

CENTQUATRE-PARIS
5 rue Curial, 75019

Mardi 3 Février
2026



CLOUD NATIVE DAYS

FRANCE 2026

Sécurisez vos prototypes avec OAuth2-Proxy

Speaker :

David Aparicio, @davidaparicio / @dadideo



Agenda

- OAuth2, quèsaco ?
- OAuth-Proxy 2
- Démo
- Conclusion

Le problème

Step 1

Find Your Friends

Are your friends already on Facebook?

Many of your friends may already be here. Searching your email account is the fastest way to find your friends on Facebook. [See how it works.](#)



Outlook.com (Hotmail)

Find Friends



AOL

Find Friends



Comcast

Find Friends



Other Email Service

Please enter a valid username and password

Your Email

Email Password

Find Friends

Facebook won't store your password.

Next



Facebook stores your contact list for you so that we can help you reach more people and connect friends.
[Learn more.](#)

©Facebook

Le problème

Confirm Your Email

To continue using Facebook, you'll need to confirm your email. Since you signed up with **fakemanjenkins@yandex.com**, you can do that automatically through yandex.com.

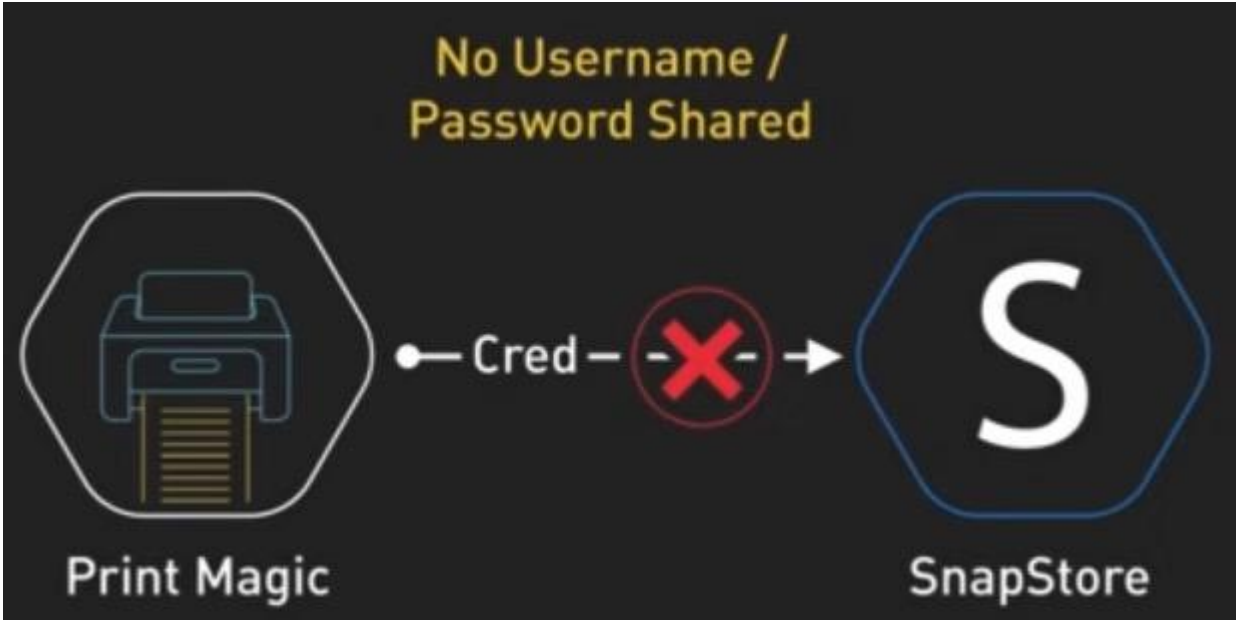
Your Email **fakemanjenkins@yandex.com**

Email Password

🔒 Facebook won't store your password.

