Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».		
Commencé le jeudi 11 mars 2021, 14:27 État Terminé  Terminé le jeudi 11 mars 2021, 15:33  Temps mis 1 heure 6 min  Points 26,00/27,00  Note 28,89 sur 30,00 (96%)  Justion 1  Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Paux ✓	Tableau de bord / M	es cours / INF4420A - Securite informatique / Semaine #7 - 11 mars 2021 - Controle Periodique
État Terminé  Terminé le jeudi 11 mars 2021, 15:33  Temps mis 1 heure 6 min  Points 26,00/27,00  Note 28,89 sur 30,00 (96%)  position 1  pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Virai  Faux  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  O Vrai  Faux   Sélectionnez une réponse :  O Vrai  Faux   Faux   Faux   Faux	/ Examen Intra Hiv	er 2021
État Terminé  Terminé le jeudi 11 mars 2021, 15:33  Temps mis 1 heure 6 min  Points 26,00/27,00  Note 28,89 sur 30,00 (96%)  position 1  pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Viral ✓  Faux  La réponse correcte est « Viral ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Viral  Sélectionnez une réponse :  Viral  Faux ✓		
Terminé le jeudi 11 mars 2021, 15:33  Temps mis 1 heure 6 min  Points 26,00/27,00  Note 28,89 sur 30,00 (96%)  Duestion 1  Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓	Commencé le	jeudi 11 mars 2021, 14:27
Temps mis 1 heure 6 min Points 26,00/27,00 Note 28,89 sur 30,00 (96%)  postton 1  porrect tote de 1,00 sur 1,00  Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓	État	Terminé
Points 26,00/27,00  Note 28,89 sur 30,00 (96%)  puestion 1  correct  coss de 1,00 sur 1,00  Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Paux  La réponse correcte est « Vrai ».  puestion 2  correct  cots de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Paux ✓  Paux ✓	Terminé le	jeudi 11 mars 2021, 15:33
Note 28,89 sur 30,00 (96%)  posstion 1  creact  tote de 1,00 sur 1,00  Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  posstion 2  creact  core de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓  Faux ✓	Temps mis	1 heure 6 min
puestion 1  Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Paux ✓  Paux ✓  Paux ✓  Paux Faux ✓  Paux ✓  Paux ✓	Points	26,00/27,00
Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  □ Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ● Faux ✓	Note	28,89 sur 30,00 (96%)
Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux  Faux  Faux  Faux  Faux  Faux  Faux  Faux	Question 1	
Pour que le chiffrement de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Vrai  Faux ✓	Correct	
que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  ③ Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ③ Faux ✓	Note de 1,00 sur 1,00	
que l'on veut chiffrer.  Sélectionnez une réponse :  ③ Vrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ◎ Faux ✓		
Sélectionnez une réponse :  ® Vrai ✓ Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai Faux ✓	Pour que le chiffre	ment de Vernam soit parfaitement sécuritaire, il faut utiliser une clé aléatoire de la même longueur que le message
© Vrai  © Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  © Faux ✓	que l'on veut chiff	rer.
© Yrai ✓  Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Luestion 2  Correct  Lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓		,
□ Faux  La réponse correcte est « Vrai ».  Luestion 2  correct  lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  □ Vrai  □ Faux ✓		eponse :
La réponse correcte est « Vrai ».  Question 2  correct  lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓	® Vrai ✔	
Question 2 correct lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓	O Faux	
Question 2 correct lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓		
Question 2 correct lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  Vrai  Faux ✓		
orrect lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ◎ Faux ✔	La réponse correct	e est « Vrai ».
orrect lote de 1,00 sur 1,00  Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ◎ Faux ✔		
Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ◎ Faux ✔	Question 2	
Dans les distributions Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.  Sélectionnez une réponse :  ○ Vrai  ◎ Faux ✔	Correct	
Sélectionnez une réponse : ○ Vrai ◎ Faux ✔	Note de 1,00 sur 1,00	
Sélectionnez une réponse : ○ Vrai ◎ Faux ✔		
○ Vrai ® Faux ✔	Dans les distributio	ns Linux modernes, les informations sur les mots de passe des usagers se trouvent dans le fichier /etc/passwd.
○ Vrai ® Faux ✔	Sélectionnez une r	éponse :
	® Faux ✔	
La réponse correcte est « Faux ».	- 1 000 4	
La réconse correcte est « Faux ».		
	La réponse correct	e est « Faux ».

