

Rapport d'Analyse de Plagiat

Synthèse pour le document : Le Cloud Computing - L2 Ingenieurie Log.pdf

- Phrases analysées : 270
- Phrases suspectes détectées : 149
- Taux de suspicion global : 55.2%

Détail des similarités trouvées

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.099)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Puisque les serveurs sont puissants, qu'ils sont capables de faire tourner des environnements isolés (Machines Virtuelles) les uns des autres et qu'il est très facile d'en créer rapidement, pourquoi ne pas déployer les postes de travail sur les serveurs et visualiser ce qui se passe dans une machine virtuelle grâce de simples terminaux légers ?

Source la plus proche :

Puisque les serveurs sont puissants, qu'ils sont capables de faire tourner des environnements isolés (Machines Virtuelles) les uns des autres et qu'il est très facile d'en créer rapidement, pourquoi ne pas déployer les postes de travail sur les serveurs et visualiser ce qui se passe dans une machine virtuelle grâce de simples terminaux légers ?

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.099)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Puisque les serveurs sont puissants, qu'ils sont capables de faire tourner des environnements isolés (Machines Virtuelles) les uns des autres et qu'il est très facile d'en créer rapidement, pourquoi ne pas déployer les postes de travail sur les serveurs et visualiser ce qui se passe dans une machine virtuelle grâce de simples terminaux légers ?

Source la plus proche :

Puisque les serveurs sont puissants, qu'ils sont capables de faire tourner des environnements isolés (Machines Virtuelles) les uns des autres et qu'il est très facile d'en créer rapidement, pourquoi ne pas déployer les postes de travail sur les serveurs et visualiser ce qui se passe dans une machine virtuelle grâce de simples terminaux légers ?

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.098)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA*

Phrase du document :

Il permet de ne conserver que les firmwares des différentes cartes d'un serveur et de les utiliser au sein d'un serveur virtuel .On n'appelle donc virtualisation l'ensemble des techniques matérielles et/ ou logicielles qui permettent de faire fonctionner sur une seule machine plusieurs systèmes d'exploitation et/ou plusieurs applications séparément les uns des autres, comme s'ils fonctionnaient sur des machines physiques distinctes.

Source la plus proche :

Il permet de ne conserver que les firmwares des différentes cartes d'un serveur et de les utiliser au sein d'un serveur virtuel .On n'appelle donc virtualisation l'ensemble des techniques matérielles et/ ou logicielles qui permettent de faire fonctionner sur une seule machine plusieurs systèmes d'exploitation et/ou plusieurs applications séparément les uns des autres, comme s'ils fonctionnaient sur des machines physiques distinctes.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.093)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA*

Phrase du document :

Des études ont révélé que la plupart des serveurs dans nos salles machines utilise que 10% des capacités de leurs processeurs ; ce qui représentait une grosse perte en terme de ressources financières, humaines, et de stockage .Pour palier à ce problème de grandes entreprises comme Amazone, Microsoft etc... ont décidé de mettre à la disposition des entreprises et des particuliers leurs infrastructures informatiques ce qui a donné naissance au Cloud Computing.

Source la plus proche :

Des études ont révélé que la plupart des serveurs dans nos salles machines utilise que 10% des capacités de leurs processeurs ; ce qui représentait une grosse perte en terme de ressources financières, humaines, et de stockage .Pour palier à ce problème de grandes entreprises comme Amazone, Microsoft etc... ont décidé de mettre à la disposition des entreprises et des particuliers leurs infrastructures informatiques ce qui a donné naissance au Cloud Computing.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.091)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Le Cloud Computing peut être aussi défini , comme un modèle permettant un accès facile et à la demande via le réseau à un pool partagé de ressources informatiques configurables par exemple réseaux, serveurs, stockage, applications et services qui peuvent être rapidement mises à disposition des utilisateurs, un des points clés des services Cloud est qu'ils peuvent être approvisionnés rapidement mais décommissionnés tout aussi rapidement car la plupart des services sont accessibles sans engagements.

Source la plus proche :

Le Cloud Computing peut être aussi défini , comme un modèle permettant un accès facile et à la demande via le réseau à un pool partagé de ressources informatiques configurables par exemple réseaux, serveurs, stockage, applications et services qui peuvent être rapidement mises à disposition des utilisateurs, un des points clés des services Cloud est qu'ils peuvent être approvisionnés rapidement mais décommissionnés tout aussi rapidement car la plupart des services sont accessibles sans engagements.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.087)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Pour les entreprises clientes, cette caractéristique d'élasticité permet par exemple de faire face aux pics d'activités que l'infrastructure interne n'aurait pu absorber, mais aussi d'envisager de nouvelles applications, par exemple des applications de calcul intensif nécessitant plusieurs centaines de machines pendant seulement quelques heures, applications que le cout d'une infrastructure interne aurait rendues impossibles sans le Cloud.

Source la plus proche :

Pour les entreprises clientes, cette caractéristique d'élasticité permet par exemple de faire face aux pics d'activités que l'infrastructure interne n'aurait pu absorber, mais aussi d'envisager de nouvelles applications, par exemple des applications de calcul intensif nécessitant plusieurs centaines de machines pendant seulement quelques heures, applications que le coût d'une infrastructure interne aurait rendues impossibles sans le Cloud.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.078)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Le Cloud Computing et le Green IT ■ Auparavant au sein des SI les infrastructures propres à l'entreprise, devait être dimensionnées pour être capable d'absorber les pics de charge de l'entreprise mais dans la pratique ces infrastructure tournaient dans la pratique qu'à 15 à 25 % de leurs capacités dans la plupart des cas ce qui veut dire que la majeure partie de l'année 75% de la capacité payée et avec elle la capital immobilisé pour la bâtir est gaspillé.

Source la plus proche :

Le Cloud Computing et le Green IT Auparavant au sein des SI les infrastructures propres à l'entreprise, devait être dimensionnées pour être capable d'absorber les pics de charge de l'entreprise mais dans la pratique ces infrastructure tournaient dans la pratique qu'à 15 à 25 % de leurs capacités dans la plupart des cas ce qui veut dire que la majeure partie de l'année 75% de la capacité payée et avec elle la capital immobilisé pour la bâtir est gaspillé.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.077)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La virtualisation d'application ■ La virtualisation d'application consiste à virtualiser les applications mais pas l'ensemble du système d'exploitation ; l'utilisateur visualise et utilise sur son poste une image des applications réellement exécutées sur un serveur distant, le système d'exploitation, lui, tourne toujours sur le poste client.

Source la plus proche :

La virtualisation d'application La virtualisation d'application consiste à virtualiser les applications mais pas l'ensemble du système d'exploitation ; l'utilisateur visualise et utilise sur son poste une image des applications réellement exécutées sur un serveur distant, le système d'exploitation, lui, tourne toujours sur le poste client.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.077)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La virtualisation d'application ■ La virtualisation d'application consiste à virtualiser les applications mais pas l'ensemble du système d'exploitation ; l'utilisateur visualise et utilise sur son poste une image des applications réellement exécutées sur un serveur distant, le système d'exploitation, lui, tourne toujours sur le poste client.

Source la plus proche :

La virtualisation d'application La virtualisation d'application consiste à virtualiser les applications mais pas l'ensemble du système d'exploitation ; l'utilisateur visualise et utilise sur son poste une image des applications réellement exécutées sur un serveur distant, le système d'exploitation, lui, tourne toujours sur le poste client.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.064)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Plusieurs définitions du Cloud Computing existent nous retiendrons cependant celle du NIST (National Institute of Standards and Technology), qui définit le Cloud Computing comme étant l'accès via un réseau de télécommunication, à la demande et en libre-service, à des ressources informatiques partagées configurables.

Source la plus proche :

Plusieurs définitions du Cloud Computing existent nous retiendrons cependant celle du NIST (National Institute of Standards and Technology), qui définit le Cloud Computing comme étant l'accès via un réseau de télécommunication, à la demande et en libre-service, à des ressources informatiques partagées configurables.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.052)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Le Cloud Computing basée sur Aneka est une collection de ressources physiques et virtuels connectés via un réseau, qui sont soit l'Internet ou un intranet privé. Une des principales caractéristiques de Aneka est la capacité de fournir différents moyens pour exprimer des applications distribuées en proposant des modèles de programmation différents; services d'exécution sont principalement concernés par la fourniture du middleware avec une mise en œuvre pour ces modèles.

Source la plus proche :

Le Cloud Computing basée sur Aneka est une collection de ressources physiques et virtuels connectés via un réseau, qui sont soit l'Internet ou un intranet privé. Une des principales caractéristiques de Aneka est la capacité de fournir différents moyens pour exprimer des applications distribuées en proposant des modèles de programmation différents; services d'exécution sont principalement concernés par la fourniture du middleware avec une mise en œuvre pour ces modèles.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.051)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Virtualization Management Initiative (VMAN) - Une suite de spécifications basées sur CIM qui est destinée à aider les administrateurs IT: Déployer des systèmes d'ordinateurs virtuels, découvrir/inventorier ces ordinateurs virtuels, administrer le cycle de vie de systèmes informatiques virtuels, créer/modifier/supprimer des ressources virtuelles et surveiller la performance et la santé des systèmes virtuels.

Source la plus proche :

■ Virtualization Management Initiative (VMAN) - Une suite de spécifications basées sur CIM qui est destinée à aider les administrateurs IT: Déployer des systèmes d'ordinateurs virtuels, découvrir/inventorier ces ordinateurs virtuels, administrer le cycle de vie de systèmes informatiques virtuels, créer/modifier/supprimer des ressources virtuelles et surveiller la performance et la santé des systèmes virtuels.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.036)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Le Green IT appelé aussi « informatique verte » ou encore « éco-Tic » peut être défini de deux façons : Ensemble des technologies qui permettent aux entreprises de diminuer leurs empreintes carbone, de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, leur consommation énergétique en somme, tout ce qui permet d'augmenter l'efficacité énergétique Ensemble des principes et politiques mises en place par les entreprises pour favoriser le développement durable et avoir une attitude éco-responsable Le GREEN IT I- Généralités sur le GreenIT 2.

Source la plus proche :

Le Green IT appelé aussi « informatique verte » ou encore « éco-Tic » peut être défini de deux façons : Ensemble des technologies qui permettent aux entreprises de diminuer leurs empreintes carbone, de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, leur consommation énergétique en somme, tout ce qui permet d'augmenter l'efficacité énergétique Ensemble des principes et politiques mises en place par les entreprises pour favoriser le développement durable et avoir une attitude éco-responsable 2.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.036)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les enjeux du Green IT pour les entreprises Avoir une politique Green IT répond à plusieurs problématiques auxquelles les entreprises doivent faire face aujourd'hui, en effet elle à plusieurs niveaux dont : Réduction de la facture électrique La réduction de la facture électrique représente l'une des priorités phares pour l'entreprise.

