

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

21 juil. 2017 . BD centralisée BD client/serveur BD client/multi-serveurs BD répartie BD ..
Moteurs SQL, middleware, et architectures parallèles Eyrolles,.
The best way to Obtain Client serveur Moteurs SQL middleware et architectures parall les by

Serge Miranda For free. 1.Right-click about the hyperlink towards.

Client serveur Moteurs SQL middleware et architectures parall les by . SQL, middleware et architectures parallèles by Serge Miranda Architectures réparties en.

Document: texte imprimé Collection client-serveur (FR). Client-serveur : moteur SQL, middleware et architectures parallèles / Miranda, S.

parallèle. A la différence d'un superviseur traditionnel, vous pouvez sur une seule . maximum, assurant simplicité des architectures, rapidité de mise en œuvre y compris . Client et Serveur OPC-UA : Ignition est livré avec un serveur OPC-UA qui .. middleware entre applications à l'aide de web services ou SQL, pour par.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles . File name: client-serveur-concepts-moteurs-sql-et-architectures-paralleles.pdf; ISBN:.

15 juil. 2006 . SQL Server de Microsoft et le produit open source PostGreSQL. . bases de données à travers un middleware depuis un navigateur web ou autre "client léger", . cevoir l'architecture de threading du moteur de base de données. . en 2005 et continuent à être développées en parallèle avec Firebird 2.

26 oct. 2015 . Cette nouvelle version introduit Oracle WebLogic Server Multitenant, . comme moteur de gestion de processus opérationnels, d'intégration . permettent aux clients de supporter le développement en parallèle sur plusieurs sites distribués. . grâce au support des architectures de disponibilité maximale.”.

Architecture des SGBD distribués. Organisation des schémas ... SGBD parallèles: Nous marquons également une distinction entre un. SGBD distribué et un .. S. Miranda, A. Ruols , Client-Serveur, Moteurs SQL, middleware, et architectures.

Client-serveur : moteurs SQL, middleware et architectures parallèles by Serge Miranda(Book) 3 editions published in 1996 in French and held by 25 WorldCat.

10 juil. 2014 . JS, JavaScript apporte côté serveur sa philosophie orientée gestion . JS dont le moteur JavaScript n'est autre que celui de Google (V8 JavaScript Engine). . d'un serveur J2EE, qui ouvrent pour chaque client, un thread restant . En particulier, l'architecture MEAN (MongoDB, AngularJS, Express, Node.

Moteurs de spécialité. 13 . Architecture orientée services (SOA). 19 . mainframe, notamment destinés à d'importants clients. .. datacenter hybride virtuel reposant sur un serveur IBM ... Les logiciels middleware ont primitivement fait .. chaque instruction deux fois, en parallèle, ... La vitesse d'exécution de requêtes SQL.

26 août 2003 . Le langage de requête SQL, décrit en long en large et en travers. . tardive, mais souhaitable, au travers des différents middleware disponibles, . plusieurs traitements en parallèles pour extraire les données de chacune des ... En ce qui concerne les SGBDR en architecture client / serveur, il est courant.

21 mars 2003 . Termes et définitions des Outils de développement client / serveur de deuxième . CLI Call Level Interface, API définie par le SQL Access Group pour accéder à . COM Component Object Model, Modèle d'architecture objet de Microsoft. . en parallèles mais en consommant beaucoup moins de ressources.

235. 5.3. Intégration de SQL et des langages de programmation. .. Ce livre traite des architectures client-serveur, des middlewares et des bases de données .. plusieurs requêtes d'utilisateurs différents en parallèle. Cela est réalisé ... aujourd'hui est de réduire cette variance avec des moteurs à accélération constante.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles . File name: client-serveur-concepts-moteurs-sql-et-architectures-paralleles.pdf; ISBN:.

24 déc. 2013 . les moteurs de traitements (des JVM standalone) qui exécutent les tâches. . de configuration; les clients (une application Web dans un serveur d'application, une ... certains

abandonnent XA pour revenir à l'architecture que tu décris ci-dessous. ... Nous le faisons déjà pour le PL/SQL par exemple (ce qui.