a. d'une vulnérabilité
 b. d'une attaque
 c. d'un scénario
 d. d'un attaquant

Question 6
Correct Note de 1,00 sur 1,00
THOSE OR 1,00 SUT 1,00
Lorsqu'un acteur malveillant récupère ou vole le SecureID d'authentification d'un employé d'une compagnie qu'il souhaite attaquer,
lequel des attributs suivants de l'analyse de risque est affecté :
® a. Opportunité
O b. Motivation
🔾 c. Intégrité
O d. Capacité
o. capacite
Votre réponse est correcte.
La réponse correcte est :
Opportunité
Question 7
Correct
Correct Note de 1,00 sur 1,00
Correct Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le
Correct Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :   a. D'une menace ?
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :   a. D'une menace ?  b. D'un risque ?
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :  a. D'une menace ?  b. D'un risque ?  c. D'une vulnérabilité ?
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :  a. D'une menace?  b. D'un risque?  c. D'une vulnérabilité?  d. D'une contre-mesure?
Dans un cyber café Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :  a. D'une menace ?  b. D'un risque ?  c. D'une vulnérabilité ?  d. D'une contre-mesure ?  Votre réponse est correcte.
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Dans un cyber café  Un utilisateur malveillant s'installe dans un cyber café et essaye d'intercepter des mots de passe et numéros de carte de crédit sur le réseau Wi-Fi du café pour réaliser de la fraude bancaire par Internet.  Est-ce qu'il s'agit :  a. D'une menace?  b. D'un risque?  c. D'une vulnérabilité?  d. D'une contre-mesure?

411	ın.	~	100	•	-	
41	В		ы	u	1	п

## Examen Intra Hiver 2021 : relecture de tentative

Question 8	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	

## Quelle est l'erreur dans l'analyse de risque suivante ?

Scénario	Capacité	Opportunité	Motivation	Probabilité	Impact	Risque
A) Un cyber criminel réalise une attaque Man in the Middle sur le protocole HTTP pour réaliser une fraude bancaire	3	2	3	2.67	4	10.67
B) Un usager typique réalise une attaque Man in the Middle sur le protocole HTTP pour réaliser une fraude bancaire	4	2	3	3	4	12

0	a 1	0.00	leul	du	rismua	na	prend	nas	an	compte	la	probabilité

- O b. L'impact dans B est trop élevé
- 🏽 c. La capacité dans B est trop élevé
- O d. L'opportunité de B est trop élevé
- 🔘 e. La motivation dans B est trop élevé

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

La capacité dans B est trop élevé

Question 9
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Après avoir fait votre analyse de risque telle que vu en classe, vous constatez que la menace A démontre un risque de 2.1 dans votre échelle quantitative, tandis que vous évaluez la menace B à un risque calculé de 4.2. Que pouvez-vous conclure sur le risque des menaces A et B? Choisissez la meilleure réponse.  8 a. La menace B est plus risquée que la menace A  5 b. Les risques reliés aux menaces A et B sont acceptables  6 c. La menace B est deux fois plus risquée que la menace A  7 d. La menace A est plus risquée que la menace B  8 e. La menace A est deux fois plus risquée que la menace B
La réponse correcte est : La menace B est plus risquée que la menace A
Question 10 Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00
La loi de Moore stipule que la puissance de calcul des ordinateurs disponibles sur le marché double à chaque 18 mois. Combien de bits de clés serait-il nécessaire d'ajouter à un algorithme de cryptographie symétrique à 128 bits pour compenser pour l'effet de la Loi de Moore sur une période de 15 ans.  — a. 10 bits
® b. 15 bits ×
o c. 128 bits
O d. Il n'est pas nécessaire d'augmenter la taille de la clé
Votre réponse est incorrecte.
La réponse correcte est : 10 bits

Question 11	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	

On considère une source qui génère aléatoirement trois chiffres possibles 0, 1 et 2. La probabilité d'apparition du 0 est 14 et celle d'apparition du 1 est 14 et celle du 2 est également 14. On utilise cette source pour générer une chaine de 10 chiffres. Quelle est l'entropie de cette chaîne :

- a. 15,8 bits
- b. 1 bit
- c. 1,5 bit
- d. 1,58 bit
- e. 10 bits
- f. 15 bits

Votre réponse est correcte.

