

Mis à jour le 27/11/2024

S'inscrire

Formation Tines

2 jours (14 heures)

Présentation

Tines est une technologie SOAR, c'est-à-dire que Tines a pour but d'orchestrer la sécurité, de l'automatiser et de répondre automatiquement à certains incidents. Elle permet aux ingénieurs et aux professionnels de la sécurité de définir les incidents potentiels et la réponse à y apporter grâce au playbook.

Cette formation couvre les fonctionnalités de Tines, telles que l'installation et la configuration de l'outil, l'intégration avec Docker, la création de vos premiers playbooks. Nous aborderons les meilleures pratiques pour déployer les playbooks de manière sécurisée.

Vous apprendrez à utiliser le Control flow via les conditions du Workflow, comment activer des Workflows à travers des plannings et des Webhooks, et à encadrer les migrations de données en toute sécurité.

À la fin de la formation, vous maîtriserez la création des Playbooks, l'utilisation avancée de Tines pour la gestion du Workflow, ainsi que la gestion et la sécurisation des données sensibles.

Notre formation se basera sur la dernière version de la technologie : [Tines V27.1](#)

Objectifs

- Maîtriser les fondamentaux et avantages de Tines pour la gestion du Workflow
- Déployer Tines dans Docker
- Intégrer Tines et utiliser les Workflow pour la gestion des playbooks
- Personnaliser les playbooks et les intégrer au Workflow
- Configurer Tines pour automatiser la gestion de vos playbooks

Public visé

- Développeurs
- Professionnels de la sécurité informatique
- Administrateurs réseau
- Administrateurs système
- DevOps

Pré-requis

- Familiarité avec le système des playbooks
- Compétences en langage de programmation Python, YAML
- Accès à un environnement Docker
- Expérience en sécurité informatique

PROGRAMME DE NOTRE FORMATION TINES

INTRODUCTION À TINES

- Qu'est-ce que Tines ?
- Pourquoi utiliser un SOAR comme Tines
- Solution apportée par tines
 - Sécurité
 - Infrastructure
 - solution informatique
 - Intelligence artificielle

INSTALLATION ET CONFIGURATION

- Étapes détaillées pour installer Tines
- Configuration initiale de Tines
- Configuration de l'environnement de développement pour Tines
- Bonnes pratiques de sécurité lors de l'installation et de la configuration

INTÉGRATION AVEC DOCKER

- Présentation de DOCKER et du rôle de Tines
- Configuration de Tines pour travailler avec Docker
- Comprendre les métriques essentielles fournies par Tines
- Exercices pratiques de configuration et de visualisation

UTILISATION DE L'INTERFACE UTILISATEUR

- Navigation dans l'interface utilisateur Tines
- Comprendre les différents outils et leurs utilisations dans Tines
- Créations de différents playbooks selon les besoins spécifiques

- Gestion des alertes et des notifications
- Optimisation des workflows

UTILISATION DE TINES

- Apprendre à utiliser le Control Flow selon les conditions du Work Flow
- Automatisation, scénarios complexes et Intégration avec d'autres outils
- Comprendre comment activer des Workflow à travers des plannings et des webhooks
- Ajouts et intégration personnalisée au registre d'action
- Mise en place de scénarios
 - Création de processus et workflows de gestion
 - Suivi des performances et analyse des résultats
 - Outils d'évaluation et d'amélioration continue

COMPRENDRE LA PRINCIPALE FONCTIONNALITÉ DE TINES

- Construction des « blocks » pour une meilleure automatisation du Workflow
- Stocker et récupérer des données sensibles
- Référencement des métadonnées d'action et de résultat dans le Workflow

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.