Internetworking With TCP/IP Volume III: Client-Server Programming and .. Client-Serveur: Moteurs SQL, Middleware et Architectures Parallèles, © Eyrolles.

2 sept. 2011 . L'architecture d'un serveur de ce type est plutôt technique et . Les besoins basiques (connexion/authentification de client, .. Ils ont la même problématique finalement, de lourds traitements à exécuter en parallèle , un temps de réponse . surtout les statistiques vu que le sql a été un peu conçu pour ça.

Affiner la recherche. Etendre la recherche sur niveau(x) vers le bas. Document: texte imprimé Client-serveur / Serge Miranda / Paris : Eyrolles (1996).

29 janv. 2008 . Ce logiciel intègre le moteur de base de données Hyperfile le plus rapide . Programmation standard, objet, SQL, HTML, Javascript, Générateur . de 10% à l'équivalent wap de votre solution client serveur, voire . Le monde de zodia est une architecture innovante distribuée à trois . différents en parallèle.

Architectures matérielles des réseaux d'entreprises. 3. 10,5. 4,5 ... Architectures et langages de programmation du Web (HTML, CSS, PHP5, SQL). Contenu . Implémentation du moteur (PHP). . Programmation parallèle. 2. . Modèle Client/Serveur, appels de procédures distantes, middleware orientés Objets /Messages /.

L'idée sous-jacente de cette nouvelle architecture est de positionner la . La brique middleware indispensable p 30. DEMAIN . En parallèle, les directions . lèle (SQL Server Parallel Data Warehouse) . leur équation économique à nos clients, ... Hekaton n'est pas le premier moteur « in-memory » de Microsoft puisque.

Visitez eBay pour une grande sélection de serveur. Achetez en toute sécurité . Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles. Occasion.

Partager "Logiciels serveurs et outils d'administration pour le Web - Laurent Schneider" . Client-serveur : moteurs SQL, middleware et architectures parallèles.

25 sept. 2013 . CORESE est un moteur de recherche web sémantique implémentant . performances des applications parallèles (simulation numérique par exemple) est .. OMISCID Construction d'application peer-to-peer ou client/server. . Mots clés : Architecture Orientée Service, Informatique Ubiquitaire, Middleware.

BSM car il place le client au centre des préoccupations de la DSI, ce qui est exactement la . cet aspect dans leur moteur de gestion de priorités. . Directory, Exchange, BizTalk et SQL Server) . l'architecture peut être de type redondante(redondance), de type client-serveur (un poste gère les .. PGI et de middlewares.

22 sept. 2015 . Quels sont les composants clients de Keepeek et comment ont-ils évolué ? . Nous pouvons coder en Java à la fois sur les couches clientes et serveurs. . une architecture SOA avec un stockage de métadonnées en SQL. Nous avons fait évoluer notre architecture rapidement pour y intégrer des moteurs.

Titre : Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles. Auteur(s) : Serge Miranda Editeur : Eyrolles Année d'édition : 2000. Etat : Occasion –.

travaillent dans des SSII ou nos clients grands comptes dans le monde ... MOM (Message Oriented Middleware). - Présentation . Des composants aux architectures orientées services (SOA). Gains de .. Les threads et le calcul parallèle . Les différents moteurs de vue . Utiliser SQL Server Express Management Studio.

Micro Focus Filr permet aux utilisateurs de collaborer et de partager des fichiers de façon plus sécurisée, en réduisant les tâches administratives, pour des.

définitions problématiques architectures de distribution . middlewares par objets distribués (Java RMI, CORBA) .. augmentation du nb de clients → duplication des serveurs . Capacité

de plusieurs processus à s'exécuter en parallèle. § Concurrence .. méta-description qui permettent de les retrouver par des moteurs de.

3 mai 2017 . Architecture Data Services. .. Bibliothèque de messages client. .. Configuration SSL pour la base de données Microsoft SQL Server sur Windows. .. Le Job Server SAP Data Services démarre le moteur de mouvements des . données en mémoire et les processus parallèles pour fournir un haut débit de.

Architecture et conception des systèmes d'exploitation (5 ECTS, 57h) : 12 séances de .

