

KICS de Checkmarx

Solution d'analyse de la sécurité Infrastructure en tant que code (IaC)

Pour commencer, un peu de contexte

L'Infrastructure as Code apporte automatisation, efficacité et cohérence en combinant des modèles et des outils pour bâtir des infrastructures virtuelles.

Quelles sont les plateformes compatibles ?



> Ces deux éléments présentent de nombreux avantages, mais...

des erreurs au niveau de l'Infrastructure as Code ou des erreurs de configuration dans les ressources cloud peuvent vous exposer à d'importants risques de conformité et de sécurité.

> C'est là que KICS intervient

KICS permet au DevOps et aux développeurs qui fournissent leurs ressources cloud à l'aide de frameworks IaC (comme Terraform, AWS CloudFormation, Azure RM, Google DM) d'adopter une approche de sécurité en amont en analysant et en corrigeant leurs erreurs de configuration IaC et leurs vulnérabilités de sécurité avant le déploiement. KICS leur permet aussi de mieux protéger leur infrastructure cloud en respectant les benchmarks CIS, les meilleures pratiques de sécurité et les directives en matière de sécurité applicative.

> Oui, mais KICS c'est quoi exactement ?

- + KICS est un projet de sécurité du code source gratuit et évolutif proposé par Checkmarx et la communauté de l'open source.
- + La couverture de requêtes la plus complète (plus de 2200)
- + Facilement évolutif grâce à l'ajout de requêtes/politiques personnalisées avec REGO
- + Permet de générer des rapports dans différents formats tels que : PDF, HTML, JSON, CSV, SARIF, CycloneDX, etc.
- + Certifié CIS Amazon Web Services Foundations Benchmark v1.4.0, Niveau 1 & Niveau 2

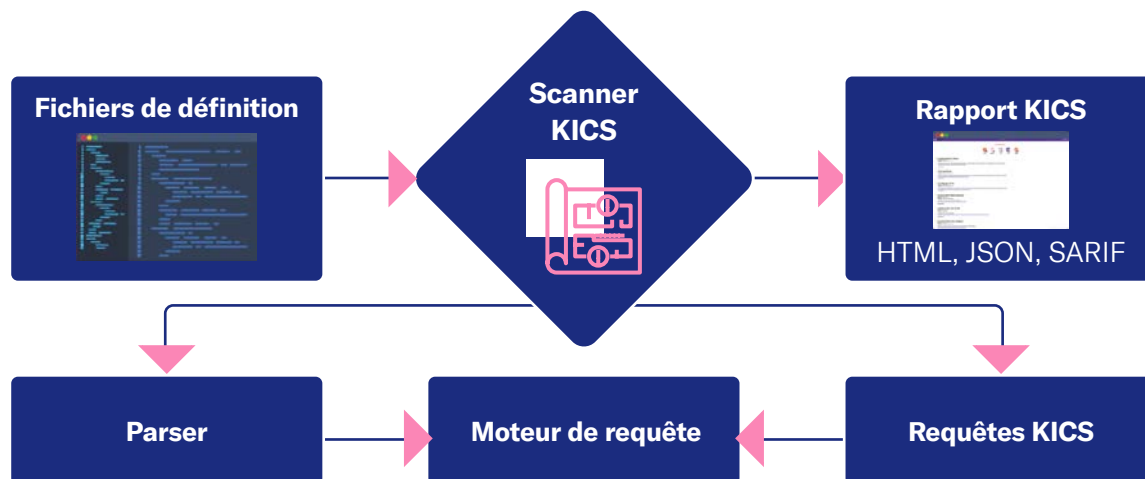
> À qui KICS s'adresse-t-il ?

Téléchargeable gratuitement, KICS s'adresse à toute personne créant ou utilisant des fichiers Infrastructure As Code.

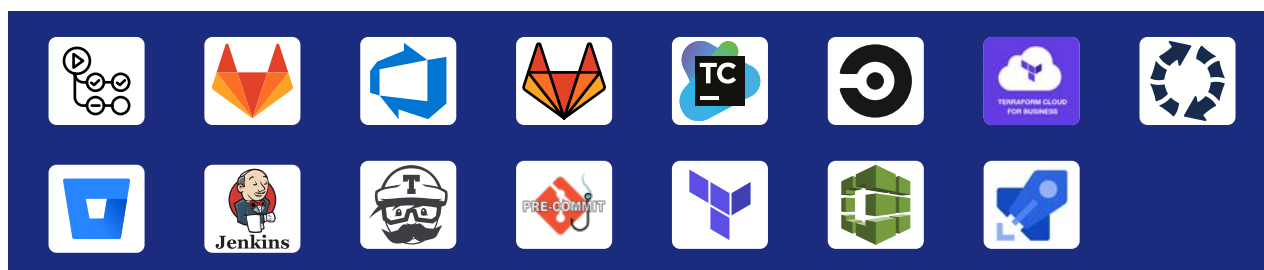
Comment obtenir KICS ?



KICS est gratuit et open source. Il peut être téléchargé en tant que code source ou en tant qu'image de conteneur Docker. De nouvelles versions sont publiées environ toutes les deux semaines.



Intégrer KiCS à la chaîne CI/CD



KICS est facile à mettre en œuvre dans n'importe quelle chaîne CI/CD :

<https://docs.kics.io/latest/integrations/>

Participer

Créez vos propres requêtes. Signalez un problème.

Contribuez !



Équipe KICS



+650 000 téléchargements KICS depuis DockerHub et GitHub