

Moyenne standard (Pondérée par les dossiers) : 5.56 / 20	Moyenne pondérée (Pondérée par les questions uniquement) : 5.56 / 20
--	--

Systèmes Microsoft (Administration)

Note du dossier : 6.67 / 20

AAVs :

- [2] Expliquer les notions : annuaire, Gestion utilisateurs, groupes et stratégies de groupe (GPO)
- [2] Décrire les intérêts et risques d'un annuaire centralisé en entreprise
- [3] Utiliser Active Directory

Question 1

Question à réponse unique

Un administrateur système souhaite autoriser un groupe d'utilisateurs à ajouter des comptes d'ordinateurs à une Unité d'Organisation (UO) spécifique. Quelle est la manière la plus simple de n'accorder que les autorisations requises ?

Réponses incorrectes			0 point obtenu sur 1	
	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	Déléguer le contrôle au niveau de l'unité d'organisation
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Déléguer le contrôle à un compte d'ordinateur
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Déléguer le contrôle au niveau du domaine
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Déléguer le contrôle à un compte utilisateur
E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	Créer un objet de stratégie de groupe (GPO) à l'Unité d'Organisation

Question 2

Question à réponse unique

Dans une architecture Active Directory DS, les données de l'annuaire sont stockées dans :

Réponses incorrectes			0 point obtenu sur 1	
	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Le registre fsit.reg
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	L'unité organisationnelle "System"
C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	Catalogue global
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	Le fichier Ntds.dit
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	une base de données MySQL installée sur le contrôleur de domaine

Question 3

Question à réponse unique

Quelle raison dans cette liste justifie la création de plusieurs "sites" dans une architecture Active Directory DS ?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Permettre une réplication plus fréquente de l'annuaire.
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	Réduire le trafic réseau sur les liens WAN.
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Diminuer le niveau d'exigence du système d'authentification.
D	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	N'avoir qu'un seul sous-réseau IP.
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	N'avoir qu'un seul réseau IP

Question 4

Question à réponse unique

Vous souhaitez regrouper tous les utilisateurs d’un bâtiment afin de pouvoir affecter des autorisations sur un dossier partagé à tous les utilisateurs de cette succursale. Quel approche vous semble la meilleure en termes de sécurité et de facilité de maintenance ?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	Créer un groupe de sécurité car les autorisations sur le dossier ne peuvent pas être associées à une Unité d'Organisation.
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Créer un groupe de sécurité puis applique les autorisations sur le dossier et enfin appliquer un GPO.
C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	Créer un GPO pour configurer les autorisations sur le dossier.
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Éviter au maximum de créer des objets dans Active Directory
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Attribuer directement les autorisations aux utilisateurs sur le fichier sans définir de groupe de sécurité.

Question 5

Question à réponse unique

Pour qu'un logiciel soit publié dans une architecture Active Directory DS, il doit :

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	être configuré dans le nœud Configuration utilisateur d'une stratégie de groupe applicable
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	être installé à l'aide de la commande Powershell publish
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	juste être installé sur le serveur hébergeant Active Directory
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	être listé dans l'UO shared_software
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	faire partie du pool de déploiement "\$shared_software" dans le répertoire Active_Directory

Question 6

Question à réponse unique

Vous souhaitez changer le PDC du domaine racine de la forêt. Vous devez donc transférer tous les rôles de maître d'opérations uniques à l'échelle de la forêt vers le nouveau contrôleur de domaine. Quel rôle dans cette liste devriez-vous transférer ?

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Serveur DNS
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Maître d'infrastructure
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Émulateur PDC
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	Maître d'attribution des noms de domaine.
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Maître des RID

Question 7

Question à réponse unique

Les relations d'approbations d'Active Directory sont utilisées pour :

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	Appliquer automatiquement les GPO multi-utilisateurs
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Créer des ressources partagées entre plusieurs utilisateurs d'un même domaine
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Accepter dans le domaine des ordinateurs inconnus
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	Permettre aux utilisateurs d'un domaine d'accéder aux ressources d'un autre contrôleur de domaine
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Autoriser l'administration Active Directory depuis les sites distants approuvés

Question 8

Question à réponse unique

Quelle est la commande pour inspecter le contenu d'un fichier en Powershell ?

