

QCM : Cybersécurité et Sécurité Informatique

Question 1 : Parmi les catégories suivantes, lesquelles correspondent à des mesures ou à des contrôles de sécurité ? (Choisissez trois bonnes réponses)

1. Pare-feu
2. Agents de sécurité
3. Caméra
4. Sensibilisation, formation et éducation
5. Politiques et procédures
6. Technologie

Réponses correctes : 2, 3, 4

Question 2 : Parmi les éléments suivants, lesquels sont des états de données ? (Choisissez trois bonnes réponses)

1. Traitement
2. Transmission
3. ASCII
4. Stockage
5. Binaire
6. Texte

Réponses correctes : 1, 2, 4

Question 3 : Vous configurez les paramètres d'accès pour obliger les collaborateurs de votre entreprise à s'authentifier avant d'accéder à certaines pages web. Laquelle des exigences pour la sécurité de l'information est prise en compte lors de la configuration ?

1. Évolutivité
2. Disponibilité
3. Confidentialité
4. Intégrité

Réponse correcte : 3

Question 4 : Quel nom est donné à la menace émergente qui se cache sur un ordinateur ou un appareil mobile et utilise les ressources de cette machine pour miner des cryptomonnaies ?

1. Crypto-ransomware
2. Le cryptojacking
3. Bluejacking
4. Phishing

Réponse correcte : 2

Question 5 : Comment appelle-t-on les vulnérabilités découvertes par les chercheurs en sécurité de Google qui affectent presque tous les processeurs commercialisés depuis 1995 ? (Choisissez deux bonnes réponses)

1. Shellshock
2. Meltdown
3. WannaCry
4. Spectre
5. NotPetya

Réponses correctes : 2, 4

Question 6 : Quels noms sont attribués à une base de données dans laquelle toutes les transactions de cryptomonnaie sont enregistrées ? (Choisissez deux bonnes réponses)

1. Grand livre
2. Blockchain
3. Feuille de calcul
4. Table

Réponses correctes : 1, 2

Question 7 : Quelle technologie crée un jeton de sécurité qui permet à un utilisateur de se connecter à une application Web désirée en utilisant les informations d'identification issues du site Web d'un réseau social ?

1. Open authorization
2. Gestionnaire de mot de passe
3. Mode de navigation privée
4. Service VPN

Réponse correcte : 1

Question 8 : Parmi les solutions de sécurité suivantes, lesquelles utilisent la biométrie ? (Choisissez deux bonnes réponses)

1. Un porte-clé
2. La reconnaissance vocale
3. Le téléphone
4. Les cartes de crédit

5. L'empreinte digitale

Réponses correctes : 2, 5

Question 9 : Un employé d'un cabinet médical envoie des e-mails à des patients au sujet de leurs récentes visites dans l'établissement. Quelles informations mettraient en danger la vie privée des patients si elles étaient incluses dans l'e-mail ?

1. Prénom et nom
2. Coordonnées
3. Le dossier des patients
4. Le prochain rendez-vous

Réponse correcte : 3

Question 10 : Lequel des pare-feux suivants filtre le trafic en fonction de l'utilisateur, de l'appareil, du rôle, du type d'application et du profil de menace ?

1. Pare-feu applicatif sensible au contexte
2. Pare-feu de couche réseau
3. Pare-feu de traduction d'adresses réseau
4. Pare-feu basé sur l'hôte
5. Pare-feu de couche application

Réponse correcte : 1

Question 11 : Lequel des pare-feu suivants filtre le trafic en fonction de l'application, du programme ou du service ?

1. Pare-feu de couche application
2. Serveur proxy
3. Pare-feu de couche réseau
4. Pare-feu applicatif sensible au contexte
5. Pare-feu basé sur l'hôte

Réponse correcte : 1

Question 12 : Une analyse de port renvoie une réponse « dropped » (abandonné). Qu'est-ce que cela signifie ?

1. Un service écoute le port
2. L'hôte n'a renvoyé aucune réponse

3. Les connexions au port seront refusées

Réponse correcte : 2

Question 13 : « Les certifications en cybersécurité vous permettent de vérifier vos compétences et vos connaissances et peuvent également booster votre carrière. » Cette affirmation est-elle vraie ou fausse ?

1. Vrai
2. Faux

Réponse correcte : 1

Question 14 : L'une de vos collègues a perdu son badge d'identification. Elle doit se rendre rapidement à une réunion et n'a pas le temps de passer aux ressources humaines pour obtenir un badge temporaire. Vous lui prêtez votre badge d'identification jusqu'à ce qu'elle puisse en obtenir un nouveau. Le comportement de l'employé est-il éthique ou contraire à l'éthique ?

1. Éthique
2. Contraire à l'éthique

Réponse correcte : 2

Question 15 : Au cours d'une réunion avec le service marketing, un conseiller du service informatique présente les fonctionnalités d'un produit dont la sortie est prévue pour l'année suivante. Le comportement de l'employé est-il éthique ou contraire à l'éthique ?

1. Éthique
2. Contraire à l'éthique

Réponse correcte : 1