

Intitulé de l'épreuve : Anglais

Nombre de copies : 1

Numerotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles dans le bon sens.

Les fondamentaux de la Cybersécurité.

Knowledgehut, 15 septembre 2023, par Shweta Lakshani.

Tandis que l'ère digitale nous faisait bénéficier d'une innovation technologique de grande ampleur, sociétés et entreprises passaient les dernières décennies à accroître leur activité en ligne pour atteindre de nouveaux clients et augmenter leur présence digitale.

Il n'est donc pas surprenant que la cybercriminalité ait augmenté en flèche dans le même temps. L'omniprésence d'internet et l'accès accru à ses ressources a plus que jamais facilité pour les cybercriminels le ciblage des acteurs économiques et l'accès aux informations personnelles de leurs clients ou de leurs employés.

Le concept de sécurité informatique ne concerne désormais plus seulement la protection des équipements électroniques contre les menaces extérieures. Pour empêcher les accès non autorisés au réseau d'une organisation, ce concept doit également englober la sécurité du réseau informatique. Quelque soit votre domaine d'activité ou la façon dont vos données sont sécurisées, il y aura toujours des menaces numériques pouvant mettre votre compagnie en danger.

En outre la sécurité physique est aussi cruciale, il convient ainsi de protéger les données matérielles contre les actions et événements pouvant causer des dommages sérieux à votre organisation, tels que les catastrophes naturelles, les cambriolages, les inondations, vols, incendies, actes de vandalisme

N°
1..12

et bien d'autres choses encore.

L'information à propos des concepts de base de la cybersécurité aide à fournir aux individus les connaissances dont ils ont besoin pour protéger leurs réseaux contre les attaques potentielles et garantir un accès sécurisé aux utilisateurs accrédités. De plus, il est hautement bénéfique de suivre les meilleurs programmes de certification en cybersécurité disponibles en ligne.

Pourquoi la cybersécurité est un élément critique?

La cybersécurité est un domaine à évolution rapide qui présente incessamment de nouveaux défis aux entreprises, institutions gouvernementales et individus. D'aucuns estiment que cybersécurité signifie protéger les ordinateurs contre les virus et autres logiciels malveillants en utilisant de logiciels anti-virus ou autres programmes de sécurité, mais il ne s'agit là que d'un aspect du sujet.

Cyberattaques et intrusions sont plus courantes que jamais auparavant. Elles ne concernent désormais plus seulement les grosses sociétés disposant de ressources importantes et de pratiques sophistiquées dans le domaine de la sécurité informatique. Aujourd'hui, des entreprises plus petites et celles opérant en ligne sur les plateformes de via les services de commerce électronique sont également soumises à ce risque.

Il suffit d'un utilisateur mal intentionné bénéficiant d'un accès à un ordinateur ou outil de mobilité pour s'introduire dans un réseau d'entreprise voler des informations confidentielles, provoquer des dommages et engendrer ainsi une perte de revenu et une amende pour avoir failli dans la mission de sauvegarde des avoirs. Ils peuvent aussi exposer les sociétés à un risque de défaillance.

L'excellente accessibilité de l'informatique en nuage en fait aussi une option populaire pour les entreprises, qui peuvent accéder à leurs données tout le temps de n'importe où.



A large rectangular area containing horizontal lines for writing, typical of a notebook page.

Lined writing area with horizontal ruling lines.