à la faculté de philologie.
- Le 14 août 2013, le premier client Telegram a été introduit.



Contributions scientifiques

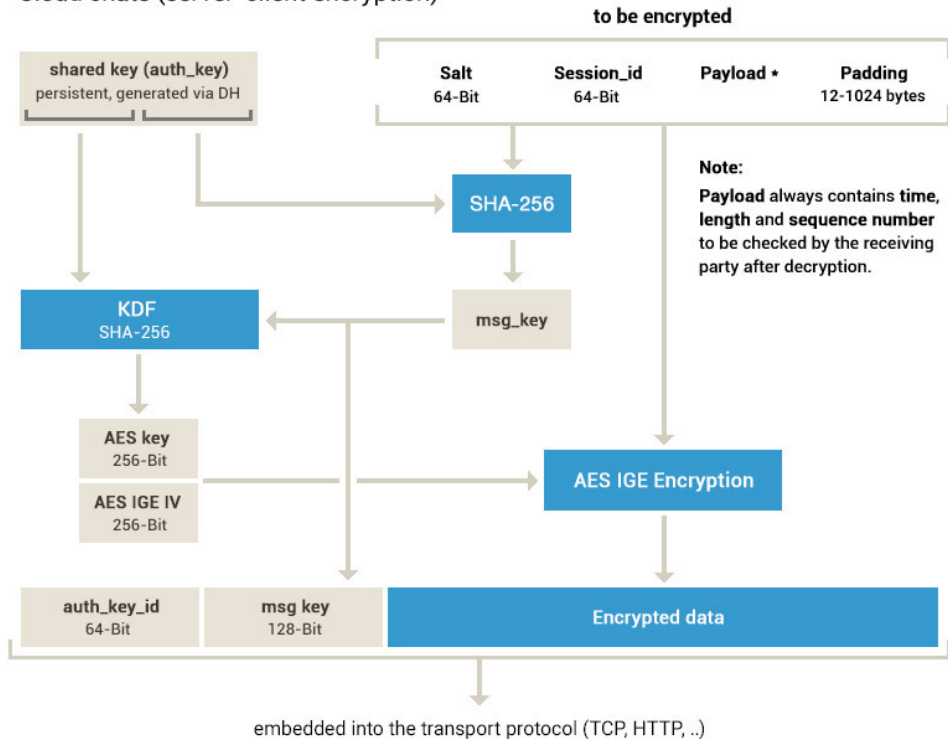
MTPProto

MTPProxy



MTPROTO 2.0, part I

Cloud chats (server-client encryption)



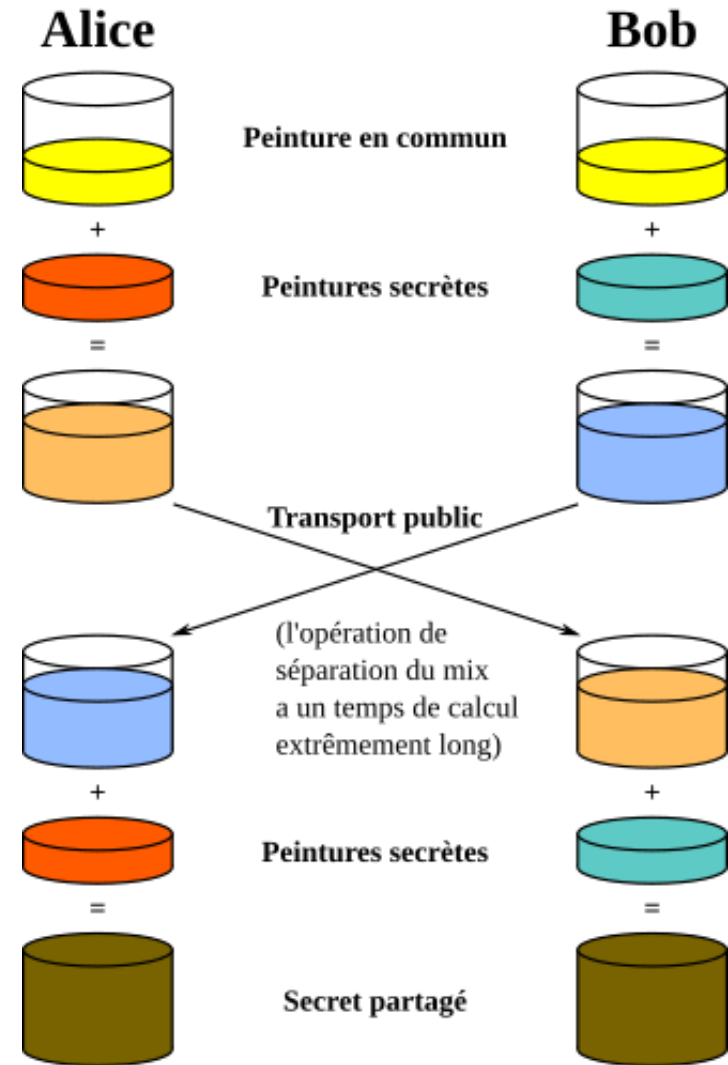
Important: After decryption, the receiver must check that
 $\text{msg_key} = \text{SHA-256}(\text{fragment of auth_key} + \text{decrypted data})$

MTPROTO

Protocole cryptographique utilisé dans le système de messagerie Telegram pour chiffrer les messages et échanger des données.

Échange de clés Diffie-Hellman

Une méthode d'échange de clés
cryptographiques.





MTProxy

Protocole de réseau

Logiciels libres



TelegramMessenger
/MTPProxy



11 Contributors
252 Issues
5k Stars
830 Forks

telegramdesktop/
tdesktop



Telegram Desktop messaging app

181 Contributors
23 Used by
26k Stars
5k Forks

Conclusion

