



Déploiement d'un portail  
d'authentification web dans un cloud  
souverain et open source

**OPEN  
SOURCE  
EXPERIENCE**

1. Présentation

2. Gestion d'identité, SSO et FusionIAM

3. Infrastructure

4. Mise en pratique : c'est à vous !

# Présentation

# Présentation



[alexandre.souppart@worteks.com](mailto:alexandre.souppart@worteks.com)



[david.coutadeur@worteks.com](mailto:david.coutadeur@worteks.com)



@dcoutadeur



David Coutadeur

## Alexandre Souppart

Architecte logicielle

- 

## David Coutadeur

Architecte en gestion d'identité

- ~ 10 ans d'ancienneté
- Expert en gestion d'identité
- Passionné d'open-source



# Worteks (\vɔʁ.tɛks\)

## Service

Infrastructures hétérogènes et complexes,  
cloud, mail, authentification, sécurité

- Etudes, audit et consulting
- Expertise technique
- Support technique
- Formation
- R&D et innovation

## Édition



Portail d'applications  
collaboratif



Plateforme mutualisée  
de développement



Gestion des identités  
des accès

## Partenaires



# Worteks (\vɔʁ.tɛks\)



<https://www.worteks.com/rejoindre/>



# Préparation

```
git clone https://gitlab.ow2.org/alexandre/fusioniam-k8s.git
```

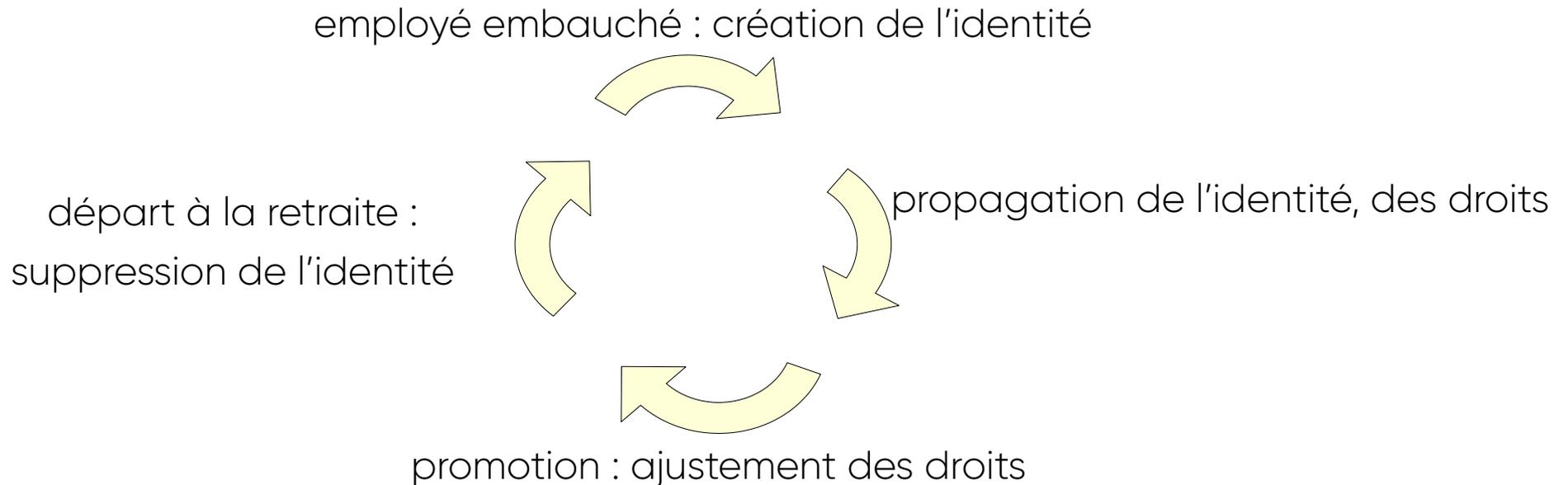
Installation K3S



# Gestion d'identité, SSO et FusionIAM

# Gestion d'identité

- gestion du cycle de vie
- diffusion de l'identité au sein du SI et au-delà
- authentification
- autorisation



