Nom : DELHALLE Prénom : Mathis Chapitre 2 : Travail de découverte

Durée: 01h00

Répondez aux questions suivantes par des phrases.

Travail à faire	
1.1.	Selon le site gouvernemental de cyberveille, qu'est-ce que le système d'information (SI) ?
	D'après le site gouvernemental de cyberveille, le système d'information est l'ensemble des ressources (les hommes, le matériel, les logiciels) qui servent pour collecter, stocker, traiter et communiquer de l'information dans une organisation et dans ses relations avec l'extérieur.
1.2.	Selon le site de la CNIL, quel est le but de définir des profils d'habilitation ?
	Selon le site de la CNIL, le but est d'éviter que trop d'utilisateurs soit présent sur les seules données nécessaires à l'accomplissement de leurs missions.
1.3.	Grâce à ce même site, donnez les bonnes pratiques et ce qu'il faut éviter.
	Pour avoir une bonne pratique il faut supprimer les permissions d'accès des utilisateurs quand ils n'ont plus le droit d'accéder à un local ou à une ressource informatique, mais également à la fin de leur contrat et il faut réaliser une revue tous les ans des habilitations afin d'identifier et de supprimer les comptes non utilisés et de réaligner les droits accordés à chaque utilisateur.
	En revanche, il faut éviter de créer ou utiliser des comptes partagés par plusieurs personnes. Fournir les droits administrateurs à une personne n'en ayant pas l'utilité ou accorder trop de privilèges à quelqu'un. Oublier de retirer des autorisations temporaires ou oublier de retirer les personnes qui ne sont plus présentes dans l'organisation.
1.4.	Selon le site gouvernemental de cyberveille, donnez la différence entre l'identification et l'identifiant.

Nom : DELHALLE Chapitre 2 : Prénom : Mathis Travail de découverte

Durée: 01h00

	L'identifiant est un ensemble de lettres qui donne le nom et prénom d'un utilisateur suivis d'un numéro pour le distinguer dans la structure.
	L'identification permet de recueillir des informations données par l'utilisateur afin de voir si elle est recevable par le SI.
1.5.	Grâce à ce même site, expliquez ce qu'est l'authentification.
	C'est ce qui vérifie l'identité d'une personne ou d'une machine. L'authentification vérifie l'identité fournie pendant l'identification.
1.6.	Grâce à ce même site, expliquez ce qu'est l'habilitation.
	C'est la décision fonctionnelle explicite, fournis par l'autorité du responsable du traitement informatique concerné, de permettre à un acteur que ce soit une personne physique, composant technique etc interne ou externe, d'accéder à quelques informations et fonctions du SI pour réaliser ses activités.
1.7.	Donnez des exemples des différentes manières de gérer les habilitations informatiques.
	Elles peuvent être gérés soit par une définition unitaire des habilitations ou par une définition de profils d'habilitations.
1.8.	Donnez des exemples de différents niveaux d'habilitations informatiques.
	DAC « Discretionary Access Control » ou « Contrôle d'accès discrétionnaire »
	MAC « Mandatory Access Control » ou « Contrôle d'accès obligatoire »
	RBAC « Role Based Access Control » ou « Contrôle d'accès à base de rôles »
	TMAC « Team Based Access Control » ou « Contrôle d'accès basé sur les équipes »

Nom : DELHALLE Prénom : Mathis

Chapitre 2 : Travail de découverte

Durée : 01h00

TBAC « Task Based Authorization Controls » ou « Habilitation basée sur les tâches »

OrBAC « Organization Based Access Control » ou « Contrôle d'accès basé sur l'organisation »

• ABAC « Attribute Based Access Control » ou « Contrôle d'accès basé sur les attributs »