On applique la formule pour calculer l'entropie de la source :

```
H(S) = 1/2 * log2(2) + 1/4 * log2(4) + 1/4 * log2(4)
= 1/2 + 1/2 + 1/2 = 1,5 bits
```

Comme la source est markovienne (source aléatoire sans mémoire), il suffit de multiplier par 10 pour avoir l'entropie du message :

10 \* 1,5 = 15bits

La réponse correcte est :

15 bits

Examen Intra Hiver 2021 : relecture de tentative

Question 12
Correct Note de 1,00 sur 1,00
Dans l'étape 3 du processus de gestion du risque de sécurité informatique, vous avez identifié pour une menace X trois possibles contre mesures A, B et C qui réduisent le risque relié à cette menace. Laquelle de ces informations est la moins pertinente dans le choix de la meilleure contre mesure à déployer :
<ul> <li>a. La contre mesure C s'est avérée efficace lors de son introduction dans le marché de la sécurité informatique il y a une vingtaine d'années, et est aujourd'hui est toujours très largement utilisée</li> </ul>
○ b. Le coût d'achat de la contre mesure A est supérieur à celui de B et de C
o. Votre assureur en risque informatique offre une réduction de prime d'assurance si vous choisissez d'installer C
<ul> <li>d. Le responsable de sécurité informatique d'une autre compagnie similaire vous indique que les usagers de son entreprise se sont plaint du manque de convivialité et de la perte de temps engendrée par le déploiement de la contre mesure B</li> </ul>
Votre réponse est correcte.
La réponse correcte est :
La contre mesure C s'est avérée efficace lors de son introduction dans le marché de la sécurité informatique il y a une vingtaine d'années, et est aujourd'hui est toujours très largement utilisée
Question 13
Correct Note de 1,00 sur 1,00
Nous sommes en 2050 et il n'est plus recommandé d'utiliser le protocole AES avec une clé de 128 bits. Votre directeur vous demande de comparer deux solutions : (1) chiffrer les documents une deuxième fois avec une autre clé de 128 bits, (2) déchiffrer tous les documents et les rechiffrer avec une clé de 256 bits. Vous répondez :
⊕ a. La solution 2 est préférable
O b. La solution 1 est préférable
o. Les deux solutions sont équivalentes
Votre réponse est correcte.
La réponse correcte est :
La solution 2 est préférable

Question 14	
Correct Note de 1,00 sur 1,00	
Avec le protocole RSA, pour vérifier un message signé par Alice, Bob doit utiliser :  a. La clé privée d'Alice  b. Sa propre clé publique  c. Sa propre clé privée  d. La clé publique d'Alice  Votre réponse est correcte.  La réponse correcte est :  La clé publique d'Alice	*
Question 15 Correct Note de 1,00 sur 1,00	
Laquelle de ces conditions <u>n'est pas</u> nécessaire pour assurer la sécurité d'un système de signature numérique avec hachage cryptographique :  a. Une entropie élevée de la source qui génère les textes à signer  b. Une fonction de hachage pour laquelle il est difficile de trouver des collisions avec un haché donné  c. Un algorithme à clé publique pour lequel il est très difficile de trouver la clé privée à partir de la clé publique  d. Un mécanisme permettant d'assurer au vérificateur que la clé publique utilisée lors de la vérification correspond bien à l'auta du texte signé	<b>✓</b> eur
Votre réponse est correcte. La réponse correcte est : Une entropie élevée de la source qui génère les textes à signer	