Source la plus proche :

Les enjeux du Green IT pour les entreprises Avoir une politique Green IT répond à plusieurs problématiques auxquelles les entreprises doivent faire face aujourd'hui, en effet elle à plusieurs niveaux dont : Réduction de la facture électrique La réduction de la facture électrique représente l'une des priorités phares pour l'entreprise.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.034)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Selon Bernard Ourghanlian le directeur technique et sécurité de Microsoft, à propos du Cloud « Virtuellement, la puissance est infinie » Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■ Un accès simple via le réseau : ■ Les services de types Cloud sont accessibles au travers du réseau qu'il s'agisse du réseau LAN de l'entreprise pour un Cloud interne, d'un accès interne, d'un accès Internet ou d'une liaison louée IP (ou d'un accès VPN) pour un Cloud externe.

Source la plus proche :

Selon Bernard Ourghanlian le directeur technique et sécurité de Microsoft, à propos du Cloud « Virtuellement, la puissance est infinie » Un accès simple via le réseau : Les services de types Cloud sont accessibles au travers du réseau qu'il s'agisse du réseau LAN de l'entreprise pour un Cloud interne, d'un accès interne, d'un accès Internet ou d'une liaison louée IP (ou d'un accès VPN) pour un Cloud externe.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.012)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différents services sont : ■ Memcache : correspond à cache au-dessus de la base de données ■ URL Fetch : permet de faire des requêtes http/HTTPS sur un autre serveur ■ Email : permet d'envoyer et de recevoir des emails ■ Images : permet de manipuler des images (rotation, dimension etc...) ■ Google Accounts : permet d'utiliser les comptes Google pour des identifications au sein d'une application ■ XMPP : Permet d'envoyer et recevoir des messages au format XMPP (utilisé dans Google Talk) ■ Task Queues : permet de mettre des taches de fond en file d'attente.

Source la plus proche :

Les différents services sont : Memcache : correspond à cache au-dessus de la base de données URL Fetch : permet de faire des requêtes http/HTTPS sur un autre serveur Email : permet d'envoyer et de recevoir des emails Images : permet de manipuler des images (rotation, dimension etc...) Google Accounts : permet d'utiliser les comptes Google pour des identifications au sein d'une application XMPP : Permet d'envoyer et recevoir des messages au format XMPP (utilisé dans Google Talk) Task Queues : permet de mettre des taches de fond en file d'attente.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.012)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Cependant, l'interopérabilité entre les offres et la portabilité des services devient un aspect très important pour les utilisateurs puissent à la fois maximiser leur retour sur investissement en choisissant les offres les mieux adaptées, tout en évitant d'être enfermés chez un fournisseur.

Source la plus proche :

Cependant, l'interopérabilité entre les offres et la portabilité des services devient un aspect très important pour les utilisateurs puissent à la fois maximiser leur retour sur investissement en choisissant les offres les mieux adaptées, tout en évitant d'être enfermés chez un fournisseur. La virtualisation joue un rôle capital dans les moyens du Cloud Computing.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 1.009)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise .L'entreprise doit optimiser son parc informat LE GREEN IT I. Généralités sur le GreenIT ■Réduction des couts de matériels ■La virtualisation permet de consolider le parc de serveur.

Source la plus proche :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise .L'entreprise doit optimiser son parc informat 30 Réduction des couts de matériels La virtualisation permet de consolider le parc de serveur.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.991)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les développeurs et analystes conçoivent rapidement des applications mobiles interactives pour connecter vos clients, vos employés, vos partenaires et vos produits, à tout moment, ou qu'ils soient sur tout type de terminaux.

Source la plus proche :

Avec ce service vous étendez la puissance de la Salesforce à tous les terminaux. Les développeurs et analystes conçoivent rapidement des applications mobiles interactives pour connecter vos clients, vos employés, vos partenaires et vos produits, à tout moment, ou qu'ils soient sur tout type de terminaux.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.991)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Cette nouvelle spécification créée par Dell, HP, IBM, Microsoft, VMware, XenSource pour devenir un standard, devra permettre de garantir la portabilité, l'intégrité, et d'automatiser les phases d'installation/configuration des machines virtuelles ■ La spécification « Open Virtual Machine Format » (OVF) est une spécification neutre vis-à-vis de l'hyperviseur ; qui se doit d'être performante, extensible aux futures évolutions des plateformes et ouverte pour en assurer son indépendance.

Source la plus proche :

Cette nouvelle spécification créée par Dell, HP, IBM, Microsoft, VMware, XenSource pour devenir un standard, devra permettre de garantir la portabilité, l'intégrité, et d'automatiser les phases d'installation/configuration des machines virtuelles La spécification « Open Virtual Machine Format » (OVF) est une spécification neutre vis-à-vis de l'hyperviseur ; qui se doit d'être performante, extensible aux futures évolutions des plateformes et ouverte pour en assurer son indépendance.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.988)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ ~~Backends~~ permet de créer des instances permanentes d'une application avec un accès à plus de mémoire (nouveau de la version 1.5.0) ■ ~~Pull~~ Queues: Comme les Task Queues mais l'application choisit des tâches dans la queue pour les exécuter (au lieu d'être servie) (nouveau de la version 1.5.0) ■ Les services Google App Engine de base sont gratuits, mais est soumis à des quotas.

Source la plus proche :

21 **Backends**: permet de créer des instances permanentes d'une application avec un accès à plus de mémoire (nouveau de la version 1.5.0) **Pull** Queues: Comme les Task Queues mais l'application choisit des tâches dans la queue pour les exécuter (au lieu d'être servie) (nouveau de la version 1.5.0) Les services Google App Engine de base sont gratuits, mais est soumis à des quotas.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.98)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les avantages de l'utilisation de cette plateforme sont les suivants : **paiement** à l'utilisation : **Au-delà** du niveau d'utilisation gratuit d'AWS, on paye seulement pour les ressources utilisées ; il n'y a pas de contrat à long terme ou d'engagement initial **évolutif** : **utilisation** des ressources en fonction du besoin **flexible** : **augmentation** du parc informatique sans avoir recours à l'achat d'infrastructure **simplicité** d'utilisation **Amazon et le Cloud Computing CLOUD COMPUTING+ PLATEFORMES** **Services** proposés par la plateforme amazon : **Amazon** Elastic Compute Cloud (EC2) fournit des serveurs virtuels évolutifs utilisant Xen **Amazon** Elastic Block Store (EBS) fournit un niveau de blocs persistants pour les volumes de stockage EC2 **Amazon** Simple Storage Service (S3) fournit un stockage basé sur les services web **Amazon** Glacier fournit un stockage basé sur les services web.

Source la plus proche :

Les avantages de l'utilisation de cette plateforme sont les suivants : **paiement** à l'utilisation : **Au-delà** du niveau d'utilisation gratuit d'AWS, on paye seulement pour les ressources utilisées ; il n'y a pas de contrat à long terme ou d'engagement initial **évolutif** : **utilisation** des ressources en fonction du besoin **flexible** : **augmentation** du parc informatique sans avoir recours à l'achat d'infrastructure **simplicité** d'utilisation **Les différents services** proposés par la plateforme amazon **sont les suivants** : **Amazon** Elastic Compute Cloud (EC2) fournit des serveurs virtuels évolutifs utilisant Xen **Amazon** Elastic Block Store (EBS) fournit un niveau de blocs persistants pour les volumes de stockage EC2 **Amazon** Simple Storage Service (S3) fournit un stockage basé sur les services web **Amazon** Glacier fournit un stockage basé sur les services web.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.976)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Plusieurs articles et matériel de recherche indiquent les diverses raisons pour lesquelles le Cloud Computing aide vraiment organisations freiner leur empreinte carbone et contribuent de façon significative à la vie durable.

Source la plus proche :

Alors déplacer vers le Cloud est un excellent moyen de vérifier la consommation d énergie. Plusieurs articles et matériel de recherche indiquent les diverses raisons pour lesquelles le Cloud Computing aide vraiment organisations freiner leur empreinte carbone et contribuent de façon significative à la vie durable. 1.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.961)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différents standards du DMTF ■ Common Information Model (CIM) - Le schéma CIM est un schéma conceptuel qui définit comment administré des éléments dans un environnement informatique (par exemple, des ordinateurs, ou des disques réseaux).

Source la plus proche :

Les différents standards du DMTF ■ Common Information Model (CIM) - Le schéma CIM est un schéma conceptuel qui définit comment administré des éléments dans un environnement informatique (par exemple, des ordinateurs, ou des disques réseaux). Ce schéma représente ces éléments comme un ensemble d objets et de relations entre eux.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.96)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Ecrit en C, Java et Python, elle permet de créer des Cloud Iaas (Infrastructure as a service) de type privé ou hybride, supporte des machines virtuelles Linux ainsi que les hyperviseurs Xen et KVM.

Source la plus proche :

Ecrit en C, Java et Python, elle permet de créer des Cloud Iaas (Infrastructure as a service) de type privé ou hybride, supporte des machines virtuelles Linux ainsi que les hyperviseurs Xen et KVM. Par ailleurs, elle est compatible avec EC2 d'Amazon, S3, EBS IAM Auto Scaling Elastic Load Balancing et CloudWatch.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.959)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La virtualisation de serveur ■La virtualisation de serveur s'appuie sur une couche logicielle fine, ou hyperviseur pour créer des « machines virtuelles », c'est-à-dire des conteneurs logiciels isolés qui comprennent un système d'exploitation et des applications.

Source la plus proche :

La virtualisation de serveur La virtualisation de serveur s'appuie sur une couche logicielle fine, ou hyperviseur pour créer des « machines virtuelles », c'est-à-dire des conteneurs logiciels isolés qui comprennent un système d'exploitation et des applications. Considérée comme une 27 machine invitée, une machine virtuelle est totalement indépendante.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.957)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■examples : AmazonS3, Dropbox, GoogleDrive, iCloud, SkyDrive, Ubuntu One, Windows Live Mesh, Wuala ■Workplace as a Service (WaaS) Les différents services du Cloud Computing SaaS Software as a Services (logiciel en tant que services) ■Le Workplace as service est un environnement de travail virtuelle disponible partout quelle que soit l'appareil utilisé, il permet aux utilisateurs finaux professionnels un accès sécurisé, permanent et en tout lieu à leurs applications et données d'entreprise ■Exemples: Econocom workplace as a service, workspace as a service de eolt-

Source la plus proche :

examples : AmazonS3, Dropbox, GoogleDrive, iCloud, SkyDrive, Ubuntu One, Windows Live Mesh, Wuala ■ Workplace as a Service (WaaS) 10 Le Workplace as service est un environnement de travail virtuelle disponible partout quelle que soit l'appareil utilisé, il permet aux utilisateurs finaux professionnels un accès sécurisé, permanent et en tout lieu à leurs applications et données d'entreprise Exemples: Econocom workplace as a

service, workspace as a service de colt 2.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.954)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Web-Based Enterprise Management (WBEM) définit des protocoles pour l'interaction entre des composants d'infrastructure d'administration système implémentant CIM, un ensemble de profils d'administrations du DMTF, qui permettent de définir le comportement des éléments définis dans le schéma CIM, le CQL (CIM Query Language) et d'autres spécifications requises pour l'interopérabilité de l'infrastructure CIM.