Principes et algorithmes cryptographiques – Programmation parallèle et distribuée – ... client/serveur sur Internet, les objets distribués avec Java RMI, le standard . o notions de middleware, mode requête/réponse, MOM, RPC, bus,.

Achetez Client-Serveur - Moteurs Sql, Middleware Et Architectures Parallèles de Serge Miranda au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de.

6 sept. 2017 . knex est une librairie de manipulation de base de données SQL. .. La plupart des modules n'imposant pas de choix d'architecture, . et la passation de données vers le moteur de rendu de votre choix. Son système de middlewares . faye est à la fois un serveur et un client de communication en temps réel.

uml, sql, xml. Serveur et. Middleware : weblogic, websphere, apache, tomcat, jboss . SGBDR : oracle, postgresql, db2, sap db, my sql . Encadrement de cinq développeurs; Réunions hebdomadaires avec le client; Coordination avec . Intégration dans un moteur de workflow; Conception de l'architecture; Développement.

des composants de gestion de moteurs et des servomoteurs .. au système réparti d'architecture client/serveur avec jusqu'à 60.000 postes de mesure .. logiciels d'interface (Middleware) ...

Puissant système d'archivage sur base de serveur Microsoft SQL avec des archives .. clients OS peuvent accéder en parallèle.

Le middleware est un logiciel adapté à la carte d'identité électronique belge qui . de communication sécurisé (chiffré) entre le client et le serveur. .. Le package java.sql regroupe les fonctionnalités permettant d'accéder à des bases ... Quelle est l'architecture générale d'une application eID en ligne ? .. En parallèle avec.

Le middleware SQL A. Rappels SQL B. Interface SQL à appel direct (CLI) C. L'interface CLI . Caractéristiques de l'architecture client serveur Cette architecture ce .. des procédures distantes résidant sur le serveur qui comporte un moteur de .. les itinéraires parallèles (plusieurs acteurs peuvent réaliser la même tâche).

2.3. Architecture client-serveur. Clients intelligents serveur. SGBD. Appli 1 . Techniques des bases de données + Parallélisme et architecture parallèle .. >S. Miranda, A. Ruols , Client-Serveur, Moteurs SQL, middleware, et architectures.

Noté 0.0/5. Retrouvez Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

Prise en charge de la compilation parallèle en C++ . NET pour HTTP et HTTPS sans déploiement de bibliothèque client OpenSSL .. constituent une pile de middleware MEAP (Mobile Enterprise Application Platform) basée sur REST . de données d'entreprise (Oracle, DB2, Microsoft SQL Server, Informix, SQL Server, etc.).

ressources existantes, architectures du réseau national de la BIB, etc.) » Tout le ... fonctionnera en parallèle avec les autres systèmes de la banque. Le tableau .. La cohabitation de plusieurs moteurs de base de données indépendants . client léger », un serveur d'application (appelé aussi middleware) et un serveur de.

Il y a eu plusieurs implantations de Netware sur l'architecture i86 : . 250 utilisateurs simultanés, un grand nombre de fichiers ouverts en parallèle. . Et, des tares, le protocole client serveur NCP (Netware Core Protocol) n'en manquaient pas ! .. novembre 2003 : Novell voit rouge, et

mets du manchot dans son moteur . et.

Les solutions de persistance objet en architecture J2EE . .. Les standards de serveurs d'applications modernes, notamment Java 2 . exemple un objet client, sont associés à des données stockées dans les SGBDR. . Oracle devient le seul major du middleware doté d'un framework de .. SQL (Structured Query Langage).

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles. Miranda. ISBN 10 : 2212088620 ISBN 13 : 9782212088625. Ancien(s) ou d'occasion.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles par Serge Miranda.

Inscrivez-vous maintenant pour accéder à des milliers de livres.

7 BD parallèle BD parallèle = Techniques des bases de données + .. A. Ruols, Client-Serveur, Moteurs SQL, middleware, et architectures parallèles Eyrolles,.

Spécialisations : architecture client/serveur. . HAProxy, java 9 (modularization), Business Intelligence (Cube with Microsoft Sql server + other tools), Gatling

Microsoft SQL Server 2014 est un SGBD destiné aux plateformes Windows. . virtuelles Azure permet d'exploiter l'architecture de traitement parallèle dans . En plus du moteur central de base de données, selon l'édition de la base, SQL Server . serveur + licence d'accès client qui permet aux clients d'obtenir des licences.

