

PROJET PRO M2 DO

Implémentation d'une solution de cybersécurité utilisant Wazuh, Cortex et The Hive avec Kubernetes, Helm et ansible, et supervision de cette solution avec Promotheus dans un environnement cloud hybride utilisant GCP comme solution cloud publique"

Pour ce projet, vous devrez mettre en place une solution de cybersécurité utilisant Wazuh, Cortex et The Hive, en utilisant Kubernetes, Helm et ansible pour déployer et configurer ces outils dans un environnement cloud hybride utilisant GCP comme solution cloud publique. Vous devrez également utiliser Promotheus pour surveiller l'état de votre solution de cybersécurité en temps réel.

Pour ce projet, vous devrez :

Mettre en place une infrastructure dans un environnement cloud hybride avec GCP comme solution cloud publique

Mettre en place une solution de cybersécurité utilisant Wazuh, Cortex et The Hive avec Kubernetes, Helm et ansible Configurer et utiliser ces outils pour détecter et corriger les failles de sécurité

Utiliser Promotheus pour surveiller l'état de votre solution de cybersécurité en temps réel

Rédiger un rapport détaillant votre solution, ses avantages et ses limites.

Ce projet vous permettra de mettre en pratique vos connaissances en matière de cybersécurité et de sauvegarde de l'environnement, et d'acquérir de nouvelles compétences en utilisant des outils tels que Wazuh, Cortex, The Hive, Kubernetes, Helm, ansible et Promotheus dans un environnement cloud hybride avec GCP comme solution cloud publique. Vous serez en mesure de mettre en place une solution de cybersécurité pour protéger votre infrastructure et vos applications contre les menaces de sécurité, et de surveiller l'état de cette solution en temps réel avec Promotheus. De plus, vous serez en mesure de mettre en place une solution de sauvegarde de l'environnement sur GCP pour protéger vos données et votre infrastructure contre les pertes de données.

EN BINOME : REMISE LE 3 MAI