Source la plus proche :

■ Web-Based Enterprise Management (WBEM) définit des protocoles pour l'interaction entre des composants d'infrastructure d'administration système implémentant CIM, un ensemble de profils d'administrations du DMTF, qui permettent de définir le comportement des éléments définis dans le schéma CIM, le CQL (CIM Query Language) et d'autres spécifications requises pour l'interopérabilité de l'infrastructure CIM.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.949)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

En 2010, salesforce.com lance sa base de données Cloud avec Database.com pour les développeurs, marquant ainsi le développement des services de Cloud Computing utilisables sur n'importe quel terminal, exécutables sur n'importe quelle plate-forme et écrits dans n'importe quel langage de programmation.

Source la plus proche :

En 2010, salesforce.com lance sa base de données Cloud avec Database.com pour les développeurs, marquant ainsi le développement des services de Cloud Computing utilisables sur n'importe quel terminal, exécutables sur n'importe quelle plate-forme et écrits dans n'importe quel langage de programmation. 7 CHAPITRE I : GENERALITES SUR LE CLOUD COMPUTING I. Qu'est-ce que le Cloud Computing ?

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.947)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Une entreprise qui utilise un Cloud hybride peut par exemple avoir recours au Cloud public ponctuellement, lors de pics d'activité et le reste du temps se contenter des ressources à disposition en interne.

Source la plus proche :

Le Cloud hybride Le Cloud hybride est une structure mixte qui permet de combiner les ressources internes du Cloud privé à celles externes du Cloud public. Une entreprise qui utilise un Cloud hybride peut par exemple avoir recours au Cloud public ponctuellement, lors de pics d'activité et le reste du temps se contenter des ressources à disposition en interne. IV.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.946)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La différence étant que les systèmes sont mutualisés et offrent une grande élasticité - capacité de s'adapter automatiquement à la demande, alors que dans une offre classique d'hébergement web l'adaptation fait suite à une demande formelle du consommateur Les différents services du Cloud Computing PaaS Plateforme as a Services L'infrastructure en tant que service : c'est le service de plus bas niveau.

Source la plus proche :

La différence étant que les systèmes sont mutualisés et offrent une grande élasticité - capacité de s adapter automatiquement à la demande, alors que dans une offre classique d hébergement web l adaptation fait suite à une demande formelle du consommateur 3. IAAS Infrastructure as a Services L'infrastructure en tant que service : c est le service de plus bas niveau.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.935)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La plateforme ~~Windows Azure de Microsoft~~ ~~CLOUD COMPUTING- PLATEFORMES~~ ~~Aussi~~ Azure offre un contrat SLA mensuel assurant une connectivité pendant au moins 99,95 % du temps, et vous permet de créer et ~~d'exécuter~~ des applications hautement disponibles sans que vous ayez à vous préoccuper de ~~l'infrastructure.~~

Source la plus proche :

La plateforme Azure de Microsoft ~~correspond aux offres d'informatique en nuage de type IAAS, PAAS, SAAS.~~ ~~Aussi~~ Azure offre un contrat SLA mensuel assurant une connectivité pendant au moins 99,95 % du temps, et vous permet de créer et ~~d'exécuter~~ des applications hautement disponibles sans que vous ayez à vous préoccuper de ~~l'infrastructure.~~

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.933)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Cette plate-forme en tant que service (PaaS) permet aux développeurs de concevoir, de stocker et ~~d'exécuter~~ toutes les applications et tous les sites Web nécessaires à leurs activités sur le Cloud.

Source la plus proche :

Cette plate-forme en tant que service (PaaS) permet aux développeurs de concevoir, de stocker et ~~d'exécuter~~ toutes les applications et tous les sites Web nécessaires à leurs activités sur le Cloud. ~~6 Google Apps arrive en 2009 et permet à ses utilisateurs de créer et de stocker des documents entièrement sur le Cloud.~~

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.926)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de ~~l'entreprise.~~

Source la plus proche :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise .L'entreprise doit optimiser son parc informat 30 Réduction des couts de matériels La virtualisation permet de consolider le parc de serveur.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.926)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise.

Source la plus proche :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise .L'entreprise doit optimiser son parc informat 30 Réduction des couts de matériels La virtualisation permet de consolider le parc de serveur.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.922)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

NB : **Coté** matériel, les évolutions des fonctions de virtualisation directement intégrées dans les processeurs ont tendance à diminuer les écarts de performances entre les systèmes utilisant la paravirtualisation et les systèmes hôtes.

Source la plus proche :

NB : **Coté** matériel, les évolutions des fonctions de virtualisation directement intégrées dans les processeurs ont tendance à diminuer les écarts de performances entre les systèmes utilisant la paravirtualisation et les systèmes hôtes. Qu'il d Intel™ (VT : Intel Virtualization Technology) d'AMD (AMD-V :Industry Leading Virtualization Platform Efficiency) les processeurs récents disposent .

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.922)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

NB : **Coté** matériel, les évolutions des fonctions de virtualisation directement intégrées dans les processeurs ont tendance à diminuer les écarts de performances entre les systèmes utilisant la paravirtualisation et les systèmes hôtes.

Source la plus proche :

NB : **Coté** matériel, les évolutions des fonctions de virtualisation directement intégrées dans les processeurs ont tendance à diminuer les écarts de performances entre les systèmes utilisant la paravirtualisation et les systèmes hôtes. *Qu'il d Intel™ (VT : Intel Virtualization Technology) d'AMD (AMD-V :Industry Leading Virtualization Platform Efficiency) les processeurs récents disposent .*

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.917)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

OpenStack est un système **d'exploitation** nuage qui contrôle de grandes surfaces de calcul, de stockage et les ressources réseau à travers un centre de données, le tout géré par un tableau de bord.

Source la plus proche :

OpenStack est un système **d exploitation** nuage qui contrôle de grandes surfaces de calcul, de stockage et les ressources réseau à travers un centre de données, le tout géré par un tableau de bord. *4. Niftyname Ce projet d'origine française, la plate-forme Niftyname a été créée par l'hébergeur Ielo. Elle est diffusée sous licence GPLv3.*

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.915)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Il fournit une mise à jour corrective automatique du système d'exploitation et des services, un équilibrage de la charge réseau intégré et une résilience aux défaillances matérielles.

Source la plus proche :

Il fournit une mise à jour corrective automatique du système d'exploitation et des services, un équilibrage de la charge réseau intégré et une résilience aux défaillances matérielles. Il prend en charge un modèle de déploiement qui vous permet de mettre à niveau votre application sans coupure de service.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.913)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Directory Enabled Network (DEN) définit comment les répertoires LDAP peuvent être utilisés pour fournir des accès aux éléments CIM administrés et définit un mapping CIM ↔ LDAP pour une partie du schéma CIM.

Source la plus proche :

■ Alert Standard Format (ASF) définit un protocole distant et des interfaces d'alarmes pour les environnements sans OS (par exemple pour un contrôleur de clavier d'un PC). ■ Directory Enabled Network (DEN) définit comment les répertoires LDAP peuvent être utilisés pour fournir des accès aux éléments CIM administrés et définit un mapping CIM ↔ LDAP pour une partie du schéma CIM.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.901)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La virtualisation à grande échelle contribue énormément à la réduction de l'énergie. Alors déplacer vers le Cloud permet l'ordre du jour de l'organisation à réduire les coûts liés à l'énergie et à se conformer aux objectifs de l'environnement dans une grande mesure.

Source la plus proche :

La virtualisation à grande échelle contribue énormément à la réduction de l'énergie. Alors déplacer vers le Cloud permet l'ordre du jour de l'organisation à réduire les coûts liés à l'énergie et à se conformer aux objectifs de l'environnement dans une grande mesure. Cela tuer deux oiseaux avec une pierre, et une réalisation remarquable pour toute organisation. Pensez-y!

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.9)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Petite histoire ■ La bulle Internet atteint son apogée le 10 mars 2000, puis éclate progressivement au cours des semaines suivantes, avec la vente massive d'actions par des grands noms de la technologie de pointe, tels que Dell et Cisco.

Source la plus proche :

5 HISTORIQUE DU CLOUD COMPUTING La bulle Internet atteint son apogée le 10 mars 2000, puis éclate progressivement au cours des semaines suivantes, avec la vente massive d'actions par des grands noms de la technologie de pointe, tels que Dell et Cisco. Pour continuer à survivre, les entreprises doivent repenser ou ajuster leur modèle commercial et leurs offres destinés aux clients.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.9)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Ils fournissent pour l'administration des systèmes une interopérabilité entre des produits informatiques hétérogènes, provenant de différents constructeurs, sans nécessité d'adaptation et couts supplémentaires.

Source la plus proche :

Ils fournissent pour l'administration des systèmes une interopérabilité entre des produits informatiques hétérogènes, provenant de différents constructeurs, sans nécessité d'adaptation et couts supplémentaires. En 2005, le DMTF avait plus de 3500 participants provenant de plus de 200 organisation et entreprises différentes telle que (AMD, Cisco,Dell,EMC, Futjitsu, IBM, Symantec...etc). 3.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.898)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Parmi les plus récentes, nombreuses sont celles qui décident de proposer des services basés sur Internet, plutôt que de ~~l'utiliser~~ comme moyen de passer commande ou de communiquer avec les clients.

Source la plus proche :

Parmi les plus récentes, nombreuses sont celles qui décident de proposer des services basés sur Internet, plutôt que de l utiliser comme moyen de passer commande ou de communiquer avec les clients. La fin des années 1990 et le début des années 2000 représentent une période propice pour créer une entreprise en ligne ou investir dans une telle activité.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.898)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

L'objectif de cette technique est d'offrir un accès quasi identique aux ressources matérielles (mémoire et entrées/sorties) entre système hôte et invité.

Source la plus proche :

Paravirtualisation Pour cette génération de virtualisation une modification du noyau du système d'exploitation invité est modifiée pour être exécuté sous forme virtualisée. L'objectif de cette technique est d'offrir un accès quasi identique aux ressources matérielles (mémoire et entrées/sorties) entre système hôte et invité.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.898)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ En effet aujourd'hui bon nombre de SI se lance dans les solutions de Cloud Computing afin réduire le coût de consommation électrique, maintenance, et achat de nouveaux matériels au sein des SI.

Source la plus proche :

En effet aujourd'hui bon nombre de SI se lance dans les solutions de Cloud Computing afin réduire le coût de consommation électrique, maintenance, et achat de nouveaux matériels au sein des SI. C'est là qu'intervient la virtualisation qui est le socle du Cloud Computing. La question est la suivante : Vous tournez-vous «vert» automatiquement en déplaçant vers le Cloud? Eh bien, la réponse est OUI!

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.897)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Identité de l'utilisateur permet aux développeurs et analystes de concevoir rapidement des applications mobiles interactives pour connecter vos clients, vos employés, vos partenaires et vos produits, à tout moment, ou qu'ils soient et sur tout type de terminaux.

Source la plus proche :

Avec ce service vous étendez la puissance de la Salesforce à tous les terminaux. Les développeurs et analystes conçoivent rapidement des applications mobiles interactives pour connecter vos clients, vos employés, vos partenaires et vos produits, à tout moment, ou qu'ils soient sur tout type de terminaux.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.897)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Développer en quelques clics permet de concevoir des applications par un simple glisser-déposer, elle permet de créer des schémas de base de données, automatiser des workflows, des processus métiers, etc...

