



Chaîne DevSecOps

Les projets de DEV représentent des modules de l'exposition. Les dossiers de DEV remis permettront à l'association d'accélérer sa recherche de financements et de lancer la réalisation a proprement parlé des modules.

Toutefois il s'agit d'une seule et même exposition et non pas d'une trentaine de modules qui se juxtaposent les uns aux autres.

Comment garantir des déploiements automatisés tout en répondant aux besoins de sécurité et de conformité tout au long du processus de conception, développement, de production et de maintenance ?

- L'ensemble du matériel déployé sur l'exposition doit être cohérent et permettre d'en optimiser les coûts et la maintenance.
- La production de chacun des modules va devoir respecter des standards et un mode de production industrialisé.
- L'ensemble de la chaîne sécurise chacune des étapes, du développement à la maintenance, en précisant les outils, les méthodes, l'architecture et les solutions techniques.
- La chaîne d'industrialisation automatisée allie le travail des Devs et des Ops afin de gagner en flexibilité, rapidité d'exécution et en qualité.
- La chaîne d'industrialisation repose sur le déploiement et l'intégration continue.
- Bien évidemment l'ensemble doit être totalement sécurisé.
- Une fois l'exposition en place, chacun des modules va devoir être maintenu et l'exposition ne devra pas être arrêtée pour cause de maintenance.
- Chaque choix qui vous a amené à construire cette solution doit être justifié avec une étude d'écoconception.
- L'exposition est amenée à évoluer avec de nouveaux modules, voire à être dupliquée dans d'autres villes ou pays.
- Les différentes instances de l'exposition peuvent être amenées à échanger des données. De la même façon des interfaces techniques avec des partenaires externes sont à envisager.

Vous proposez une solution clé en main de chaîne DevSecOps pour le développement, la production et la maintenance de l'ensemble de l'exposition.

Ce projet est le socle technique de l'exposition. Il apporte non seulement de la cohérence technique à l'ensemble de l'exposition mais surtout beaucoup de crédibilité dans son approche optimisée, industrialisée et éco-conçue. C'est la clé de la qualité et de la pérennité de l'exposition.

Votre dossier sera évalué par des professionnels de l'informatique, toutefois une attention toute particulière sera nécessaire dans la vulgarisation de votre démarche et de votre solution, surtout vis-à-vis du jury.