

Mis à jour le 12/04/2024

S'inscrire

Formation Certification SecNumCloud

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation SecNumCloud vous guidera vers l'acquisition de compétences essentielles en sécurité cloud. La certification SecNumCloud est une référence incontournable pour les professionnels de la sécurité informatique et du cloud computing.

Cette formation SecNumCloud vous permettra d'explorer les bases de la certification, les prérequis et les ressources de préparation. Vous y décortiquerez les concepts, les menaces et les meilleures pratiques en sécurité cloud. La formation vous apprendra à réaliser des audits ainsi qu'à maîtriser l'authentification, l'autorisation et la gestion des privilèges.

À l'issue de cette formation, vous serez également en mesure de protéger les données, chiffrer les communications et prévenir les fuites de données.

Objectifs

- Connaître et appréhender les problématiques de la certification SecNumCloud
- Savoir mettre en place une stratégie de protection des données
- Savoir mettre en place des protocoles de gestion des accès

Public visé

- Experts en cybersécurité
- Administrateurs systèmes

Pré-requis

- Une connaissance de base en cybersécurité est nécessaire

Programme de notre formation certification SecNumCloud

Introduction à SecNumCloud

- Présentation de l'ANSSI
- Objectifs et défis de la qualification SecNumCloud
- Pourquoi être certifié SecNumCloud ?
- Identifier les prérequis pour la certification
- Choisir la meilleure voie de certification en fonction de ses objectifs
- Se familiariser avec les ressources de référence

Principes de sécurité cloud

- Approfondir les concepts de sécurité cloud
- Analyser les menaces courantes en matière de sécurité cloud
- Apprendre à évaluer les risques liés au cloud
- Meilleures pratiques de sécurité cloud
- Normes de sécurité cloud internationales
- Mettre en place une veille sur les évolutions en sécurité cloud

Gestion des identités et des accès

- Maîtriser les bases de la gestion des identités
- Explorer les mécanismes d'authentification et d'autorisation
- Mettre en place des politiques de gestion des accès
- Apprendre à gérer les privilèges et les rôles
- Examiner les meilleures stratégies de gestion des accès
- Mettre en pratique la gestion des identités et des accès

Gestion de la conformité et de la gouvernance

- Comprendre l'importance de la conformité en sécurité cloud
- Apprendre à auditer et à surveiller les activités cloud
- Mettre en place des politiques de conformité
- Se familiariser avec les exigences légales et réglementaires
- Analyser les meilleures pratiques de gouvernance
- Élaborer un plan de conformité adapté

Sécurisation des données et des communications

- Chiffrer les données sensibles dans le cloud
- Protéger les communications en utilisant des protocoles sécurisés
- Mettre en place des stratégies de gestion des clés
- Auditer les mécanismes de sécurité des fournisseurs de services cloud
- Explorer les technologies de prévention des fuites de données
- Élaborer des plans de réponse aux incidents de sécurité

Préparation à l'examen de certification SecNumCloud

- Passer en revue les compétences clés requises pour l'examen
- Pratiquer des examens blancs et des tests de simulation
- Se familiariser avec la structure de l'examen
- Recevoir des conseils pour la gestion du temps lors de l'examen
- Identifier les domaines où des améliorations sont nécessaires
- Créer un plan d'étude personnalisé pour la réussite de l'examen

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.