■ Développement multi-langue offre une large gamme de logiciels de programmation en accès illimité Salesforce et le Cloud Computing CLOUD COMPUTING- PLATEFORMES ■ Amazon Web Services offre une plateforme d'informatique en nuage flexible, évolutive et à coût peu élevé pour des entreprises de toutes tailles à travers le monde.

Source la plus proche :

Développer en quelques clics permet de concevoir des applications par un simple glisser-déposer, elle permet de créer des schémas de base de données, automatiser des workflows, des processus métiers, etc... *Développement* multi-langue offre une large gamme de logiciels de programmation en accès illimité . 18 2.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.897)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La virtualisation du stockage permet de rassembler les périphériques dans un pool et de provisionner de la capacité pour les utilisateurs via des lecteurs logiques.

Source la plus proche :

Le stockage physique est masqué et se présente sous forme de volumes logiques, voire de supports différents. Ainsi, un système sur bande peut devenir un disque. La virtualisation du stockage permet de rassembler les périphériques dans un pool et de provisionner de la capacité pour les utilisateurs via des lecteurs logiques.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.896)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ *Chatter* permet d'ajouter des flux d'informations de type « réseaux sociaux » à chacune des vos applications pour interagir avec vos clients et connecter vos employés.

Source la plus proche :

Chatter permet d'ajouter des flux d'informations de type « réseaux sociaux » à chacune des vos applications pour interagir avec vos clients et connecter vos employés. Avec *chatter* au cœur de la Salesforce Plateform, non seulement tous vos utilisateurs sont connectés, mais aussi chaque objet métier, chaque page et chaque application.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.896)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Paravirtualisation ■~~Pour~~ cette génération de virtualisation une modification du noyau du système d'exploitation invité est modifiée pour être exécuté sous forme virtualisée.

Source la plus proche :

Paravirtualisation Pour cette génération de virtualisation une modification du noyau du système d'exploitation invité est modifiée pour être exécuté sous forme virtualisée. L'objectif de cette technique est d'offrir un accès quasi identique aux ressources matérielles (mémoire et entrées/sorties) entre système hôte et invité.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.89)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ En effet un fournisseur de software as a service peut exploiter des services de type plateforme as a service, qui peut lui-même se servir de infrastructure as a service.

Source la plus proche :

En effet un fournisseur de software as a service peut exploiter des services de type plateforme as a service, qui peut lui-même se servir de infrastructure as a service. D autres services également disponibles sont : ■ Le Data as a Service correspond à la mise à disposition de données délocalisées quelque part sur le réseau.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.889)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Si on veut déplacer une machine virtuelle d'une plate-forme à une autre, il faut recréer la même machine virtuelle aux normes de la nouvelle plate-forme, ce qui peut être compliqué et long.

Source la plus proche :

Si on veut déplacer une machine virtuelle d'une plate-forme à une autre, il faut recréer la même machine virtuelle aux normes de la nouvelle plate-forme, ce qui peut être compliqué et long. 1. Open Cloud Consortium Open Virtual Machine Format ou OVF a été proposé comme standard de stockage sur disque des images de machines virtuelles pour plusieurs plateformes de virtualisation.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.887)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Dans le Cloud d'infrastructure on paie ainsi au nombre de cœurs processeurs consommé, à la quantité de mémoire utilisée, au nombre d'opération d'entrées/sorties effectuées ou à la quantité de données stockée.

Source la plus proche :

Une facturation à l'usage : Avec le Cloud se généralise un nouveau mode de facturation à l'usage qui peut être résumé simplement : on ne paie que ce que l'on consomme réellement. Dans le Cloud d'infrastructure on paie ainsi au nombre de cœurs processeurs consommé, à la quantité de mémoire utilisée, au nombre d'opération d'entrées/sorties effectuées ou à la quantité de données stockée.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.887)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Dans le Cloud d'infrastructure on paie ainsi au nombre de cœurs processeurs consommé, à la quantité de mémoire utilisée, au nombre d'opération d'entrées/sorties effectuées ou à la quantité de données stockée.

Source la plus proche :

Une facturation à l'usage : Avec le Cloud se généralise un nouveau mode de facturation à l'usage qui peut être résumé simplement : on ne paie que ce que l'on consomme réellement. Dans le Cloud d'infrastructure on paie ainsi au nombre de cœurs processeurs consommé, à la quantité de mémoire utilisée, au nombre d'opération d'entrées/sorties effectuées ou à la quantité de données stockée.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.885)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Avec chatter au cœur de la Salesforce Plateform, non seulement tous vos utilisateurs sont connectés, mais aussi chaque objet métier, chaque page et chaque application.

Source la plus proche :

Chatter permet d'ajouter des flux d'informations de type « réseaux sociaux » à chacune des vos applications pour interagir avec vos clients et connecter vos employés. Avec chatter au cœur de la Salesforce Plateform, non seulement tous vos utilisateurs sont connectés, mais aussi chaque objet métier, chaque page et chaque application.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.885)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

En 2005, le DMTF avait plus de 3500 participants provenant de plus de 200 organisation et entreprises différentes telle que (AMD, Cisco,Dell,EMC, Futjitsu, IBM, Symantec...etc).

Source la plus proche :

Ils fournissent pour l'administration des systèmes une interopérabilité entre des produits informatiques hétérogènes, provenant de différents constructeurs, sans nécessité d'adaptation et couts supplémentaires. En 2005, le DMTF avait plus de 3500 participants provenant de plus de 200 organisation et entreprises différentes telle que (AMD, Cisco,Dell,EMC, Futjitsu, IBM, Symantec...etc). 3.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.884)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

L'exploitation du Cloud privé peut être réalisée uniquement par les équipes informatiques du client (Cloud privé interne), ou par un prestataire externe (Cloud privé interne, Cloud privé hosté).

Source la plus proche :

L'exploitation du Cloud privé peut être réalisée uniquement par les équipes informatiques du client (Cloud privé interne), ou par un prestataire externe (Cloud privé interne, Cloud privé hosté). Les services disponibles le sont via un catalogue de services exposés dans un portail, leur mise en service est automatisés, et peut faire l'objet d'une facturation liée à la consommation. 2.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.882)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les solutions open source de Cloud Computing Nimbus ■ Le projet StratusLab est née d'une collaboration académique informelle en 2008, ~~co-financé~~ par la Commission Européenne afin d'élaborer une plateforme open source sur infrastructure as a services.

Source la plus proche :

Nimbus a été déployé, entre autres, par un réseau d'universités américaines qui proposent des Cloud en libre accès pour des projets de recherche. 6. Stratuslab Le projet StratusLab est née d'une collaboration académique informelle en 2008, ~~co-~~ financé par la Commission Européenne afin d'élaborer une plateforme open source sur infrastructure as a services.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.881)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Amazon CloudFront fourni un Content Delivery Network (CDN) pour distribuer des objets stockés sur S3 vers un emplacement proche de l'appelant ■ AWS Management Console (AWS Console), est une interface point and click basé sur le web pour gérer et surveiller les infrastructures Amazon, incluant EC2, EBS S3, SQS Amazon et le Cloud Computing CLOUD COMPUTING+ PLATEFORMES ■ Microsoft Azure est une plateforme Cloud ouverte et flexible qui permet de créer, déployer et gérer rapidement des applications, données et des services (Workflow, stockage et synchronisation des données, bus de message, contact etc...) à travers un réseau mondial de centre de données administrer par Microsoft.

Source la plus proche :

Amazon CloudFront fourni un Content Delivery Network (CDN) pour distribuer des objets stockés sur S3 vers un emplacement proche de l'appelant AWS Management Console (AWS Console), est une interface point and click basé sur le web pour gérer et surveiller les infrastructures Amazon, incluant EC2, EBS S3, SQS 3.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.876)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Open Cloud Consortium ■ Open Virtual Machine Format ou OVF a été proposé comme standard1 de stockage sur disque des images de machines virtuelles pour plusieurs plateformes de virtualisation.

Source la plus proche :

Si on veut déplacer une machine virtuelle d'une plate-forme à une autre, il faut recréer la même machine virtuelle aux normes de la nouvelle plate-forme, ce qui peut être compliqué et long. 1. Open Cloud Consortium Open Virtual Machine Format ou OVF a été proposé comme standard1 de stockage sur disque des images de machines virtuelles pour plusieurs plateformes de virtualisation.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.874)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Des services supplémentaires tels que la persistance et la sécurité sont transversales à l'ensemble de la pile de services qui sont hébergés par le conteneur.

Source la plus proche :

Des services supplémentaires tels que la persistance et la sécurité sont transversales à l'ensemble de la pile de services qui sont hébergés par le conteneur. Au niveau de l'application, un ensemble de différents composants et outils sont fournis pour: 1) simplifier le développement d'applications (SDK); 2) le portage 5.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.872)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Articulée autour d'un système de gestion écrit en Python, elle supporte l'hyperviseur KVM et permet de créer des machines virtuelles Windows, Linux, BSD et Solaris.

Source la plus proche :

Articulée autour d'un système de gestion écrit en Python, elle supporte l'hyperviseur KVM et permet de créer des machines virtuelles 13 Windows, Linux, BSD et Solaris. Elle sait également gérer les fonctionnalités de stockage et de réseaux associés à ces machines. 5. Nimbus Issu du monde de la recherche, Nimbus permet de déployer un Cloud de type Iaas.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.871)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les centres de données qui utilisent des technologies de Cloud computing se révéler beaucoup plus efficace par rapport aux centres de données traditionnels.

Source la plus proche :

Plusieurs études ont rapporté que le Cloud Computing permet de réduire l'empreinte carbone d'une organisation de près de 90% par rapport à celle d'un système informatique interne 2. Les centres de données qui utilisent des technologies de Cloud computing se révéler beaucoup plus efficace par rapport aux centres de données traditionnels.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.87)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ **Common** Diagnostic Model (CDM) - Le schéma CDM fait partie du schéma CIM et définit comment les diagnostics systèmes peuvent être incorporés dans l'infrastructure d'administration.

Source la plus proche :

■ **Common** Diagnostic Model (CDM) - Le schéma CDM fait partie du schéma CIM et définit comment les diagnostics systèmes peuvent être incorporés dans l'infrastructure d'administration. 34 ■ **WS-Management** est une spécification définissant un protocole de communication pour l'administration des serveurs, équipements, et applications et est basé sur SOAP.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.869)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

D'autres services également disponibles sont : ■ Le Data as a Service correspond à la mise à disposition de données délocalisées quelque part sur le réseau.

Source la plus proche :

En effet un fournisseur de software as a service peut exploiter des services de type plateforme as a service, qui peut lui-même se servir de infrastructure as a service. D autres services également disponibles sont : ■ Le Data as a Service correspond à la mise à disposition de données délocalisées quelque part sur le réseau.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.868)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La fin des années 1990 et le début des années 2000 représentent une période propice pour créer une entreprise en ligne ou investir dans une telle activité.