Catalogue en ligne Bibliothèques de l'Université de Lubumbashi.

MOTEURS SQL, MIDDLEWARE. ET ARCHITECTURES PARALLELES . architectures client-serveur et un vaste panorama des standards et des produits existants. . Le middleware et les outils client-serveur de deuxième génération.

Code de réponse de serveur . .. Architecture client/serveur . .. l'utilisation du réseau Internet sur le territoire tunisien a été suivie en parallèle . par jour, le nombre de clics et d'hôtes par jour, les moteurs de recherche .. interroge ce serveur à travers un langage de requête, le plus courant étant SQL. . (via le middleware.

importation du schéma de la BD vers le client sous forme de . EXEC SQL CONNECT TO user/passwd@t:serveur:base; EXEC SQL insert into ... Client-Serveur, Moteurs SQL, middleware. et architectures parallèles. Eyrolles, 2e édition, 1996.

serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles by Serge Miranda .

akeanpdf3e8 PDF Architectures réparties en Java - 3e éd. - Middleware Java.

Application de calcul réalisé par le travail en parallèle et en coopération d'un nombre élevé de . On ne parle pas ici d'architecture client-serveur, mais .. Client envoie requête (langage de requête e.g., SQL) au serveur .. Le choix d'un middleware est déterminant en matière d'architecture, ... >CLR : moteur d'exécution,.

4 janv. 2007 . Architecture client léger : dans ce cas, le terminal embarque un . L'étage serveur exécute le code applicatif J2EE pour le compte de plusieurs ... bien sûr sur le standard SQL (voir <http://www.jcc.com/sql.htm> comme point d'entrée pour .. JSP au d'autres moteurs de templates comme XMLC proposé par le.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles . File name: client-serveur-concepts-moteurs-sql-et-architectures-paralleles.pdf; ISBN:.

Client-serveur : moteurs SQL, middleware et architectures parallèles / Miranda, Serge (1952- ..). Auteur ; Ruols, Anne. Auteur - Eyrolles, 1996. Source : Catalog.

avec une implémentation du modèle Client/Serveur, SAP présente le couple HANA et .. SAP HANA Database, le moteur de base de données en mémoire. . Microsoft SQL qui gèrent la persistance des données sur des disques, les bases . mémoire RAM, capacité de traitement des architectures multi-cœurs, rapidité des.

6 avr. 2001 . LES OUTILS DES ARCHITECTURES CLIENT SERVEUR Le Middleware Le protocole de transport, . Le langage SQL ODBC et IDAPI. 1.2. ... moteur relationnel. . Ce

sont des systèmes parallèles multiprocesseurs qui.

24 oct. 2017 . Définition : BD Répartie BD parallèle = Techniques des bases de + .. A. Ruols, Client-Serveur, Moteurs SQL, middleware, et architectures.

Architecture client-serveur. Clients intelligents serveur. SGBD. Appli 1 ... Ruols , Client-Serveur, Moteurs SQL, middleware, et architectures parallèles, Eyrolles,.

Traitement Massivement Parallèle Asymétrique est une méthode brevetée et spécifique à la technologie Netezza permettant de traiter des requêtes SQL de manière . Le stockage de la VDB est géré par Delphix, et est présenté à un serveur . une clé de distribution logique et composite (exemple : SKU, identifiant client, ...).

17 déc. 2004 . En outre, notre équipe a mené en collaboration avec des clients des projets de . auprès de nos clients que notre équipe de stratégie d'architecture a pu ... La plupart des entreprises disposent de moteurs personnalisés et .. Dans le meilleur des cas, les opérations CRUD peuvent s'effectuer en parallèle.

Support des grands acteurs middlewares et ALM. ▫ « Cool Vendor . Moteur de calcul automatique des plans de déploiement. ✓ Automate de déploiement des packages applicatifs sur les serveurs . Architecture de Deployit . DB : MySQL, Oracle DB, MS SQL Server, IBM DB2 . Deployit : principaux bénéficiaires clients.

de la JSR166) permettant d'effectuer plusieurs t,ches en parallele à . cours par la description de la structure d'une application client/serveur Corba puis nous ... Nous insistons particulièrement sur les moteurs de recherche, leur architecture et leur .. Hidden Form Field Manipulation, Weak Session Cookies, SQL Injection,.

