



Découvrons ensemble la relève de l'observabilité  
avec les logs et traces : Quickwit

BDX/IO à Bordeaux, 08/11/2024



[www.comwork.io](http://www.comwork.io)



[contact@comwork.io](mailto:contact@comwork.io)



**Comwork.io SASU**

128 rue de la Boétie 75008 Paris SIRET : 83875798700014

**Comwork**

17 rue Mahmoud El Matri / Jacques Cartier, MutuelleVille, 1082 Tunis

# Qui suis-je ?

**Idriss Neumann**

CEO de comwork.io

SRE/Platform Engineer

contributeur OSS (incluant les intégrations à l'éco-système  
CNCF pour Quickwit)



idrissneumann

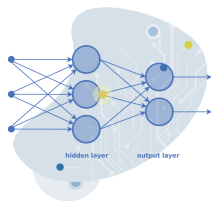
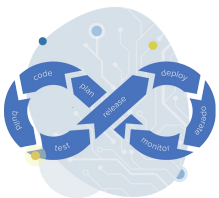


idriss\_neumann

# Qui sommes nous ?

ESN et éditeur de logiciel basé à Paris et Tunis

4 zone d'expertise: devops & cloud, IOT, full stack dev et AI/ML



The screenshot shows the Comwork dashboard. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Projects, Buckets, Registries, Instances, Kits applications, Serverless, Emails, One Chat, Manage support, Manage users, Environments, Kubernetes, Manage projects, Manage buckets, Manage registries, Manage instances, Manage DNS, Serverless, and IoT. The main area is divided into sections: 'Arguments' with a table, 'Environment variables', 'Callbacks', and 'Blockly' with a logic flow diagram.

#	Argument name	Actions
1	name	[edit] [delete]
2	surname	[edit] [delete]

Blockly logic flow diagram:

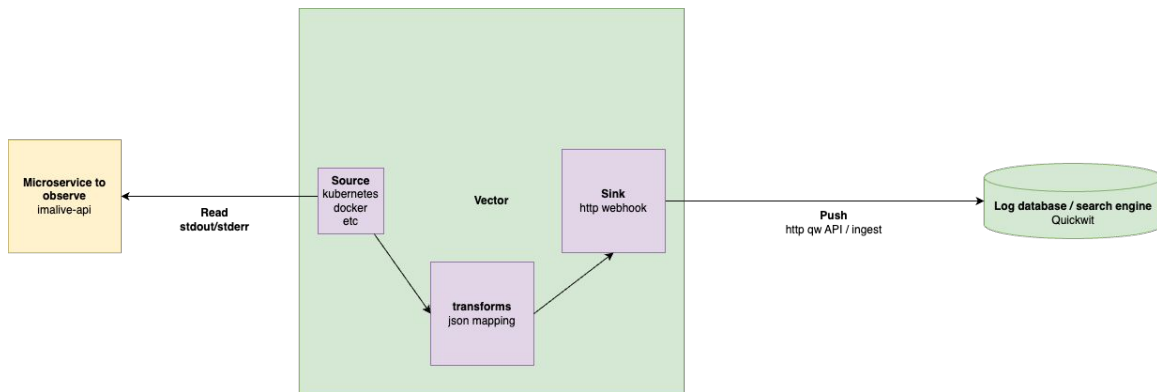
```
graph TD
    Start([Start]) --> Handle[handle with: name, surname]
    Handle --> SetName[set an argument with key name]
    SetName --> AndValue1[and value]
    AndValue1 --> SetValue1[set an argument with key surname]
    SetValue1 --> AndValue2[and value]
    AndValue2 --> CallSync[call sync serverless function]
    CallSync --> WithID[with ID]
    WithID --> AndArguments[and arguments]
    AndArguments --> SetResult[set result in variable]
    SetResult --> SetEntity[set entity to]
    SetEntity --> GetValue1[get value]
    GetValue1 --> SetContent[set content to]
    SetContent --> GetValue2[get value]
    GetValue2 --> SetResult2[set result to]
    SetResult2 --> Return[return result]
```

Pour plus de détails : [comwork.io](https://comwork.io)

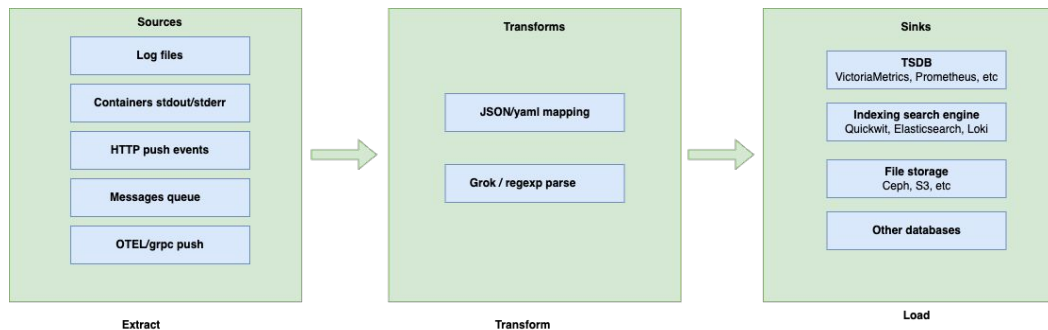


# Qu'est-ce que vector ?

Agent de collecte de logs et pipelines d'observabilité / ETL  
Très rapide, écrit en Rust par datadog