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	get-file
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	get-content
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	get-type
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	get-directory
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	get-member

Question 9

Question à réponse unique

Comment force-t-on une mise à jour des GPO depuis un poste client intégré à une architecture Active Directory ?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	gp-update /force
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	gpupdate /force
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	gpo /force
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	gpo-update /force
E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	gp update /force

Systèmes GNU/Linux (Utilisation)

Note du dossier : 4.44 / 20

- AAVs :
- [3] Utiliser le système Linux comme environnement de travail
 - [3] Manipuler les fichiers d'un système Linux
 - [2] Décrire l'organisation des informations utilisateur sous Linux

Question 1

Question à réponse unique

L'intérêt principal de la variable d'environnement PATH est de :

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Localiser les fichiers exécutables présents dans le système de fichiers.
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Exécuter des scripts bash automatiquement à partir des répertoires référencés par cette variable.
C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	Lancer des fichiers exécutables dans les répertoires référencés par cette variable sans devoir saisir le chemin complet.
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Pouvoir exécuter des fichiers non exécutables.
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	Forcer l'utilisateur à saisir le chemin complet vers un fichier exécutable.

Question 2

Question à réponses multiples

Quelles commandes permettent l'accès à distance à un serveur depuis une machine sous Linux ? (choisissez deux réponses)

Réponses incorrectes

4 discordances

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	logc
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	telnet
C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	vnc
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	ssh
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	sftp

Question 3

Question à réponse unique

Pour afficher le contenu de la variable d'environnement \$HOME, vous devez utiliser la commande :

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	echo
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	print
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	cat
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	more
E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	find

Question 4

Question à réponse unique

Sous Linux, quelle commande permet de changer le propriétaire d'un fichier ou un répertoire ?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	chmod
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	attrib
C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	chattr
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	crown
E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	chown

Question 5

Question à réponse unique

Quelle commande permet d'effacer les fichiers "fich1" et "fich2" du dossier "Dir1" (ils ne sont pas seuls dans ce dossier) ?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	rm Dir1/fich1&&fich2
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	rm Dir1/fich*
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	rm -r Dir1
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	rm Dir1/fich1 Dir1/fich2
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	rm -h Dir1 fich1 fich2

Question 6

Question à réponse unique

Comment afficher les 3 dernières lignes du fichier fich1?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	head -3 fich1
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	tail -3 fich1
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	cat -3 fich1
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	more fich1 -3
E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	less fich1 3

Question 7

Question à réponse unique

Vous êtes connecté à l’aide de votre login d’utilisateur « user1 ».

Parmi les commandes suivantes, laquelle utilisez-vous pour effacer le répertoire vide "/temp" sur lequel seul l'utilisateur "root" à les droits?

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	login root -c "rmdir /temp"
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	su -c "rmdir /temp"
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	rm /temp
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	rmdir /temp
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	root-login -c "rmdir /temp"

Comment copier le fichier "fich1" vers "fich2" sans utiliser la commande cp ?

Réponses correctes	1 point obtenu sur 1
--------------------	----------------------

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	echo fich1 > fich2
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	cat fich1 > fich2
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	cat fich1 < fich2
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	On ne peut pas copier un fichier sans la commande cp.
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	echo fich2 < fich1

Quelle commande permet d'obtenir de l'aide sur la commande "find" ?

Réponses incorrectes	0 point obtenu sur 1
----------------------	----------------------

	Réponse attendue	Réponse saisie	Réponse discordante	
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	file find
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	help find
C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui (+1)	echo find
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Non	mind find
E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui (+1)	man find