[Need Help?](#)[Update Contact Info](#)[Connect to yandex.com](#)

Le problème



©ByteByteGo

Internet Engineering Task Force (IETF)
Request for Comments: 6749
Obsoletes: [5849](#)
Category: Standards Track
ISSN: 2070-1721

D. Hardt, Ed.
Microsoft
October 2012

The OAuth 2.0 Authorization Framework

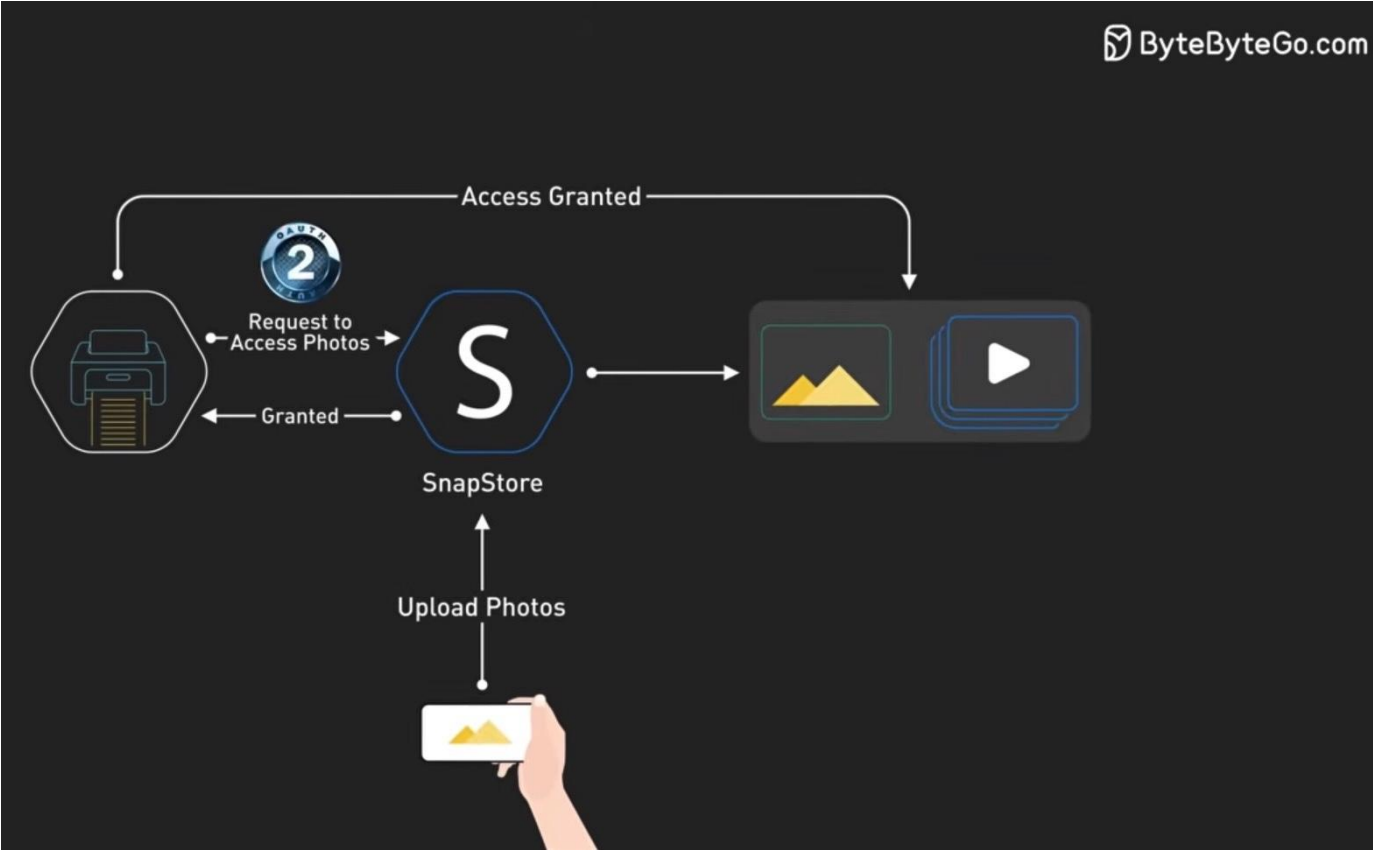
Abstract

The OAuth 2.0 authorization framework enables a third-party application to obtain limited access to an HTTP service, either on behalf of a resource owner by orchestrating an approval interaction between the resource owner and the HTTP service, or by allowing the third-party application to obtain access on its own behalf. This specification replaces and obsoletes the OAuth 1.0 protocol described in [RFC 5849](#).