Source la plus proche :

Parmi les plus récentes, nombreuses sont celles qui décident de proposer des services basés sur Internet, plutôt que de l'utiliser comme moyen de passer commande ou de communiquer avec les clients. La fin des années 1990 et le début des années 2000 représentent une période propice pour créer une entreprise en ligne ou investir dans une telle activité.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.867)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Nimbus a été déployé, entre autres, par un réseau d'universités américaines qui proposent des Cloud en libre accès pour des projets de recherche.

Source la plus proche :

Nimbus a été déployé, entre autres, par un réseau d'universités américaines qui proposent des Cloud en libre accès pour des projets de recherche. 6. Stratuslab Le projet StratusLab est née d'une collaboration académique informelle en 2008, co-financé par la Commission Européenne afin d'élaborer une plateforme open source sur infrastructure as a services.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.867)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Systems Management Architecture for Server Hardware (SMASH) définit un protocole d'interface de ligne de commande pour interagir avec l'infrastructure CIM, et des profils d'administration pour l'administration de serveurs matériels.

Source la plus proche :

■ **Systems Management Architecture for Server Hardware (SMASH)** définit un protocole d'interface de ligne de commande pour interagir avec l'infrastructure CIM, et des profils d'administration pour l'administration de serveurs matériels. ■ **System Management BIOS (SMBIOS)** définit comment le BIOS, interface de l'architecture de systèmes x86 peut se représenter en CIM.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.866)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Il prend en charge un modèle de déploiement qui vous permet de mettre à niveau votre application sans coupure de service.

Source la plus proche :

Il fournit une mise à jour corrective automatique du système d'exploitation et des services, un équilibrage de la charge réseau intégré et une résilience aux défaillances matérielles. Il prend en charge un modèle de déploiement qui vous permet de mettre à niveau votre application sans coupure de service.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.866)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Plusieurs études ont rapporté que le Cloud Computing permet de réduire l'empreinte carbone d'une organisation de près de 90% par rapport à celle d'un système informatique interne ■2-

Source la plus proche :

Plusieurs études ont rapporté que le Cloud Computing permet de réduire l'empreinte carbone d'une organisation de près de 90% par rapport à celle d'un système informatique interne 2. Les centres de données qui utilisent des technologies de Cloud computing se révèlent beaucoup plus efficace par rapport aux centres de données traditionnels.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.864)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

En limitant l'achat de papier et en mettant en place des politiques d'impression auprès de ses employés, l'entreprise optimise ses couts.

Source la plus proche :

En limitant l'achat de papier et en mettant en place des politiques d'impression auprès de ses employés, l'entreprise optimise ses couts. Réduction de l'empreinte carbone L'entreprise doit désormais mesurer ses émissions globales de CO2 afin de mieux les réduire. Recyclage Recycler chaque composant d'un ordinateur est une nécessité.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.864)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

En limitant l'achat de papier et en mettant en place des politiques d'impression auprès de ses employés, l'entreprise optimise ses couts.

Source la plus proche :

En limitant l'achat de papier et en mettant en place des politiques d'impression auprès de ses employés, l'entreprise optimise ses couts. Réduction de l'empreinte carbone L'entreprise doit désormais mesurer ses émissions globales de CO2 afin de mieux les réduire. Recyclage Recycler chaque composant d'un ordinateur est une nécessité.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.863)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Amazone et le Cloud Computing CLOUD COMPUTING+ PLATEFORMES ■Amazon Simple DB permet aux développeurs d'exécuter des requêtes sur des données structurées, il fonctionne de pair avec AC2 et S3 pour finir les

fonctionnalités d'un noyau de base de données.

Source la plus proche :

19 Amazon Simple DB permet aux développeurs d'exécuter des requêtes sur des données structurées, il fonctionne de pair avec AC2 et S3 pour finir les fonctionnalités d'un noyau de base de données. Amazon AWS Authentication est un service implicite, l'infrastructure d'authentification utilisé pour authentifier l'accès aux différents services.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.862)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Avec le Cloud public, de multiples entités se partagent les mêmes ressources informatiques (mises à disposition par le fournisseur).

Source la plus proche :

le Cloud public Le Cloud public est une structure souple et ouverte, géré par un fournisseur tiers. Plusieurs utilisateurs (individuels ou entreprises) peuvent y accéder via Internet. Avec le Cloud public, de multiples entités se partagent les mêmes ressources informatiques (mises à disposition par le fournisseur). 3.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.857)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Network as a Service (NaaS) : le Network as a Service correspond à la fourniture de services réseaux, suivant le concept de Software Defined Networking (SDN).

Source la plus proche :

Généralement, le Desktop as a Service est proposé avec un abonnement payant. ■ Network as a Service (NaaS) : le Network as a Service correspond à la fourniture de services réseaux, suivant le concept de Software

Defined Networking (SDN). ■ STaaS : STorage as a Service correspond au stockage de fichiers chez des prestataires externes, qui les hébergent pour le compte de leurs clients.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.857)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ STaaS : STorage as a Service correspond au stockage de fichiers chez des prestataires externes, qui les hébergent pour le compte de leurs clients.

Source la plus proche :

Généralement, le Desktop as a Service est proposé avec un abonnement payant. ■ Network as a Service (NaaS) : le Network as a Service correspond à la fourniture de services réseaux, suivant le concept de Software Defined Networking (SDN). ■ STaaS : STorage as a Service correspond au stockage de fichiers chez des prestataires externes, qui les hébergent pour le compte de leurs clients.

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.855)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Il est possible d'éviter le vandalisme ou le vol (le terminal ne fait que se connecter).Seul, il ne sert rien et ne vaut pas très cher.

Source la plus proche :

Il est possible d'éviter le vandalisme ou le vol (le terminal ne fait que se connecter).Seul, il ne sert rien et ne vaut pas très cher. La consommation électrique est réduite Il n'est pas nécessaire de racheter ou de faire évoluer le matériel 29 CHAPITRE IV : LE GREEN IT ET LE CLOUD COMPUTING I. Généralités sur le GreenIT 1. Qu'est-ce que le Green IT ?

Verdict : Texte très similaire / Copié-collé (Score Composite : 0.852)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différents services offerts par Microsoft Azure ■Service de calcul qui permet la création de machines virtuelles, sites web, services mobiles, services de Cloud Computing La plateforme Windows Azure de Microsoft CLOUD COMPUTING+ PLATEFORMES ■Aneka est une plate-forme et un cadre de développement d'applications distribuées sur le Cloud.

Source la plus proche :

Les différents services offerts par Microsoft Azure Service de calcul qui permet la création de machines virtuelles, sites web, services mobiles, services de Cloud Computing Service de données qui permet de faire du stockage de données, crée des bases de données SQL, HDInsight, cache, sauvegarde, récupération de site.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.849)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..).

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maîtrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.849)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..).

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maîtrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.848)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Google Apps arrive en 2009 et permet à ses utilisateurs de créer et de stocker des documents entièrement sur le Cloud.

Source la plus proche :

Cette plate-forme en tant que service (PaaS) permet aux développeurs de concevoir, de stocker et d'exécuter toutes les applications et tous les sites Web nécessaires à leurs activités sur le Cloud. 6 Google Apps arrive en 2009 et permet à ses utilisateurs de créer et de stocker des documents entièrement sur le Cloud.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.847)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les avantages de ce logiciel open source pour le Cloud privé sont notamment une évolutivité très efficace, une organisation agile.

Source la plus proche :

Il existe également une version propriétaire commercialisée par la société Eucalyptus Systems. Il apporte des fonctionnalités supplémentaires comme le support de VMware, celui des machines virtuelles Windows et l'intégration SAN. Les avantages de ce logiciel open source pour le Cloud privé sont notamment une évolutivité très efficace, une organisation agile. 2.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.842)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Alert Standard Format (ASF) définit un protocole distant et des interfaces d'alarmes pour les environnements sans OS (par exemple pour un contrôleur de clavier d'un PC).

Source la plus proche :

■ Alert Standard Format (ASF) définit un protocole distant et des interfaces d alarmes pour les environnements sans OS (par exemple pour un contrôleur de clavier d un PC). ■ Directory Enabled Network (DEN) définit comment les répertoires LDAP peuvent être utilisés pour fournir des accès aux éléments CIM administrés et définit un mapping CIM ↔ LDAP pour une partie du schéma CIM.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.841)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Réduction des couts généraux ■ L'un des enjeux pour l'entreprise se peut également porter sur la réduction des fournitures, comme celle du papier.

Source la plus proche :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise. Réduction des couts généraux L'un des enjeux pour l'entreprise se peut également porter sur la réduction des fournitures, comme celle du papier.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.841)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Réduction des couts généraux ■ L'un des enjeux pour l'entreprise se peut également porter sur la réduction des fournitures, comme celle du papier.

Source la plus proche :

Ces mêmes serveurs doivent également intégrer des processeurs intelligents-ou l'efficacité énergétique est maximisée-, doublés de systèmes d'exploitation intelligents capables de s'aligner sur les politiques GreenIT de l'entreprise. Réduction des couts généraux L'un des enjeux pour l'entreprise se peut également porter sur la réduction des fournitures, comme celle du papier.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.836)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Il apporte des fonctionnalités supplémentaires comme le support de VMware, celui des machines virtuelles Windows et l'intégration SAN.

Source la plus proche :

Il existe également une version propriétaire commercialisée par la société Eucalyptus Systems. Il apporte des fonctionnalités supplémentaires comme le support de VMware, celui des machines virtuelles Windows et l'intégration SAN. Les avantages de ce logiciel open source pour le Cloud privé sont notamment une évolutivité très efficace, une organisation agile. 2.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.835)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Par ailleurs, elle est compatible avec EC2 d'Amazon, S3, EBS IAM Auto Scaling Elastic Load Balancing et CloudWatch.

Source la plus proche :

Ecrité en C, Java et Python, elle permet de créer des Cloud Iaas (Infrastructure as a service) de type privé ou hybride, supporte des machines virtuelles Linux ainsi que les hyperviseurs Xen et KVM. Par ailleurs, elle est compatible avec EC2 d'Amazon, S3, EBS IAM Auto Scaling Elastic Load Balancing et CloudWatch.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.834)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Qu'il d'Intel™ (VT : Intel Virtualization Technology) d'AMD (AMD-V :Industry Leading Virtualization Plateform Efficiency) les processeurs récents disposent .

Source la plus proche :

NB : Coté matériel, les évolutions des fonctions de virtualisation directement intégrées dans les processeurs ont tendance à diminuer les écarts de performances entre les systèmes utilisant la paravirtualisation et les systèmes hôtes. Qu'il d Intel™ (VT : Intel Virtualization Technology) d'AMD (AMD-V :Industry Leading Virtualization Plateform Efficiency) les processeurs récents disposent .

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.834)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Qu'il d'Intel™ (VT : Intel Virtualization Technology) d'AMD (AMD-V :Industry Leading Virtualization Plateform Efficiency) les processeurs récents disposent .

Source la plus proche :

NB : Coté matériel, les évolutions des fonctions de virtualisation directement intégrées dans les processeurs ont tendance à diminuer les écarts de performances entre les systèmes utilisant la paravirtualisation et les systèmes hôtes. Qu'il d Intel™ (VT : Intel Virtualization Technology) d'AMD (AMD-V :Industry Leading Virtualization Plateform Efficiency) les processeurs récents disposent .