Question 16
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Laquelle des options suivantes <u>n'est</u> <u>pas</u> une méthode d'authentification par mot de passe à usage unique (en anglais One-Time Password
OU OTP)
🍥 a. L'usager doit taper le contenu d'un captcha qui apparaît sur la page Web d'authentification et change à chaque fois 💙
b. Le jeton d'authentification de type porte-clé génère un code à 4 chiffres valable pour une minute que l'utilisateur rentre sur la
page Web d'authentification sur son laptop
C. Le serveur envoie un code de 4 chiffres par SMS au numéro de téléphone cellulaire de l'usager enregistré pour l'usager concerné
C. Le serveur envoie un code de 4 chimnes par 3/43 au numero de cecephone certalaire de 1 diagen enregistre pour 1 diagen concerne
Od. Le téléphone mobile du client génère un code à 6 chiffres valable pour une minute qui est envoyé au serveur d'authentification
sur demande de l'usager
Votre réponse est correcte.
La réponse correcte est :
L'usager doit taper le contenu d'un captcha qui apparaît sur la page Web d'authentification et change à chaque fois
Quarties 1/
Question 17
Correct
Correct
Correct  Note de 1,00 sur 1,00
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5  « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas
Correct  Note de 1,00 sur 1,00  Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5
Note de 1,00 sur 1,00  Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une ;
Note de 1,00 sur 1,00  Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes
Note de 1,00 sur 1,00  Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une ;
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5  « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas  une :  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  (b) La sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en   sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5  « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas  une :  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  (b) La sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en   sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une ;  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  (b) Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  (c) C. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  (d) Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une :  a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une ;  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  (b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  (c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  (d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.  Votre réponse est correcte.  La réponse correcte est :  Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une ;  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  (b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  (c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  (d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.  Votre réponse est correcte.  La réponse correcte est :  Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité
Nous avons mentionné dans le cours que l'étape la plus importante du processus de gestion des risques informatiques était l'Étape 5 « retour à l'Étape 1 ». Nous avons évoqué plusieurs raisons soulignant son importance et nécessité. Laquelle de celles-ci n'en est pas une ;  (a. L'évolution des priorités et le modèle d'affaires de la compagnie peuvent changer la probabilité et l'impact des différentes menaces  (b. Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité informatique, qui sont un élément clé de la gestion de ce type de risque, de faire un profit raisonnable.  (c. Les technologies et le mode d'utilisation des systèmes d'information changent avec le temps  (d. Les acteurs de menaces développent leur capacité avec le temps, que ce soit en termes de connaissance, de méthodes ou d'outils.  Votre réponse est correcte.  La réponse correcte est :  Sans une réévaluation constante des risques en informatiques, il serait impossible aux compagnies de services spécialisées en sécurité

Question 18	
Correct Note de 1,00 sur 1,00	
Note de 1,00 spr 1,00	
Laquelle de ces affirmations est vraie :	
🔾 a. La technique par reconnaissance l'iris peut être utilisée pour authentifier un utilisateur jusqu'à 10 mètres de distance	
○ b. La technologie par reconnaissance du visage est fiable à 100%	
🏽 c. La technologie par reconnaissance rétinienne est la technologie biométrique la plus difficile à contrefaire	~
o d. La technologie de lecture d'empreintes digitales ne peut pas être contrefaite	
Votre réponse est correcte.	
La réponse correcte est :	
La technologie par reconnaissance rétinienne est la technologie biométrique la plus difficile à contrefaire	
Question 19	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	
La technologie par reconnaissance de l'iris repose sur 266 caractéristiques. La probabilité de similitude est extrêmement faible : 1/(10^78). Cela correspond à la probabilité de trouver du premier coup un mot de passe alphanumérique (composé de caractères	
minuscules a-z, et de chiffres 0-9) d'une longueur de :	
O a. Environ 30 caractères	
○ b. 78 caractères	
c. Environ 50 caractères	~
O d. Environ 100 caractères	
Votre réponse est correcte.	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres).	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres). Soit n la longueur du mot de passe.	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres).  Soit n la longueur du mot de passe.  Pour trouver n il suffit de résoudre l'équation 36^n = 10^78	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres).  Soit n la longueur du mot de passe.  Pour trouver n il suffit de résoudre l'équation 36°n = 10°78  Soit log36 (36°n) = log36 (10°78)	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres).  Soit n la longueur du mot de passe.  Pour trouver n il suffit de résoudre l'équation 36^n = 10^78	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres).  Soit n la longueur du mot de passe.  Pour trouver n il suffit de résoudre l'équation 36^n = 10^78  Soit log36 (36^n) = log36 (10^78)  C'est-à-dire n = log36(10^78) = 78 log36(10) = 78 * 0,642 = 50	
Il y a 36 choix possibles pour chaque caractère du mot de passe (26 lettres et 10 chiffres).  Soit n la longueur du mot de passe.  Pour trouver n il suffit de résoudre l'équation 36°n = 10°78  Soit log36 (36°n) = log36 (10°78)	