Du vocabulaire



OAuth2, une solution



OAuth 2.1 expliqué simplement (même si tu n'es pas dev) !



OAuth 2.1 expliqué simplement (même si tu n'es pas dev) ! (Julien Topçu)

Devoxx France videos
39.3K subscribers

24K views 3 years ago PARIS

Pour rester informé sur l'actualité de Devoxx France, suivez nous sur twitter : [@devoxxfr](#) ou consultez notre site web <https://www.devoxx.fr/>

Il est très difficile aujourd'hui de déployer une application sur le web sans se frotter à OAuth2. Conçu pour mieux protéger les utilisateurs et les utilisatrices, ce standard de délégation d'autorisation s'est totalement im

438 4:32

From your search From the series

I But What is OAuth 2 Really About? OAuth 2 Explained In Simple Terms

ByteByteGo 753K views • 2 years ago

Trump : un président sain d'esprit ?

©DevoxxFR2022

OAuth2-Proxy

- Créé par Bitly / Décembre 2012
- Protocole [OIDC](#) (OpenID Connect)
- Proxy
- Intégration facile

☆ 13.8k stars

👁 87 watching

🔗 2k forks

Report repository

Releases 37

🏷 v7.14.2 **Latest**

2 weeks ago

OAuth2-Proxy

bitly / oauth2_proxy

Code

Issues 146

Pull requests 97

Actions

More ▾

This repository was archived by the owner on Jan 24, 2019. It is now read-only.

