

1 Qu'est ce que le Cloud Computing ?

- ☐ Un progiciel
- ☐ Un tableur
- ☒ Un moyen de stocker des données à distance
- ☒ Une technique de gestion d'applications informatiques en entreprise
- ☐ Un cube OLAP

2 Lesquelles de ces traductions françaises désignent le Cloud Computing ?

- ☒ Informatique dans le nuage
- ☒ Informatique dématérialisée
- ☒ Infonuagique
- ☐ Technologie de vitalisation

3 Lorsque l'on parle de Cloud Computing, les ressources se situent en principe:

- ☐ sur le poste de l'utilisateur
- ☒ sur des serveurs distants
- ☐ sur un serveur dédié

4 Le Cloud Computing est plutôt adapté aux ?

- ☒ Grandes entreprises
- ☒ PME
- ☐ TPE

5 Lequel des énoncés suivants est vrai pour le cloud computing (ou infonuagique)?

- ☐ Il va toujours être moins cher et plus sûr que l'informatique locale
- ☒ L'accès à vos données est possible depuis n'importe quel ordinateur dans le monde, aussi longtemps que vous avez une connexion Internet
- ☐ Seules quelques entreprises courageuses investissent dans le cloud, les autres hésitent à cause du risque de fuite de données

6 Grâce au Cloud Computing les entreprises utilisent de plus en plus leurs serveurs

- ☐ VRAI
- ☒ FAUX

7 La zone géographique des infrastructures et supports de stockage utilisés par le cloud est spécifiée dans le contrat de vente

- ☐ VRAI
- ☒ FAUX

8 Le cloud n'a pas besoin de réseaux très haut débit pour fonctionner

- ☐ VRAI
- ☒ FAUX

9 Le Cloud Computing mettra fin à l'existence de la direction des systèmes informatiques en entreprise si :

- ☐ Le Cloud computing corporation fait son introduction en bourse
- ☒ Les coûts et la qualité de la prestation sont compétitifs
- ☒ La confidentialité des données est assurée

10 Les infrastructures et applications utilisées pour le stockage des données sont :

- ☒ communes à tous les utilisateurs
- ☐ réservée à un client particulier
- ☒ une architecture multi-tenant

11 Dans quel ordre le Cloud Computing établit-il le service entre le client final

- ☐ L'infrastructure / L'application / Les données / La plate-forme
- ☒ L'application / La plate-forme / L'infrastructure / Les données
- ☐ Les données / L'infrastructure / La plate-forme / L'application
- ☐ L'application / La plate-forme / Les données / L'infrastructure

12 Remplissez le texte

Le Cloud Computing permet ainsi d'externaliser tout ou partie des composants d'un système d'information dans une (ou plusieurs) salle informatique nommée où sont partagés des serveurs

13 Reliez les différentes notions avec leurs définitions ?

Cloud public	Cloud privé	Cloud hybride	L'entreprise fait le choix d'être héberger une partie de son infrastructure sur une plate-forme publique. L'autre partie est hébergée en interne et est notamment utilisée
--------------	-------------	---------------	--

13 Reliez les différentes notions avec leurs définitions ?

Cloud public	Cloud privé	Cloud hybride	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	l'entreprise fait le choix d'héberger une partie de son infrastructure sur une plate-forme publique, l'autre partie est hébergée en interne et est notamment utilisée pour les données critiques de l'entreprise
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	l'infrastructure de Cloud Computing est hébergée sur des serveurs à l'intérieur de l'entreprise
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	l'infrastructure de Cloud Computing est hébergée sur une plate-forme localisée à l'extérieur de l'entreprise

14 Que comprend la facturation du Cloud Computing ?

- ☒ Le temps de calcul, en général à l'heure
- ☒ La quantité de stockage mesurée en Gigaoctet
- ☐ Le nombre de serveurs dédiés à l'entreprise
- ☒ le nombre de transactions représentant le nombre d'accès aux services de stockage
- ☒ La bande passante en entrée comme en sortie
- ☐ Un prix forfaitaire

15 Quels sont les acteurs principaux qui s'emparent de ce concept et de cette technologie ?

- ☒ Amazon
- ☒ IBM
- ☒ GOOGLE
- ☐ Logitech

16 Quelles sont les avantages du Cloud Computing ?

VRAI FAUX

- ☒ ☐ Externalisation du service informatique
- ☐ ☒ Une forte sécurité
- ☒ ☐ Une réduction des coûts
- ☒ ☐ Une simplicité d'accès
- ☒ ☐ Une capacité infinie
- ☐ ☒ Externalisation des données

☐ Externalisation des données

17 Quelles sont les inconvénients du Cloud Computing ?

VRAI FAUX

- ☒ Des failles de sécurité
- ☒ La dépendance à son fournisseur
- ☐ ☒ Le prix des abonnements
- ☐ ☒ Le coût de la gestion de l'infrastructure informatique du Cloud
- ☐ ☒ Une offre restreinte

18 Quels sont les modes d'utilisation ?

Software as a Service	Platform as a Service	Infrastructure as a Service	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	permet d'externaliser les serveurs, le réseau, le stockage dans des salles informatiques distantes. Les entreprises démarrent ou arrêtent des serveurs virtuels hébergés sur la plate-forme de Cloud Computing
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	est la plate-forme d'exécution, de déploiement et de développement des applications sur la plate-forme du Cloud Computing
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	est celle applicative mettant à disposition des applications complètes fournies à la demande. On y trouve différents types d'application allant du CRM, à la gestion des ressources humaines, comptabilité, outils collaboratifs, messagerie et d'autres applications métiers

19 Ordonner les étapes d'intégration du Cloud Computing dans une entreprise :

- Etape ▼ = Planification
- Etape ▼ = Identifier les applications et les processus voulus
- Etape ▼ = Lancement de la solution Cloud
- Etape ▼ = Définir le besoin
- Etape ▼ = Développement et paramétrage

20 Google Docs est un type de cloud computing (ou infonuagique)

- ☒ VRAI
- ☐ FAUX