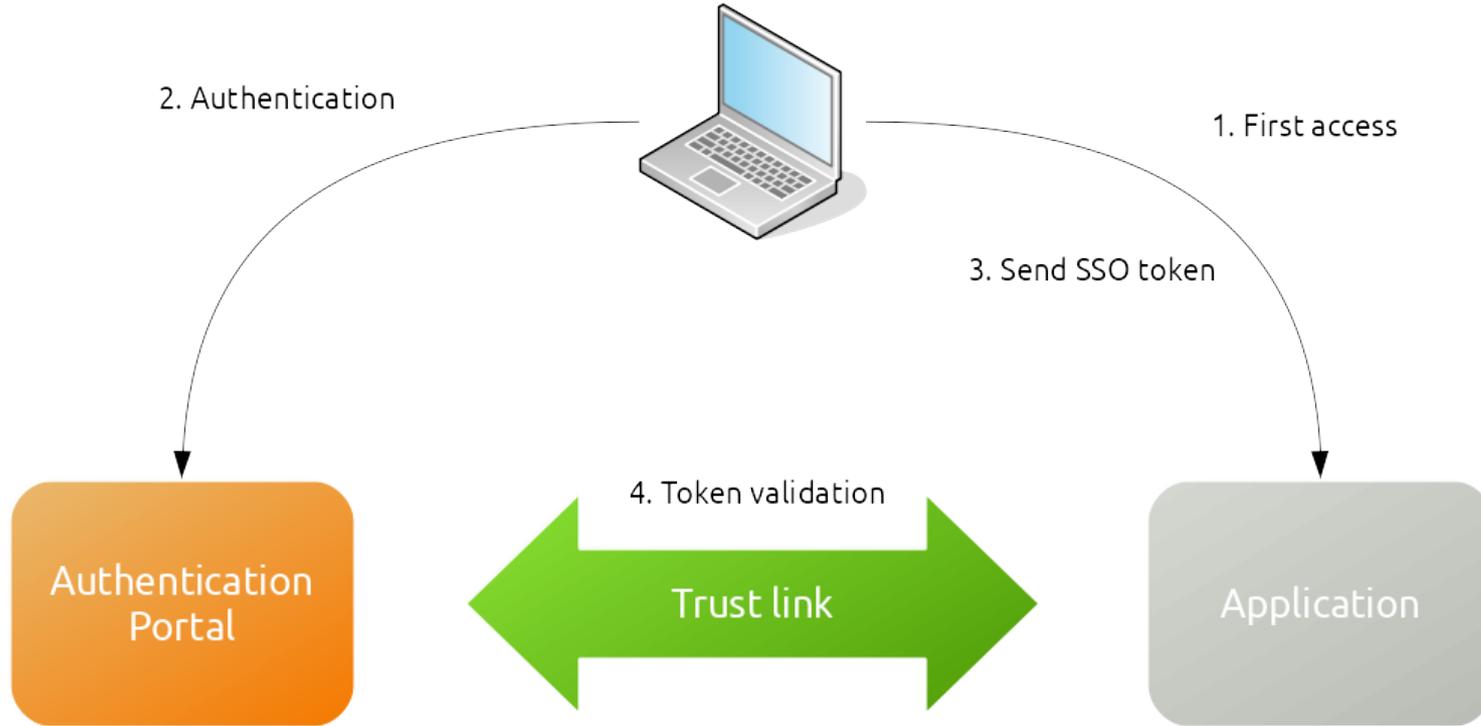
# Gestion d'identité

Plusieurs domaines :

- **infrastructure** (BDD, annuaires, DNS,...)
- **sécurité** : protection de l'identité de l'utilisateur
- **web** : applications cibles sont principalement HTTP



# SSO



# FusionIAM



LDAP Tool Box  
White Pages



LDAP Synchronization Connector



LDAP Tool Box  
Service Desk



# Fusion IAM

GPL v3

 <https://gitlab.ow2.org/fusioniam/fusioniam>

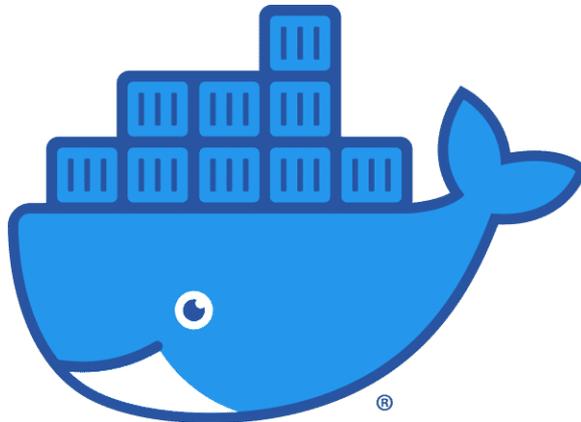


# Infrastructure

# Infrastructure



podman



**kubernetes**



**cri-o**



# Infrastructure



**K3S**

Mise en pratique : c'est à vous !



Merci



[info@worteks.com](mailto:info@worteks.com)



[@worteks\\_com](https://twitter.com/worteks_com)



[linkedin.com/company/worteks](https://www.linkedin.com/company/worteks)