Commits

master ▾

All users ▾

All time ▾

Commits on Dec 11, 2012

initial import

c6f07d5  <>

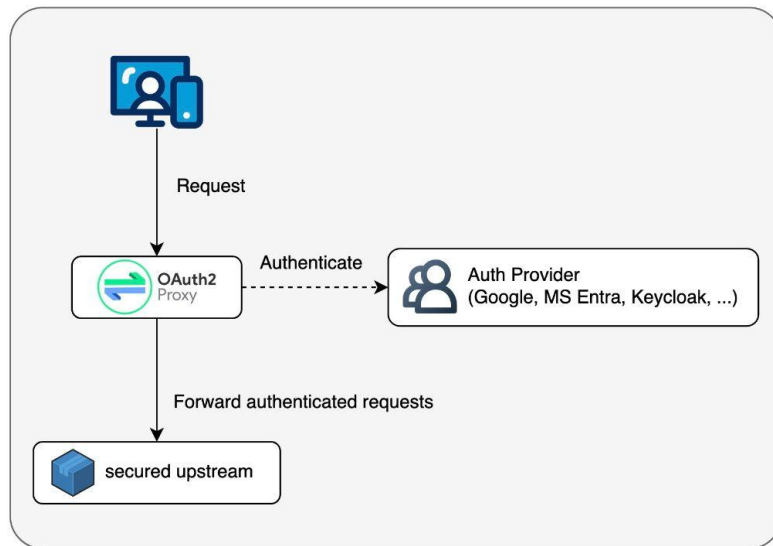
 jehiah committed on Dec 11, 2012

< Previous

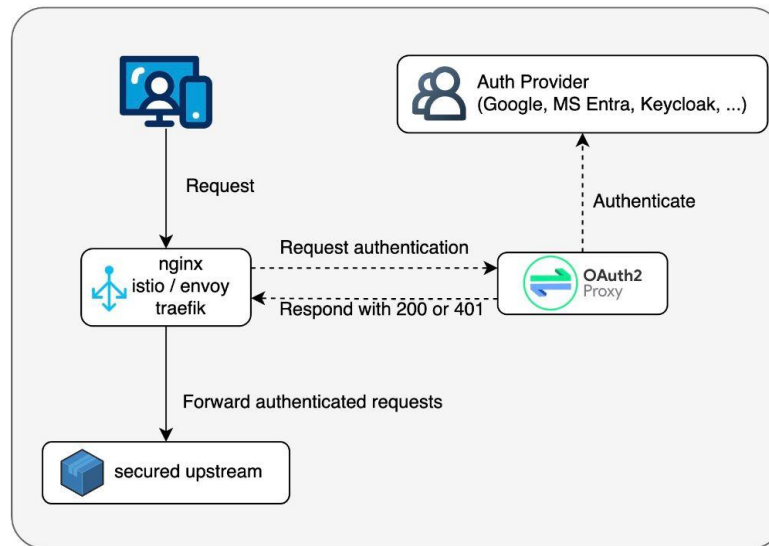
Next

OAuth2-Proxy

OAuth2 Proxy as a standalone **reverse-proxy**



OAuth2 Proxy as a authentication **middleware**



La concurrence

[Features](#)[Integrations](#)[Documentation](#)[Pricing](#)[Blog](#)

Do more with authentik

Core Capabilities	authentik	Okta	Microsoft ADFS	Azure/Entra ID	Keycloak	Duo	Authelia
Self-host Anywhere	✓	✗	⚠	✗	✓	✗	✓
MFA ⓘ	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Conditional Access	✓	✓	✓	⚠	✓	⚠	✓
Open-source/Source Available	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Application Proxy	✓	✗	⚠	✓	⚠	✗	✗
FIPS Compliance	✓	⚠	✓	✓	✓	⚠	✗
Enterprise Support	✓	✓	✗	✓	⚠	✓	✗
WebAuthn (Passkeys)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Démo