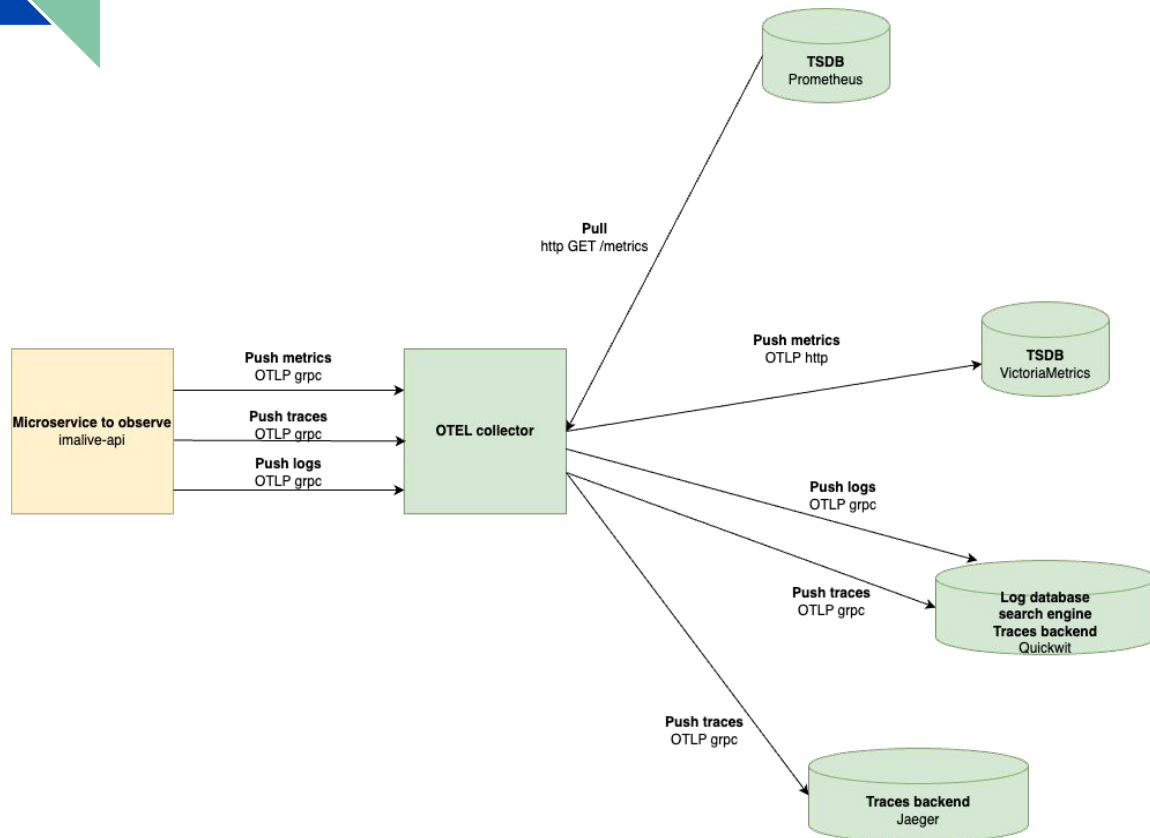


En savoir plus : [vector.dev](https://vector.dev)



# Qu'est-ce qu'OpenTelemetry ?

Un standard d'observabilité interopérable pour les logs, traces et métriques

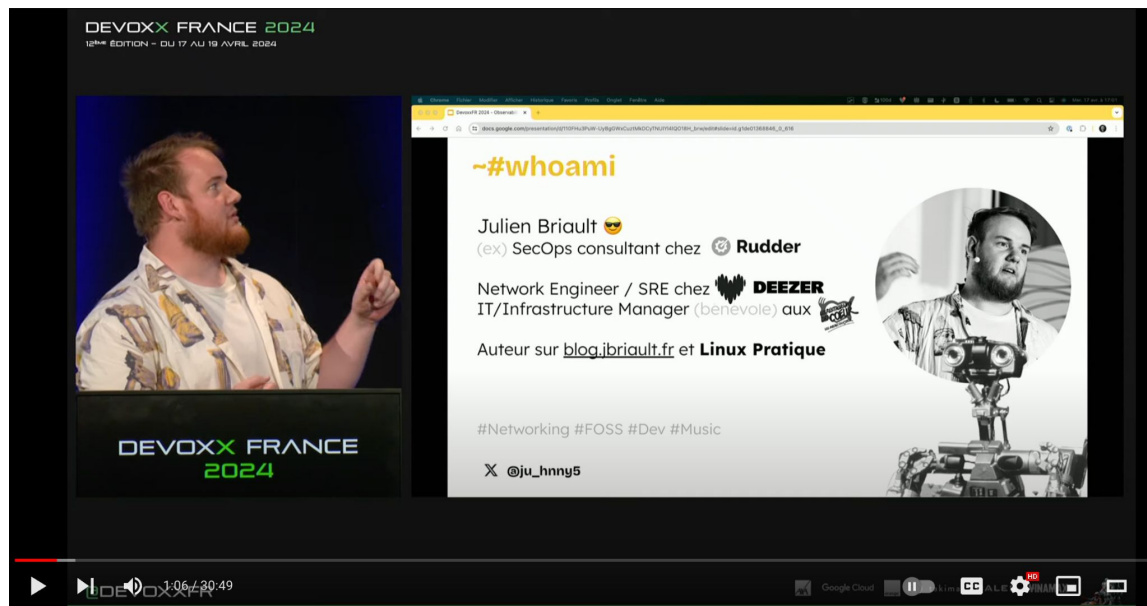


Specification: [opentelemetry.io](https://opentelemetry.io)



# Qu'est-ce que VictoriaMetrics ?

Petite parenthèse pour aller voir le talk de Julien



Talk de Julien "Observabilité : dépoussiérer Prometheus avec VictoriaMetrics":

[youtu.be/bzLtWjUj2k0](https://youtu.be/bzLtWjUj2k0)



A blue parallelogram and a light green parallelogram are positioned in the upper-left corner of the slide.

Comwork

---

Thanks

---