	Question 20		
Terminer Note de 2,00 sur 2,00			
			(= -1;1; d- l1;
(Explication de la question			
La technologie par reconn 1/(10^78).	aissance de l'iris repose sur 266 caractéristiques. La probabilité de similitude est extrêmement faible :		
Expliquez comment vous a	avez obtenu la réponse à la question précédente.		
donne 10^78 combinaison	78) indique qu'il existe 10^78 combinaisons différentes. Il faut donc trouver quelle longueur de mot de passe s possibles. Il y a 36 symboles différents possibles (26 alphabet en miniscule + 10 chiffres). Donc 36^n ongueur du mot de passe. Nous cherchons donc 36^n=10^78. Il suffit de faire le log à base 36 des deux côtés )/log(36)=x = 50.11879		
Commentaire :			
Question 21			
Correct			
Correct			
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devier	e « phrase » de passe composé de quatre mots du français courant, choisis au hasard dans un dictionnaire de c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devier	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devier quel devrait être la longu	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ? res		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devie: quel devrait être la longue a. Environ 12 caractère	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ? res		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devie: quel devrait être la longu	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ? res		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devie: quel devraît être la longue a. Environ 12 caractère	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  Tes  Tes  Tes  Tes		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devie: quel devrait être la longue a. Environ 12 caractère b. Environ 8 caractère c. Environ 10 caractère	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  Tes  Tes  Tes  Tes		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devie: quel devrait être la longue a. Environ 12 caractère b. Environ 8 caractère c. Environ 10 caractère	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  es es es		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous deviet quel devrait être la longur a. Environ 12 caractère b. Environ 8 caractère c. Environ 10 caractère d. Environ 6 caractère votre réponse est correcte	c choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  es es es		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devier quel devrait être la longue de a. Environ 12 caractère c. Environ 10 caractère d. Environ 6 caractère votre réponse est correcte On calcule d'abord l'entro 4.81 bits.	eur de ce mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  es  es  e.  pie d'une source aléatoire qui tire un caractère dans l'alphabet (a-z et 0-1), soit 28 choix possibles : log2(28) = lu mot de passe, il suffit de diviser 48 (l'entropie de la phrase de passe constituée de 4 mots tirés dans un		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devier quel devrait être la longue de a. Environ 12 caractère c. Environ 10 caractère d. Environ 6 caractère votre réponse est correcte On calcule d'abord l'entro 4.81 bits.	eur de ce mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  es  es  e.  pie d'une source aléatoire qui tire un caractère dans l'alphabet (a-z et 0-1), soit 28 choix possibles : log2(28) = lu mot de passe, il suffit de diviser 48 (l'entropie de la phrase de passe constituée de 4 mots tirés dans un		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous deviet quel devrait être la longue a. Environ 12 caractère c. Environ 10 caractère d. Environ 6 caractère votre réponse est correcte On calcule d'abord l'entroy 4.81 bits.  Pour trouver la longueur dictionnaire de 4000 mots on obtient un mot de passe	eur de ce mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  es  es  es  e.  pie d'une source aléatoire qui tire un caractère dans l'alphabet (a-z et 0-1), soit 28 choix possibles : log2(28) = lu mot de passe, il suffit de diviser 48 (l'entropie de la phrase de passe constituée de 4 mots tirés dans un 1) par 4,81.		
Votre mot de passe est un 4000 mots.) Si vous devier quel devrait être la longue a. Environ 12 caractère c. Environ 10 caractère d. Environ 6 caractère votre réponse est correcte On calcule d'abord l'entro 4.81 bits.	eur de ce mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, eur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?  es  es  es  e.  pie d'une source aléatoire qui tire un caractère dans l'alphabet (a-z et 0-1), soit 28 choix possibles : log2(28) = lu mot de passe, il suffit de diviser 48 (l'entropie de la phrase de passe constituée de 4 mots tirés dans un 1) par 4,81.		