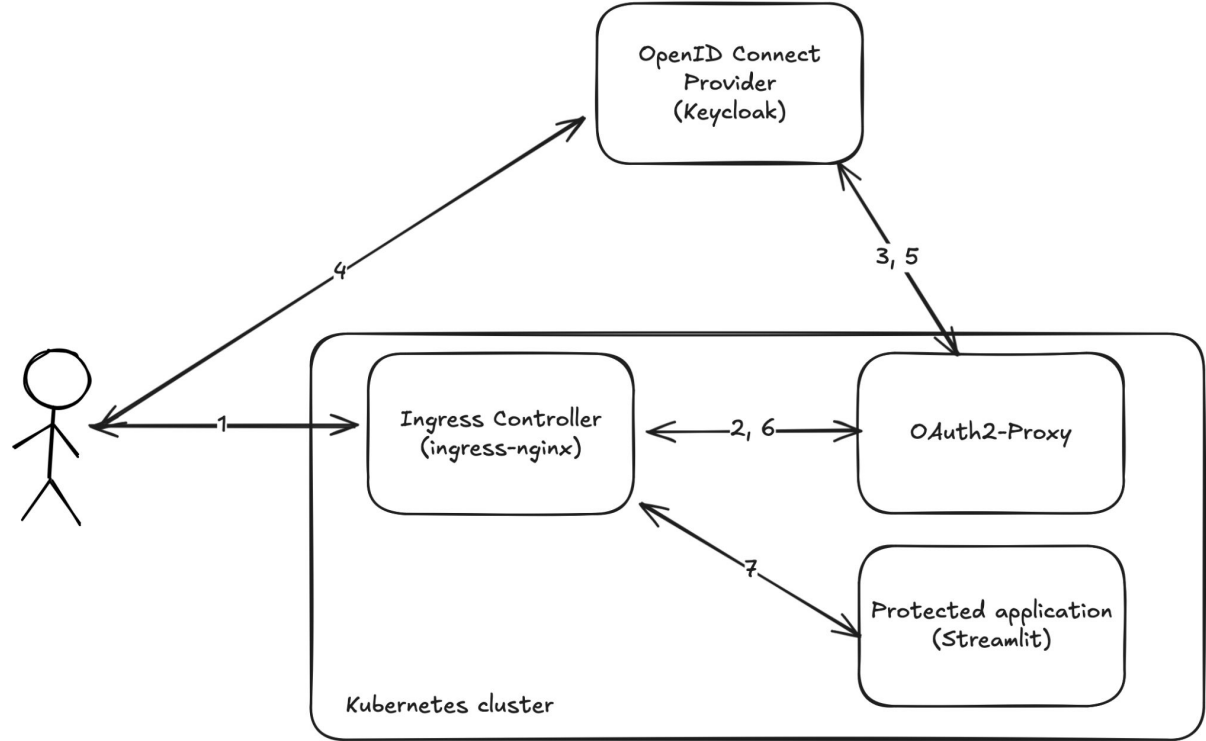


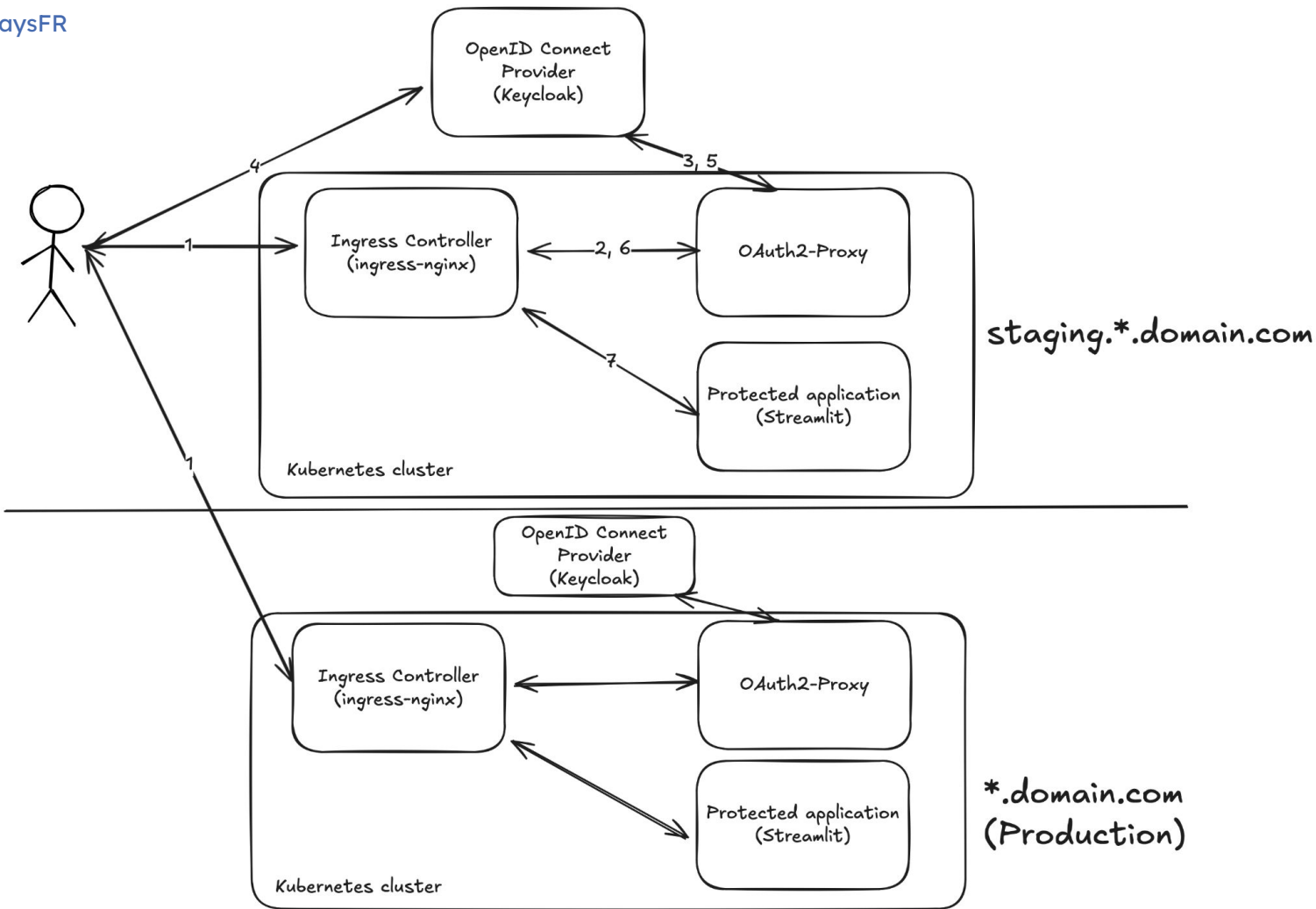
Demo

- Annotation / Keycloak
- Option pour limiter à des groupes
- Mettre en place d'une Kyverno policy
- Soucis avec les sous-domaines



