CompTIA Cybersecurity Analyst (CYSA+)

Description

Pourquoi choisir la certification CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)?

La certification CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) est l'une des certifications les plus demandées dans le domaine de la cybersécurité. Reconnue mondialement, elle vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour détecter et répondre efficacement aux incidents de sécurité. En suivant notre formation, vous maîtriserez l'analyse des menaces, la gestion des vulnérabilités, et les meilleures pratiques en matière de cybersécurité.

Cette formation est idéale pour les professionnels souhaitant améliorer leurs compétences en sécurité informatique et obtenir la certification CompTIA Cybersecurity Analyst. Grâce à une approche pratique et à des études de cas réels, vous serez préparé pour l'examen CS0-003. En plus de booster vos compétences, cette certification augmentera considérablement votre valeur sur le marché de l'emploi. Avec la croissance rapide des cyberattaques, les experts en cybersécurité sont plus que jamais indispensables.

Contenu du cours
Module 1 : Les opérations de sécurité

- Comprendre les concepts d'architecture des systèmes et des réseaux dans les opérations de sécurité
- Analyser des indicateurs d'activités potentiellement malveillantes à partir de scénarios liés au réseau, à l'hôte, aux applications, aux attaques d'ingénierie sociale et aux URLs cachées
- Utiliser des outils ou des techniques appropriés pour identifier des activités malveillantes à partir de scénarios définis
- Comparer et opposer les concepts de threat intelligence et de threat hunting
- Comprendre l'importance d'améliorer les processus dans les opérations de sécurité

Module 2 : La gestion des vulnérabilités

- Mettre en œuvre des méthodes et concepts d'analyse de vulnérabilité à partir de scénarios
- Analyser des résultats issus d'outils d'évaluation de vulnérabilité à partir de scénarios
- Analyser des données pour classer les vulnérabilités par ordre de priorité à partir de scénarios
- Recommander des procédures de contrôle pour atténuer les attaques et les vulnérabilités au niveau des logiciels à partir de scénarios
- Comprendre les concepts relatifs à la réponse, au suivi et à la gestion des vulnérabilités

Module 3 : La réponse et la gestion des incidents

- Comprendre les concepts liés aux frameworks de cybersécurité : kill chain, modèle diamant d'analyse d'intrusion, framework MITRE ATT&CK, cadre OSSTMM et guide de test de l'OWASP
- Exécuter des activités de réponse aux incidents à partir de scénarios : détection et analyse, confinement, éradication et récupération
- Comprendre les phases de préparation et d'activité post-incidents dans le cycle de vie de gestion des incidents

Module 4 : Les rapports et la communication

- Comprendre l'importance des rapports et les processus de communication
- Rédiger des rapports sur la gestion des vulnérabilités et de conformité
- Préparer des plans d'action en fonction des résultats des analyses
- Identifier les parties prenantes et leur mode de communication
- Comprendre les obstacles à la remédiation et l'escalade des incidents
- Élaborer un rapport de réponse aux incidents et analyser les causes profondes
- Tirer les enseignements des incidents pour améliorer les processus futurs

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+).
- Pour obtenir la certification CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+), les candidats doivent réussir l'examen : CS0-003.
- Si vous souhaitez passer ces examens, veuillez contacter notre secrétariat qui vous informera du coût des examens et prendra en charge toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Analystes en sécurité informatique
- Analystes en vulnérabilités
- Spécialistes du renseignement sur les menaces
- Professionnels de la cybersécurité
- Responsables de la sécurité des opérations

Connaissances Préalables

- Connaissance de base des réseaux informatiques
- Expérience en analyse de menaces ou en gestion des vulnérabilités
- Maîtrise des concepts fondamentaux de cybersécurité
- Certifications CompTIA Network+ et Security+, ou équivalentes
- Expérience de 4 ans dans un SOC ou un poste similaire

Objectifs

- Analyser les menaces et incidents de cybersécurité
- Utiliser les outils de threat intelligence
- Classer et gérer les vulnérabilités
- Exécuter une réponse aux incidents
- Générer des rapports de gestion des vulnérabilités
- Passer et réussir l’examen CS0-003

Description
Formation CompTIA Cybersecurity Analyst (CYSA+)
Niveau
Intermédiaire
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
4000
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
3750
Durée (Nombre de Jours)
5
Reference
COM-201