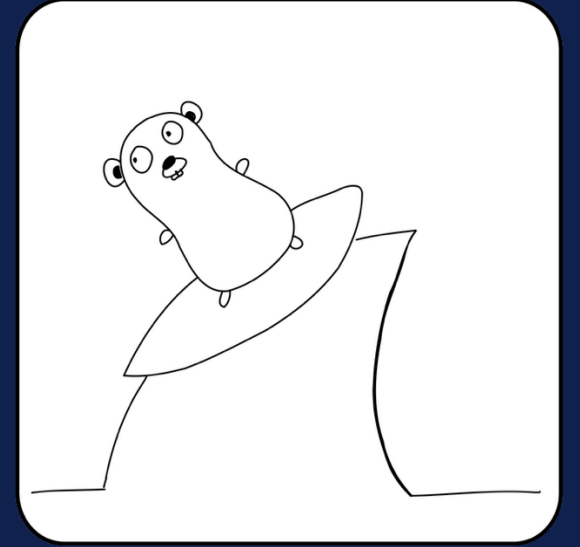


Wirego

Un plugin Wireshark pour les contrôler tous



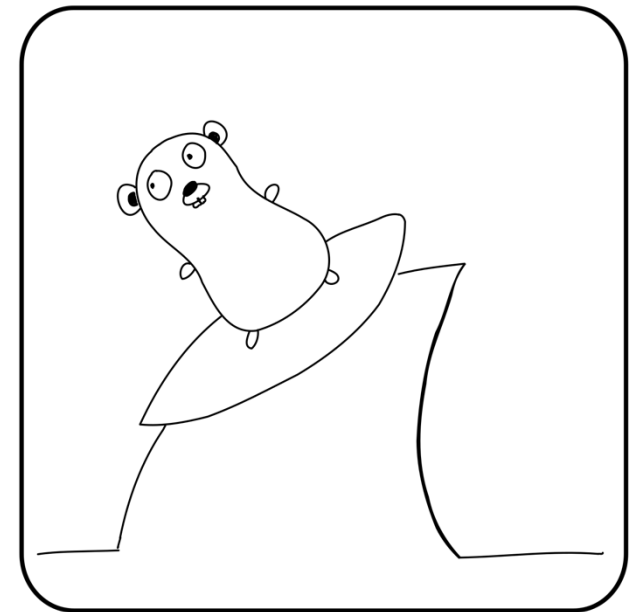
Benoît Girard



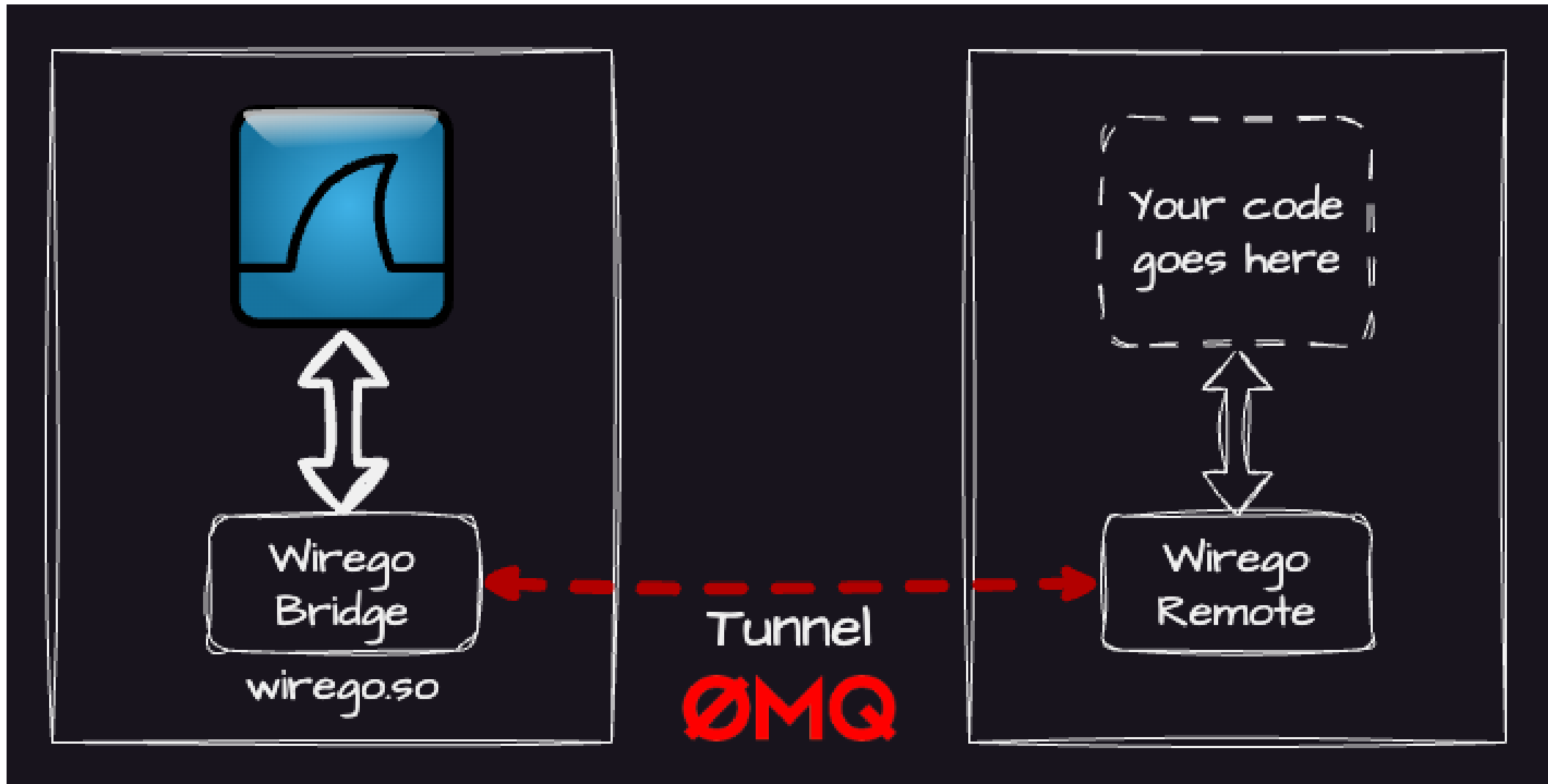
- Créé en 1998
- Possibilité de développer des plugins:
 - en C
 - en LUA (2006)
 - en Python (supprimé en 2014)

Objectifs:

- Permettre de développer un plugin Wireshark
- En moins de 100 lignes
- Sans avoir besoin de compiler Wireshark
- Sans avoir besoin de lire la documentation
- Dans n'importe quel langage *



WIREGO - ARCHITECTURE





- Librairie de communication asynchrone haute performance
- Disponible sur la plupart des plateformes
- Et dans la plupart des langages

Plugin Wireshark pour une console d'enregistrement (SSL AWS 900)

- Port UDP 50081
- Format des paquets:

Offset	Size	Description
0	4	Command Code
4	4	DestCode
8	4	Desk Serial
12	4	Remote Serial
16	...	Command Data



CONCLUSION



- Packages disponible en:
 - Go
 - Python
 - Rust (merci à Tomasz Woszczynski)

Ressources	
Le projet	https://github.com/quarkslab/wirego/
Documentation	https://github.com/quarkslab/wirego/tree/main/doc
Exemples	https://github.com/quarkslab/wirego/tree/main/wirego_remote/go/examples https://github.com/quarkslab/wirego/tree/main/wirego_remote/python/examples

Merci

Information de contact:

Email:

bgirard@quarkslab.com

Site Internet:

<https://github.com/quarkslab/wirego/>



@quarkslab