

Exercice 01 : Questions à Choix Multiple

- | | |
|---|--|
| <p>1. signifie que les informations contenues dans un système informatique ne sont accessibles en lecture que par les personnes autorisées.</p> <ol style="list-style-type: none">AuthentificationConfidentialitéIntégritéDisponibilité <p>2. signifie que les systèmes actifs informatiques ne peuvent être modifiés que par les personnes autorisées.</p> <ol style="list-style-type: none">AuthentificationConfidentialitéIntégritéDisponibilité <p>3. Parmi les attaques ci-après, lesquelles vise la disponibilité:</p> <ol style="list-style-type: none">Usurpation d'identitéDéni de serviceModification du journalBombardement et saturation du réseau <p>4. Le rôle de la sécurité en entreprise est de :</p> <ol style="list-style-type: none">Réduire les risques à niveau acceptablePrévenir tout risqueEmpêcher les utilisateurs de travailler librementSurveiller le bon fonctionnement des systèmes <p>5. L'une des importantes vulnérabilités dans le SI d'entreprises :</p> <ol style="list-style-type: none">L'inexpérience et risque lié aux utilisateursLa présence de ports USB sur les PCsL'utilisation des mots de passe au lieu de méthodes plus sûresLes connexions à réseau local <p>6. Un risque:</p> <ol style="list-style-type: none">est un danger éventuel plus ou moins prévisible.se mesure à la probabilité qu'il se produise et aux impacts et dommages consécutifs à sa réalisation.est l'ensemble des actions réalisées en prévention de la menace. | <p>7. Quelle procédé permettant d'assurer l'intégrité des données?</p> <ol style="list-style-type: none">Chiffrement symétriqueChiffrement asymétriqueFonction de hachageCertificat numérique <p>8. Quelle est la meilleure manière pour protéger l'information confidentielle ?</p> <ol style="list-style-type: none">Un bon anti-virus sur mon ordinateur.Un bon système de chiffrement du disque dur de mon ordinateur.Un pare-feu (firewall) efficace et surtout bien configuré sur mon ordinateur.Aucune des techniques ci-dessus ne répond totalement au besoin. <p>9. Parmi les propositions suivantes, laquelle ne concerne pas par les aspects techniques de la sécurité:</p> <ol style="list-style-type: none">Vol de matériel informatiqueDétection de l'intrusionPlan de sauvegardeLicence de logiciel <p>10. La sécurité de l'exploitation traite les points suivants:</p> <ol style="list-style-type: none">Conception du code source de l'applicationGestion des incidents et leur résolutionPlan de sauvegardePlan de secours <p>11. Quelle dimension ne fait pas partie de l'architecture de sécurité informatique?</p> <ol style="list-style-type: none">Dimension techniqueDimension monétaireDimension organisationnelleDimension juridique |
|---|--|

Exercice 02:

- Donner la différence entre l'identification et l'authentification.
- Quelle est la relation entre : l'authentification, l'intégrité et non-répudiation ?
- Donner des exemples sur les attaquants dans le monde réel.
- Pourquoi les pirates s'intéressent-ils aux SI des entreprises?
- Quelle est la différence entre la sécurité informatique et la cybersécurité ?