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.833)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■Maintenant StratusLab est une collaboration ouverte des instituts (CNRSSixSQ, GRNET, et TCD) et les personnes continuent à évaluer le logiciel.

Source la plus proche :

Maintenant StratusLab est une collaboration ouverte des instituts (CNRSSixSQ, GRNET, et TCD) et les personnes continuent à évaluer le logiciel. StratusLab fournit des fonctionnalités pour la gestion dynamique des ressources typiques de calcul d un nuage IaaS. Mais il fournit également des fonctionnalités supplémentaires pour simplifier la gestion de l image et la fédération du nuage. 14 V.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.833)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■Amazon AWS Authentication est un service implicite, l'infrastructure d'authentification utilisé pour authentifier l'accès aux différents services.

Source la plus proche :

19 Amazon Simple DB permet aux développeurs d'exécuter des requêtes sur des données structurées, il fonctionne de pair avec AC2 et S3 pour finir les fonctionnalités d'un noyau de base de données. Amazon AWS Authentication est un service implicite, l'infrastructure d'authentification utilisé pour authentifier l'accès aux différents services.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.833)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Virtualisation totale ■ La virtualisation total ou complète, permet d'exécuter le système d'exploitation invité de manière native sans modification.

Source la plus proche :

1.1.4 Figure5 : virtualisation au niveau du système d'exploitation Caractéristiques : Un seul système, un seul noyau Environnement utilisateurs cloisonnés Allocation des ressources entre les différents environnements 24 2. Virtualisation totale La virtualisation total ou complète, permet d'exécuter le système d'exploitation invité de manière native sans modification.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.829)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Le stockage physique est masqué et se présente sous forme de volumes logiques, voire de supports différents.

Source la plus proche :

Le stockage physique est masqué et se présente sous forme de volumes logiques, voire de supports différents. Ainsi, un système sur bande peut devenir un disque. La virtualisation du stockage permet de rassembler les périphériques dans un pool et de provisionner de la capacité pour les utilisateurs via des lecteurs logiques.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.822)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La consommation énergétique constitue un poste élevé de dépenses pour chaque DSI et chaque direction générale.

Source la plus proche :

La consommation énergétique constitue un poste élevé de dépenses pour chaque DSI et chaque direction générale. Surtout, depuis que la facture électrique d'ordinateur est supérieure au cout d'achat de ce même

ordinateur. La virtualisation et le Cloud Computing sont des technologies informatiques qui permettent de réduire la facture électrique.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.818)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■Réduction de l'empreinte carbone ■L'entreprise doit désormais mesurer ses émissions globales de CO2 afin de mieux les réduire.

Source la plus proche :

En limitant l'achat de papier et en mettant en place des politiques d'impression auprès de ses employés, l'entreprise optimise ses couts. Réduction de l'empreinte carbone L'entreprise doit désormais mesurer ses émissions globales de CO2 afin de mieux les réduire. Recyclage Recycler chaque composant d'un ordinateur est une nécessité.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.818)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■Réduction de l'empreinte carbone ■L'entreprise doit désormais mesurer ses émissions globales de CO2 afin de mieux les réduire.

Source la plus proche :

En limitant l'achat de papier et en mettant en place des politiques d'impression auprès de ses employés, l'entreprise optimise ses couts. Réduction de l'empreinte carbone L'entreprise doit désormais mesurer ses émissions globales de CO2 afin de mieux les réduire. Recyclage Recycler chaque composant d'un ordinateur est une nécessité.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.813)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Toute activité qui ne consomme pas trop d'énergie et d'utiliser trop de ressources naturelles est considéré comme respectueux de l'environnement.

Source la plus proche :

Qu'est-ce que l'environnement? Toute activité qui ne consomme pas trop d'énergie et d'utiliser trop de ressources naturelles est considéré comme respectueux de l'environnement. Et Cloud Computing précise les économies d'énergie du début à la fin: il devient un facteur de 31 green IT. Essayons d'examiner cette question en profondeur.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.81)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Chaque utilisateur est ainsi assuré de l'atteinte des objectifs de performances définis dans le cadre de son contrat.

Source la plus proche :

Chaque utilisateur est ainsi assuré de l'atteinte des objectifs de performances définis dans le cadre de son contrat. Un SI plus agile : Dans le Cloud, l'utilisateur final du service peut provisionner rapidement les ressources dont il a besoin (serveurs, réseaux, stockage, applications...) et disposer sans avoir à passer par de longues et complexes étapes de configuration manuelle.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.808)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les normes du Cloud Computing ■ System Management BIOS (SMBIOS) définit comment le BIOS, interface de l'architecture de systèmes x86 peut se représenter en CIM.

Source la plus proche :

■ *Systems Management Architecture for Server Hardware (SMASH)* définit un protocole d'interface de ligne de commande pour interagir avec l'infrastructure CIM, et des profils d'administration pour l'administration de serveurs matériels. ■ *System Management BIOS (SMBIOS)* définit comment le BIOS, interface de l'architecture de systèmes x86 peut se représenter en CIM.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.807)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Avec ce service vous étendez la puissance de la Salesforce à tous les terminaux.

Source la plus proche :

Avec ce service vous étendez la puissance de la Salesforce à tous les terminaux. Les développeurs et analystes conçoivent rapidement des applications mobiles interactives pour connecter vos clients, vos employés, vos partenaires et vos produits, à tout moment, où qu'ils soient sur tout type de terminaux.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.804)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Une étude menée par Gartner cheville la consommation d'énergie de l'industrie IT à 2% de la consommation mondiale d'énergie.

Source la plus proche :

Chaque recherche, chaque activité que nous effectuons sur l'ordinateur laisse une empreinte carbone. Si grande, d'infrastructures informatiques complexes doivent être consommées des niveaux élevés de l'énergie. Une étude menée par Gartner cheville la consommation d'énergie de l'industrie IT à 2% de la consommation mondiale d'énergie.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.798)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La plateforme Azure de Microsoft correspond aux offres d'informatique en nuage de type IAAS, PAAS, SAAS.

Source la plus proche :

La plateforme Azure de Microsoft correspond aux offres d'informatique en nuage de type IAAS, PAAS, SAAS. Aussi Azure offre un contrat SLA mensuel assurant une connectivité pendant au moins 99,95 % du temps, et vous permet de créer et d'exécuter des applications hautement disponibles sans que vous ayez à vous préoccuper de l'infrastructure.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.796)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Et Cloud Computing précise les économies d'énergie du début à la fin: il devient un facteur de et leur impact sur l'environnement.

Source la plus proche :

Qu'est-ce que l'environnement? Toute activité qui ne consomme pas trop d'énergie et d'utiliser trop de ressources naturelles est considéré comme respectueux de l'environnement. Et Cloud Computing précise les économies d'énergie du début à la fin: il devient un facteur de 31 green IT. Essayons d'examiner cette question en profondeur.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.795)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Le Cloud Computing et le Green IT ■ La question est la suivante : Vous tournez-vous «vert» automatiquement en déplaçant vers le Cloud?

Source la plus proche :

En effet aujourd'hui bon nombre de SI se lance dans les solutions de Cloud Computing afin réduire le cout de consommation électrique, maintenance, et achat de nouveaux matériels au sein des SI. C'est là qu'interviens la virtualisation qui est le socle du Cloud Computing. La question est la suivante : Vous tournez-vous «vert» automatiquement en déplaçant vers le Cloud? Eh bien, la réponse est OUI!

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.795)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Alors déplacer vers le Cloud est un excellent moyen de vérifier la consommation d'énergie.

Source la plus proche :

Alors déplacer vers le Cloud est un excellent moyen de vérifier la consommation d'énergie. Plusieurs articles et matériel de recherche indiquent les diverses raisons pour lesquelles le Cloud Computing aide vraiment organisations freiner leur empreinte carbone et contribuent de façon significative à la vie durable. 1.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.787)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Le risque de fuite d'informations est mieux maitrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maitrisé

(aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.785)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les normes du Cloud Computing ■ Le Cloud Computing s'est développé considérablement en quelques années.

Source la plus proche :

32 CHAPITRE V : LES STANDARDS DU CLOUD COMPUTING I. Les normes du Cloud Computing Le Cloud Computing s'est développé considérablement en quelques années. Cette croissance rapide a cependant provoqué l'émergence de nombreuses réalisations incompatibles malgré les efforts de groupes de standardisation ; ce manque concerne la sécurité ou la protection des données.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.783)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ StratusLab fournit des fonctionnalités pour la gestion dynamique des ressources typiques de calcul d'un nuage IaaS.

Source la plus proche :

Maintenant StratusLab est une collaboration ouverte des instituts (CNRSSixSQ, GRNET, et TCD) et les personnes continuent à évaluer le logiciel. StratusLab fournit des fonctionnalités pour la gestion dynamique des ressources typiques de calcul d'un nuage IaaS. Mais il fournit également des fonctionnalités supplémentaires pour simplifier la gestion de l'image et la fédération du nuage. 14 V.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.782)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Il existe également une version propriétaire commercialisée par la société Eucalyptus Systems.

Source la plus proche :

Il existe également une version propriétaire commercialisée par la société Eucalyptus Systems. Il apporte des fonctionnalités supplémentaires comme le support de VMware, celui des machines virtuelles Windows et l'intégration SAN. Les avantages de ce logiciel open source pour le Cloud privé sont notamment une évolutivité très efficace, une organisation agile. 2.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.781)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Ce schéma représente ces éléments comme un ensemble d'objets et de relations entre eux.

Source la plus proche :

Les différents standards du DMTF ■ Common Information Model (CIM) - Le schéma CIM est un schéma conceptuel qui définit comment administrer des éléments dans un environnement informatique (par exemple, des ordinateurs, ou des disques réseaux). Ce schéma représente ces éléments comme un ensemble d'objets et de relations entre eux.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.779)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Chaque recherche, chaque activité que nous effectuons sur l'ordinateur laisse une empreinte carbone.

Source la plus proche :

Chaque recherche, chaque activité que nous effectuons sur l ordinateur laisse une empreinte carbone. Si grande, d infrastructures informatiques complexes doivent être consommant des niveaux élevés de l énergie. Une étude menée par Gartner cheville la consommation d énergie de l industrie IT à 2% de la consommation mondiale d énergie.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.772)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Il est possible d'acheter un quota plus large pour chaque service.

Source la plus proche :

Il est possible d'acheter un quota plus large pour chaque service. Le tableau ci-dessous indique les quotas gratuits et payants pour les requêtes et les accès en base de données. 22 CHAPITRE III : TECHNOLOGIE DE VIRTUALISATION I. Définition de la virtualisation La virtualisation transforme du matériel en logiciel.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.765)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Généralement, le Desktop as a Service est proposé avec un abonnement payant.

Source la plus proche :

Généralement, le Desktop as a Service est proposé avec un abonnement payant. ■ Network as a Service (NaaS) : le Network as a Service correspond à la fourniture de services réseaux, suivant le concept de Software Defined Networking (SDN). ■ STaaS : SStorage as a Service correspond au stockage de fichiers chez des prestataires externes, qui les hébergent pour le compte de leurs clients.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.761)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Considérée comme une machine invitée, une machine virtuelle est totalement indépendante.