ReX d'architecture





OAuth2: standard dans l'industrie, même bancaire

iam.esalia.com/connect/XUI?realm=jsq_ws&locale=fr&goto=https://iam.esalia.com:443/connect/oauth2/authorize?response_type%3Dcode%26client_id%3D6

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE CHANGER DE LANGUE AIDE À LA CONNEXION

CONNEXION À VOTRE COMPTE ÉPARGNE SALARIALE ET RETRAITE

Número de compte **Oublié ?**

*****75

☐ Mémoriser mon numéro de compte

Mot de passe **Oublié ?**

Saisissez votre mot de passe

6 7 4
3 2 1
8 9 5
0 Effacer

Se connecter

Bienvenue sur Esalia
Vivez différemment l'épargne salariale et retraite



Vous souhaitez gérer votre épargne où que vous soyez ?
Téléchargez l'Appli Esalia !

App Store Google Play

oauth2.creditmutuel.fr/fr/mon.html

Connexion



Crédit Mutuel

Identifiant / Mot de passe Certificat Électronique SAFETRANS

Identifiant

Mot de passe

< Retour **Se connecter**

Conclusion

- Rapide à mettre en place
- Simple à utiliser (annotations)
- Transparent pour les développeurs
- Automatique avec une policy Kyverno

David Aparicio



- 15/ DD INSA de Lyon / UNICAMP (Brésil)
- Facebook Open Academy / MIT AppInventor
- 17/ Dev(Sec)Ops @ AMADEUS (Nice, 2 ans)
- 19/ Data(Sec)Ops @ OVHcloud (Lyon, 5 ans)
- 24/ Senior Dev(Sec)Ops @ Sopht (Lyon, 1 an)
- 25/ Senior SRE @ Agicap (Lyon, 3 mois)
- 26/ Senior DevOps @ Eudonet (Lyon, 1 mois)

Eudonet CRM

« Après 8 heures d'opération avec [Eudonet](#), j'étais déjà plus efficace qu'après 8 ans avec mon ancien CRM. »

[Jean Lamoureux](#), Directeur général, Fondation de l'Hôtel-Dieu d'Alma.



Migrer vos données pour gagner en efficacité

Le cas Fondation Hôtel-Dieu D'Alma



CONTEXTE

15 000

DONATEURS DANS LEUR BDD

+/- 8000

ENTRÉES TRAITÉES PAR AN

MAIS :

- Données dispersées
- Manque de suivi centralisé
- Environnement applicatif trop large

Centraliser l'information et l'historique des donateurs

UNE SOLUTION FLUIDE

Migration CRM fluide
Intégration complète des donateurs, campagnes et reçus.



“
L'équipe a rapidement pris le virage d'expertise et de détail, tout en nous simplifiant grandement la démarche.”



JEAN LAMOUREUX
Directeur général FHDA

BÉNÉFICES



~300 heures
libérées par an



Meilleure gestion
des données



Passage à la
vitesse supérieure

Prêt à migrer votre CRM avec confiance ?

Échangeons ensemble

Pour me contacter :



David Aparicio

david.aparicio.eu / @ davidaparicio / @dadideo



Aurélien Violet

Core Member
Sponsoring, RP & Onsite Exp.



Cédric Ravalec

Core Member
Sponsoring & Souveraineté



Smaïne Kahlouch

Core Member
Edito



Alexandre Sutra

Global Project Manager
Prod / Com / Team



Antoine Legrand

Trésorier de l'association



Stéphane Beaumont

Afterparty Manager



Jean-Christophe Sirot

Edito & Billetterie



Matthieu Saint-Raymond

Sponsoring & Écologie



Rachid Zarouali

Gestion des aidants



Katia Himeur

Edito & Keynote



Yacine Kheddache

Goodies & Communauté



Emmanuel Lagrée

Edito & Relation Speakers



Laila Atrmouh

Edito & Keynote



Jérôme Petazzoni

Master of Ceremony



Stéphane Este-Gracias

Inclusion

Merci



Avis :