2021	Examen Intra Hiver 2021 : relecture de tentative
Question 22	
Ferminer	
Note de 2,00 sur 2,00	
(Explication de l	la question précédente)
4000 mots.) Si vo	sse est une « phrase » de passe composé de quatre mots du français courant, choisis au hasard dans un dictionnaire de ous deviez choisir un mot de passe composé de caractères alphabétiques (lettres minuscules a-z) et des chiffres 0 et 1, e la longueur de ce mot de passe pour une sécurité équivalente ?
Expliquez comm	ent vous avez obtenu la réponse à la question précédente.
longueur de mot chiffres 1 et 0).	passe de 4 mots d'un dictionnaire de 4000 mots permet 4000^4 combinaisons différentes. Il faut donc trouver quelle t de passe donne 4000^4 combinaisons possibles. Il y a 28 symboles différents possibles (26 alphabet en miniscule + les Donc 28^n combinaisons où n est la longueur du mot de passe. Nous cherchons donc 28^n=4000^4. Il suffit de faire le lo eux côtés pour trouver n. log(4000^4)/log(28)=x = 9.95623
Commentaire :	
Commentaire:	
Commentaire :	
Question 23	
Question 23	
Question 23	
Question 23 Ferminer Kon noté L'utilisation d'ur	
Question 23 Ferminer Kon noté L'utilisation d'ur	ne méthode d'authentification avec mot de passe à usage unique (« one-time password » ou OTP en anglais) basée sur l éduit le risque de compromission des comptes usagers dans le cas où la base de données d'usager est piratée.
Question 23 Ferminer Fron noté  L'utilisation d'ur secret partagé re	éduit le risque de compromission des comptes usagers dans le cas où la base de données d'usager est piratée.
Question 23 Ferminer Kon noté L'utilisation d'ur	
Question 23  Ferminer  Non noté  L'utilisation d'ur  secret partagé re  Sélectionnez une	éduit le risque de compromission des comptes usagers dans le cas où la base de données d'usager est piratée.

La réponse correcte est « Faux ».

4/30/2021	Examen Intra Hiver 2021 : relecture de tentative
Question 24 Terminer Non noté	
réduit le risque de compromission des comptes ( Expliquez votre réponse. Malgré le fait que la base de données d'usager e	avec mot de passe à usage unique (« one-time password ») basée sur un secret partagé usagers dans le cas où la base de données d'usager est piratée. Est piratée, le mot de passe est à usage unique. Le pirate informatique n'aura donc pas tre la main sur le dispositif générant les mots de passes(téléphone, clé SecurID, etc.). Il y
Question 25 Correct Note de 1,00 sur 1,00	
d'information traditionnelles (bureautique, Web systèmes informatisés de contrôle des systèmes	une centrale nucléaire. Vos responsabilités (« scope ») couvrent autant les technologies o, email, etc.), que les systèmes informatisés de contrôle du réacteur nucléaire et les auxiliaires (refroidissement, génération d'électricité, système de lutte contre les ces aspects de la sécurité devraient être votre priorité :
a. Motivation	
b. Rapidité	
O C· Confidentialité	
O d. Honnêteté	
® e- Disponibilité	~

Votre réponse est correcte. La réponse correcte est :

Disponibilité

4/3	0/2021	Examen Intra Hiver 2021 : relecture de tentative		
	Question 26			
	Terminer			
	Note de 2,00 sur 2,00			

(Explication de la question précédente)

Vous êtes le chef de sécurité informatique dans une centrale nucléaire. Vos responsabilités (« scope ») couvrent autant les technologies d'information traditionnelles (bureautique, Web, email, etc.), que les systèmes informatisés de contrôle du réacteur nucléaire et les systèmes informatisés de contrôle des systèmes auxiliaires (refroidissement, génération d'électricité, système de lutte contre les incendies, sécurité physique, etc.). Lequel de ces aspects de la sécurité devraient être votre priorité :

Expliquez votre réponse

Afin d'assurer la sécurité dans une centrale nucléaire, deux aspects sont très importants, l'intégrité des systèmes afin qu'ils opérent de la bonne manière et la disponibilité afin qu'ils réagissent. Les réponses a,b,d ne font pas partie des aspects de la sécurité. La confidentialité n'est pas l'aspect prioritaire d'une centrale nucléaire. Dans ce cas-ci, il est donc évident que la disponibilité est primordial puisque les systèmes auxiliaires doivent être fonctionnels au moment où une demande leur est acheminé. Si le système de refroidissement ou le système de luttre contre les incendies ne réagit pas, il pourrait en résulter une catastrophe qui se compte en vie humaine.

Commentaire :