Source la plus proche :

La virtualisation de serveur La virtualisation de serveur s'appuie sur une couche logicielle fine, ou hyperviseur pour créer des « machines virtuelles », c'est-à-dire des conteneurs logiciels isolés qui comprennent un système d'exploitation et des applications. Considérée comme une 27 machine invitée, une machine virtuelle est totalement indépendante.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.76)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■Des coûts contrôlés grâce à la mutualisation des ressources et aux effets d'échelles + ■Les ressources Cloud sont mises en commun et mutualisées afin de servir de multiples utilisateurs (plusieurs départements ou divisions dans le cadre d'un Cloud interne à l'entreprise ou plusieurs entreprises dans le cas d'un service en Cloud public). Cette mutualisation peut intervenir à de multiples niveaux qu'il s'agisse des ressources physiques (serveurs, stockage, réseau, serveur d'application). ■Grâce à cette mise en commun des ressources, ces dernières sont réallouées de façon dynamique en fonction de la demande et des SLA (service level agreement) sans que l'utilisateur n'ait à effectuer quelque opération que ce soit.

Source la plus proche :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud 1.1.2 Figure3 : la vision du Cloud Computing Selon le NIST le Cloud propose plusieurs services de caractéristiques essentielles notamment l'élasticité des ressources offertes par les services en Cloud, leur simplicité d'accès via le réseau, la mutualisation des ressources, l'agilité accrue des SI en Cloud ainsi que la facturation à l'usage des services Cloud : Élasticité des ressources : Dans le Cloud, de nouvelles capacités peuvent être automatiquement mises à disposition des utilisateurs en cas d'accroissement de la demande.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.757)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■ **Un SI plus agile :** ■ Dans le Cloud, l'utilisateur final du service peut provisionner rapidement les ressources dont il a besoin (serveurs, réseaux, stockage, applications...) et disposer sans avoir à passer par de longues et complexes étapes de configuration manuelle.

Source la plus proche :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud 1.1.2 Figure3 : la vision du Cloud Computing Selon le NIST le Cloud propose plusieurs services de caractéristiques essentielles notamment l'élasticité des ressources offertes par les services en Cloud, leur simplicité d'accès via le réseau, la mutualisation des ressources, l'agilité accrue des SI en Cloud ainsi que la facturation à l'usage des services Cloud : Élasticité des ressources : Dans le Cloud, de nouvelles capacités peuvent être automatiquement mises à disposition des utilisateurs en cas d'accroissement de la demande.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.757)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Virtualisation aux niveaux du système d'exploitation ■ La virtualisation des systèmes d'exploitation consiste à créer des serveurs dématérialisés au niveau de la couche du système d'exploitation du noyau.

Source la plus proche :

1.1.4 Figure5 : virtualisation au niveau du système d'exploitation Caractéristiques : Un seul système, un seul noyau Environnement utilisateurs cloisonnés Allocation des ressources entre les différents environnements 24 2. Virtualisation totale La virtualisation totale ou complète, permet d'exécuter le système d'exploitation invité de manière native sans modification.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.756)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■ **Une facturation à l'usage :** ■ Avec le Cloud se généralise un nouveau mode de facturation à l'usage qui peut être résumé simplement : on ne paie que ce que l'on consomme réellement.

Source la plus proche :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud 1.1.2 Figure3 : la vision du Cloud Computing Selon le NIST le Cloud propose plusieurs services de caractéristiques essentielles notamment l'élasticité des ressources offertes par les services en Cloud, leur simplicité d'accès via le réseau, la mutualisation des ressources, l'agilité accrue des SI en Cloud ainsi que la facturation à l'usage des services Cloud : Élasticité des ressources : Dans le Cloud, de nouvelles capacités peuvent être automatiquement mises à disposition des utilisateurs en cas d'accroissement de la demande.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.756)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■Une facturation à l'usage : ■Avec le Cloud se généralise un nouveau mode de facturation à l'usage qui peut être résumé simplement + on ne paie que ce que l'on consomme réellement.

Source la plus proche :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud 1.1.2 Figure3 : la vision du Cloud Computing Selon le NIST le Cloud propose plusieurs services de caractéristiques essentielles notamment l'élasticité des ressources offertes par les services en Cloud, leur simplicité d'accès via le réseau, la mutualisation des ressources, l'agilité accrue des SI en Cloud ainsi que la facturation à l'usage des services Cloud : Élasticité des ressources : Dans le Cloud, de nouvelles capacités peuvent être automatiquement mises à disposition des utilisateurs en cas d'accroissement de la demande.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.756)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

C'est là qu'intervient la virtualisation qui est le socle du Cloud Computing.

Source la plus proche :

En effet aujourd'hui bon nombre de SI se lance dans les solutions de Cloud Computing afin réduire le cout de consommation électrique, maintenance, et achat de nouveaux matériels au sein des SI. C'est là qu'intervient la virtualisation qui est le socle du Cloud Computing. La question est la suivante : Vous tournez-vous «vert» automatiquement en déplaçant vers le Cloud? Eh bien, la réponse est OUI!

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.753)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■ Cette élasticité des services Cloud crée pour l'utilisateur final l'illusion d'une capacité infinie qui peut être mise en service à tout moment.

Source la plus proche :

Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud 1.1.2 Figure3 : la vision du Cloud Computing Selon le NIST le Cloud propose plusieurs services de caractéristiques essentielles notamment l'élasticité des ressources offertes par les services en Cloud, leur simplicité d'accès via le réseau, la mutualisation des ressources, l'agilité accrue des SI en Cloud ainsi que la facturation à l'usage des services Cloud : Élasticité des ressources : Dans le Cloud, de nouvelles capacités peuvent être automatiquement mises à disposition des utilisateurs en cas d'accroissement de la demande.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.749)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les solutions open source du Cloud Computing OpenNebula ■ Créé en juillet 2010 par la Nasa et l'hébergeur américain Rackspace, ce projet purement open source -Le projet vise à fournir des solutions pour tous les types de nuages en étant simple à mettre en oeuvre, hautement évolutive et riche en fonctionnalités.

Source la plus proche :

Les solutions open source du Cloud Computing Le magazine JDN l'économie de demain dans sa parution du 12/06/2013 avait signifié que : « le Cloud n'est pas la chasse gardée des solutions propriétaires ».En effet plusieurs solutions de Cloud Computing open source ont émergées dans le domaine du Cloud ; Dans cet article six de ces solutions d'open Cloud vous seront décrites.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.749)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

SalesForce et le Cloud Computing CLOUD COMPUTING+ PLATEFORMES ■identité de l'utilisateur permet aux développeurs et analystes de concevoir rapidement des applications mobiles interactives pour connecter vos clients, vos employés, vos partenaires et vos produits, à tout moment, où qu'ils soient et sur tout type de terminaux.

Source la plus proche :

SalesForce et le Cloud Computing Salesforce Platform accélère le développement et le déploiement d'application ; Entièrement basée dans le Cloud, cette plateforme client permet de : Créer rapidement des applications personnalisées, par clics ou par code Connecter tout grâce à de puissantes API Déployer n'importe quelle application et y accéder depuis Salesforce Démarrer avec plus de 2000 applications sur l'AppExchange Les différents services offerts par salesforce sont les suivants : Services mobiles : Les services mobiles vous offrent tout ce dont vous avez besoin pour développer les applications mobiles plus rapidement.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.747)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différents services du Cloud Computing SaaS Software as a Services (logiciel en tant que services) ■En français plate-forme en tant que service.

Source la plus proche :

1.1.1 Figure1 : Cloud Computing Concepts et Environnements 8 II .Les différents services du Cloud Computing Trois grands modèles d'usage du Cloud se dégagent actuellement, tous présentent des caractéristiques différentes et n'ont pas le même niveau de maturité : SaaS Software as a Services PaaS Plateforme as a Services IaaS Infrastructure as a services Figure2 : les différents modèles de Cloud Computing 9 1.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.746)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les solutions open source du Cloud Computing Stratuslab Les cinq grandes caractéristiques et bénéfices du Cloud ■Selon le NIST le Cloud propose plusieurs services de caractéristiques essentielles notamment l'élasticité des ressources offertes par les services en Cloud, leur simplicité d'accès via le réseau, la mutualisation des ressources, l'agilité accrue des SI en Cloud ainsi que la facturation à l'usage des services Cloud + ■élasticité des ressources + ■Dans le Cloud, de nouvelles capacités peuvent être automatiquement mises à disposition des utilisateurs en cas d'accroissement de la demande.

Source la plus proche :

Les solutions open source du Cloud Computing Le magazine JDN l'économie de demain dans sa parution du 12/06/2013 avait signifié que : « le Cloud n'est pas la chasse gardée des solutions propriétaires ».En effet plusieurs solutions de Cloud Computing open source ont émergées dans le domaine du Cloud ; Dans cet article six de ces solutions d'open Cloud vous seront décrites.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.743)

Source identifiée : Memoire Online - Mise en place d'un systeme de consolidation dans un réseau hétérogène à l'aide du serveur vmware exsi 6.7. - Gloire MONGA BANZA

Phrase du document :

Il est possible de ce fait d'exécuter plusieurs machines virtuelle sur une même machine physique « hôte » ■ 2-

Source la plus proche :

Il permet à un serveur physique de devenir hyperviseur et ainsi gérer et héberger des machines virtuelles communément appelées VM (Virtual machines)14. Grace à cette technologie-il possible d'exécuter virtuellement plusieurs systèmes d'exploitations sur une même machine physique et ainsi d'isoler ces systèmes d'exploitation les uns des autres.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.741)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

■ Les avantages sont les suivants : ■ Rien n'est fait en local.

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maîtrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.741)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée).

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maîtrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.741)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée).

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maîtrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.739)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différents services du Cloud Computing SaaS Software as a Services (logiciel en tant que services) ■BPaaS + il s'agit du concept de Business Process as a service (BPaaS) qui consiste à externaliser une procédure d'entreprise suffisamment industrialisée pour s'adresser directement aux managers d'une organisation, sans nécessiter l'aide de professionnels de l'informatique ■Desktop as a Service : le Desktop as a Service (DaaS + aussi appelé en français « bureau en tant que service », « bureau virtuel » ou « bureau virtuel hébergé ») est l'externalisation d'une Virtual Desktop Infrastructure auprès d'un fournisseur de services.

Source la plus proche :

1.1.1 Figure1 : Cloud Computing Concepts et Environnements 8 II .Les différents services du Cloud Computing Trois grands modèles d'usage du Cloud se dégagent actuellement, tous présentent des caractéristiques différentes et n'ont pas le même niveau de maturité : SaaS Software as a Services PaaS Plateforme as a Services IaaS Infrastructure as a services Figure2 : les différents modèles de Cloud Computing 9 1.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.737)

Source identifiée : Memoire Online - Mise en place d'un environnement de virtualisation - Assoi Roland Yapi

Phrase du document :

Virtualisation matériel assistée ■La technologie de virtualisation assistée par matériel améliore la flexibilité et la fiabilité des solutions logicielles traditionnelles en accélérant les fonctions clés de la plate-forme virtualisés.

