

DevSecOps Training:Soutenance projet de fin de formation

Martial et Luisianne

April 20

Réaliser le déploiement d'une chaîne d'intégration continue (CI-CD) de l'une des applications ci-dessous avec un check des images docker et simulation d'une attaque de type xss-attack.

- 1 <https://github.com/diranetafen/node-bulletin-board.git>.
- 2 <https://github.com/diranetafen/crud-application-using-flask-and-mysql.git>.

Nous avons choisir l'application 2 pour réaliser notre soutenance.

- Debian
- Centos
- Gitlab
- Jenkins
- Ansible
- AWS:CloudFormation le provider
- Clair
- Gauntlt

Schema de notre Infrastructure

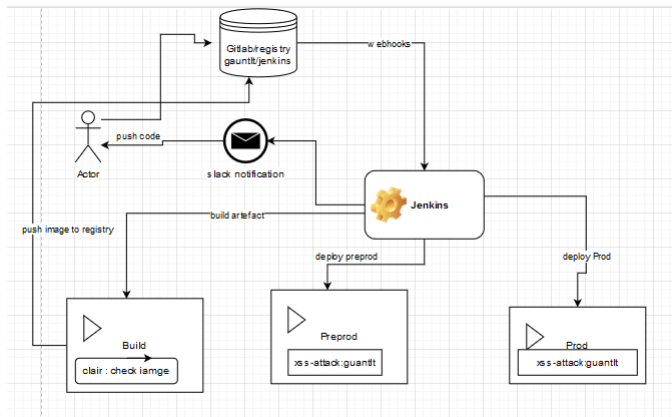


Figure: Infrastructure

Une bonne compréhension de la problématique , suivie d 'une compréhension de votre infrastructure avec une bonne structuration de vos playbooks . le tout est joué Voir lien de la vidéo:

Ce travail à été laborieux surtout au niveau du debugage des erreurs mais nous avons pu comptés sur l'aide des collègues nous donner un coup de main quand il le fallait. Faites attentions a la version Ansible(pour nous ansible 2.5) que vous utilisée car y'a certaines déclarations qui ne marcheront pas en fonction des versions dans vos playbooks. En une phrase Observer, Analyser et Appliquer "*sahibmartial*".

Amat Victoria Curam