Source la plus proche :

Les différentes familles ou solutions de virtualisation La virtualisation peut se présenter sous différentes formes, que ce soit de manière matérielle, par une émulation de machine complète, le partage de ressources via un isolateur, ou encore des applications virtuelles, tout comme le permet la technologie java avec sa

fameuse machine virtuelle.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.737)

Source identifiée : *Memoire Online - Mise en place d'un environnement de virtualisation - Assoi Roland Yapi*

Phrase du document :

Virtualisation matériel assistée ■ La technologie de virtualisation assistée par matériel améliore la flexibilité et la fiabilité des solutions logicielles traditionnelles en accélérant les fonctions clés de la plate-forme virtualisés.

Source la plus proche :

Les différentes familles ou solutions de virtualisation La virtualisation peut se présenter sous différentes formes, que ce soit de manière matérielle, par une émulation de machine complète, le partage de ressources via un isolateur, ou encore des applications virtuelles, tout comme le permet la technologie java avec sa fameuse machine virtuelle.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.735)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA*

Phrase du document :

DMTF (Distributed Management Task Force) ■ Le DMTF (Distributed Management Task Force) a été fondé en 1992, c'est une organisation qui développe et maintient des standards pour l'administration de systèmes informatiques d'entreprises ou connectés à internet.

Source la plus proche :

Ils fournissent pour l'administration des systèmes une interopérabilité entre des produits informatiques hétérogènes, provenant de différents constructeurs, sans nécessité d'adaptation et coûts supplémentaires. En 2005, le DMTF avait plus de 3500 participants provenant de plus de 200 organisation et entreprises différentes telle que (AMD, Cisco,Dell,EMC, Futjitsu, IBM, Symantec...etc). 3.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.733)

Source identifiée : *Memoire Online - étude et mise en place d'une plate-forme web 2.0 sur une solution de cloud computing.* - Lauriel NGARI

Phrase du document :

Les différentes solutions de Cloud Computing le Cloud public ■ Le Cloud hybride est une structure mixte qui permet de combiner les ressources internes du Cloud privé à celles externes du Cloud public.

Source la plus proche :

Pour cette étude et la mise en place de notre prototype fonctionnel nous avons retenu deux solutions de Cloud Computing. • Google App Engine est une des seules solutions de « PaaS » à promettre une plate-forme scalable et élastique de manière transparente pour le client. • Salesforce est une société de Cloud Computing d'entreprise qui fournit des logiciels d'entreprise sur la base d'un abonnement.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.733)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING-* Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les solutions open source du Cloud Computing Niftyname ■ Issu du monde de la recherche, Nimbus permet de déployer un Cloud de type IaaS.

Source la plus proche :

Les solutions open source du Cloud Computing Le magazine JDN l'économie de demain dans sa parution du 12/06/2013 avait signifié que : « le Cloud n'est pas la chasse gardée des solutions propriétaires ». En effet plusieurs solutions de Cloud Computing open source ont émergées dans le domaine du Cloud ; Dans cet article six de ces solutions d'open Cloud vous seront décrites.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.731)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING-* Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les solutions open source du Cloud Computing OpenStack ■ Ce projet d'origine française, la plate-forme Niftyname a été créée par l'hébergeur Ielo.

Source la plus proche :

Les solutions open source du Cloud Computing Le magazine JDN l'économie de demain dans sa parution du 12/06/2013 avait signifié que : « le Cloud n'est pas la chasse gardée des solutions propriétaires ».En effet plusieurs solutions de Cloud Computing open source ont émergées dans le domaine du Cloud ; Dans cet article six de ces solutions d'open Cloud vous seront décrites.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.722)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différentes solutions de Cloud Computing le Cloud hybride ■Le magazine JDN l'économie de demain dans sa parution du 12/06/2013 avait signifié que + « le Cloud n'est pas la chasse gardée des solutions propriétaires »-En effet plusieurs solutions de Cloud Computing open source ont émergées dans le domaine du Cloud + Dans cet article six de ces solutions d'open Cloud vous seront décrites.

Source la plus proche :

le Cloud hybride Le Cloud hybride est une structure mixte qui permet de combiner les ressources internes du Cloud privé à celles externes du Cloud public. Une entreprise qui utilise un Cloud hybride peut par exemple avoir recours au Cloud public ponctuellement, lors de pics d'activité et le reste du temps se contenter des ressources à disposition en interne. IV.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.718)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Gmail est un exemple de tel service.

Source la plus proche :

Gmail est un exemple de tel service. Il offre aux consommateurs un service de courrier électronique et le consommateur n a pas à se soucier de la manière dont le service est fourni. D autres exemples de logiciels mis à disposition en SaaS sont Google Apps, Office Web Apps, Adobe Creatvte Cloud ou LotusLive (IBM).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.717)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différents domaines d'application de la virtualisation ■ Les avantages sont les suivants : ■ Rien n'est fait en local.

Source la plus proche :

Les avantages sont les suivants : Rien n'est fait en local. La charge est répartie sur les serveurs (puissance assurée). Les postes de travail ne sont plus dépendants du matériel (finis les réparations, les changements de PC, les mises à jour hardware etc..). 28 Le risque de fuite d'informations est mieux maîtrisé (aucune donnée n'est stockée en local).

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.713)

Source identifiée : LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA

Phrase du document :

Les différentes solutions de Cloud Computing Le Cloud Privée ■ Le Cloud public est une structure souple et ouverte, géré par un fournisseur tiers.

Source la plus proche :

1.1.1 Figure1 : Cloud Computing Concepts et Environnements 8 II .Les différents services du Cloud Computing Trois grands modèles d'usage du Cloud se dégagent actuellement, tous présentent des caractéristiques différentes et n'ont pas le même niveau de maturité : SaaS Software as a Services PaaS Plateforme as a Services IaaS Infrastructure as a services Figure2 : les différents modèles de Cloud Computing 9 1.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.713)

Source identifiée : Memoire Online - Conception et réalisation d'une plateforme d'investigation numérique - Junior Loshima

Phrase du document :

La virtualisation de poste de travail ■ La virtualisation des postes de travail est l'évolution logique de la virtualisation des serveurs.

Source la plus proche :

? 4.5.2. Virtualisation La virtualisation est une technologie permettant de créer et d'exécuter une ou plusieurs représentations virtuelles d'un ordinateur ou de ses différentes ressources sur une même machine physique. La virtualisation consiste à créer une représentation virtuelle, basée logicielle, d'un objet ou d'une ressource telle qu'un système d'exploitation, un serveur, un système de stockage ou un réseau.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.713)

Source identifiée : *Memoire Online - Conception et réalisation d'une plateforme d'investigation numérique - Junior Loshima*

Phrase du document :

La virtualisation de poste de travail ■ La virtualisation des postes de travail est l'évolution logique de la virtualisation des serveurs.

Source la plus proche :

? 4.5.2. Virtualisation La virtualisation est une technologie permettant de créer et d'exécuter une ou plusieurs représentations virtuelles d'un ordinateur ou de ses différentes ressources sur une même machine physique. La virtualisation consiste à créer une représentation virtuelle, basée logicielle, d'un objet ou d'une ressource telle qu'un système d'exploitation, un serveur, un système de stockage ou un réseau.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.708)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA*

Phrase du document :

LE GREEN IT I- Généralités sur le GreenIT ■ Réduction des coûts de matériels ■ La virtualisation permet de consolider le parc de serveur.

Source la plus proche :

Le Green IT appelé aussi « informatique verte » ou encore « éco-Tic » peut être défini de deux façons : Ensemble des technologies qui permettent aux entreprises de diminuer leurs empreintes carbone, de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, leur consommation énergétique en somme, tout ce qui permet d'augmenter l'efficacité énergétique Ensemble des principes et politiques mises en place par les entreprises pour favoriser le développement durable et avoir une attitude éco-responsable 2.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.706)

Source identifiée : *Memoire Online - Conception et réalisation d'une application web de la gestion de recrutement militaire pour le cas de la FARDC. - Tathy Ngongo Iotho*

Phrase du document :

Les différentes architectures de la virtualisation de système d'exploitation En fonction des technologies d'implémentation, la virtualisation matérielle peut être classée en quatre catégories : la virtualisation complète et la virtualisation basée sur l'hôte.

Source la plus proche :

a. Architecture logicielle du système L'architecture logicielle est la structure des différents composants du système à développer à l'aide de certaines relations. Elle décrit la structuration globale de l'application et est indépendante de la machine. Signalons qu'à ce niveau, l'étude des échanges de messages entre les objets s'avère indispensable et cela passera dans la prise en compte des aspects liés à la sécurité, est des paramètres d'exploitation.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.705)

Source identifiée : *Memoire Online - L'impact des TIC sur l'entreprise - Abdelkader RACHEDI*

Phrase du document :

■ Pour continuer à survivre, les entreprises doivent repenser ou ajuster leur modèle commercial et leurs offres destinés aux clients.

Source la plus proche :

Pour suivre et prospérer dans cet environnement, les entreprises doivent être efficaces, innovatrices et concurrentielles, capable de répondre au bon moment, de se concentrer sur la qualité, et de réaliser une personnalisation de masse. Pour affronter les nouveaux défis brièvement décrits ci-dessus, les entreprises essaient d'adapter et d'aligner leurs stratégies, leurs structures organisationnelles, et leurs utilisations de technologies de l'information et de la communication de façon à rester concurrentielles, à survivre et

croître.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.704)

Source identifiée : *Memoire Online - Mise en place d'un environnement de virtualisation - Assoi Roland Yapi*

Phrase du document :

La virtualisation du stockage ■ La virtualisation de stockage peut prendre différentes formes.

Source la plus proche :

Les différentes familles ou solutions de virtualisation La virtualisation peut se présenter sous différentes formes, que ce soit de manière matérielle, par une émulation de machine complète, le partage de ressources via un isolateur, ou encore des applications virtuelles, tout comme le permet la technologie java avec sa fameuse machine virtuelle.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.703)

Source identifiée : *LES FONDAMENTAUX DU CLOUD COMPUTING- Khadidjatou Iman BAMBA*

Phrase du document :

Ecrire en C++, Ruby et Shell, elle supporte les hyperviseurs Xen, KVM et VMware.

Source la plus proche :

Ecrire en C, Java et Python, elle permet de créer des Cloud Iaas (Infrastructure as a service) de type privé ou hybride, supporte des machines virtuelles Linux ainsi que les hyperviseurs Xen et KVM. Par ailleurs, elle est compatible avec EC2 d'Amazon, S3, EBS IAM Auto Scaling Elastic Load Balancing et CloudWatch.

Verdict : Forte suspicion de paraphrase (Score Composite : 0.7)

Source identifiée : *Memoire Online - Etude sur la sécurité du cloud computing - Moussa MIMOUNE*

Phrase du document :

La virtualisation permet de consolider le parc de serveur.

Source la plus proche :

La virtualisation des serveurs permet une plus grande modularité dans la répartition des charges et la reconfiguration des serveurs en cas d'évolution ou de défaillance momentanée. Les intérêts de la virtualisation sont multiples, on peut citer : • L'utilisation optimale des ressources d'un parc de machines (répartition des machines virtuelles sur les machines physiques en fonction des charges respectives).