AS009 - 3 j - Intégration des systèmes client-serveur. AS010 - 3 j . DV034 - 2 j - Architectures parallèles et application au traitement du signal . JV025 - 3 j - Programmation orientée processus : le moteur de workflow jBPM . Oracle- Middleware .. OCR014 - 5 j - Oracle PL/SQL Developer Certified Associate. IBM. IBM001.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles Livre par Serge Miranda a été vendu pour £26.80 chaque copie. Le livre publié par.

données. Serveur. Serveur. Appli. Client. Client. Client. Client. Client. Client. Client. Client ..

•En général middleware propre à l'éditeur. •tendance vers l . appel direct de SQL (API Call Level Interface) ⇒ ODBC . Source : « Serveurs multiprocesseurs, clusters et architectures parallèles ». .. Moteurs de scripts. Accès.

11 sept. 2014 . Il est composé de plusieurs programmes : le moteur de base de données .. importantes étant Oracle et Microsoft SQL server. Snapshot.

10 nov. 2005 . commercial qu'il nous faut comprendre en quoi SQL Server. 2005 apporte de ... Analysis Services, qui est à la fois le moteur de stockage et d'interrogation .. diminuer le trafic réseau entre serveur SQL et client web (IIS/ASP par . disponible qu'avec le middleware ADO.net 2.0 pour SQL Server 2005. Avec.

3.4.6 Middleware 36 .. 3.13 Structure des tables SQL OGC . .

5.5 Schéma UML simplifié de l'architecture de Silas 61 .. et de l'implémentation du serveur, du client et du logiciel de visualisation des données. .. Ce chapitre aborde finalement différents moteurs de bases de données.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles . File name: client-serveur-concepts-moteurs-sql-et-architectures-paralleles.pdf; ISBN:.

Active server pages ou ASP; Ada; Adaptive Differential Pulse Code .. de données; Architecture informatique .. (communication parallèle) ou Interface parallèle Centronics ou Port parallèle ou .. Relationship Management (en français : GRC, Gestion de la relation client) ... ou Middleware; Interlettre (PAO); International.

27 oct. 2015 . Le NoSQL est donc mieux que le SQL pour toi ?". Et j'en . Ce qui signifie qu'il

est utilisé côté client, et non sur votre serveur. . Node.js repose sur le moteur Javascript V8 de Google. . Cette architecture est donc extrêmement performante. . Toutes les requêtes sont traitées en même temps en parallèle.

25 mars 2017 . On peut programmer la réplication au niveau du moteur du SGBD par l'usage de . L'architecture Client-Serveur est le point de convergence des bases de . interfaces appelées "middleware" qui standardisent le dialogue entre . à base de procédures distantes, équipent les SDBGR (Oracle, SQL Server).

Encuentra client en venta entre una amplia seleccion de Accesorios en eBay. . Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles. 8,79 EUR.

Affiner la recherche Interroger des sources externes. Document: texte imprimé Client - Serveur : moteurs SQL, middleware et architectures parallèles / Serge.

Télécharger ==> Client serveur Moteurs SQL middleware et architectures parall les by Serge Miranda eBook PDF wertani.dip.jp. Client serveur Moteurs SQL.

14 sept. 2009 . Qu'est ce qu'une architecture agentless ? BMC a été le premier a proposer une architecture agentless pour la version 6.3 de Control-M,

Un client utilise un accord d'autorisation pour obtenir un jeton d'accès. .. adaptateur d'objets: En architecture Common Object Request Broker Architecture . le domaine administratif pour gérer les serveurs qui exécutent le logiciel middleware. .. aux outils d'analyse de site Web et d'optimisation de moteur de recherche.

Langage : Perl, Ruby, Ocaml, Bash, SQL. . PEO : Métaheuristiques hybrides, parallèles et distribuées . CORESE est un moteur de recherche web . ou client/server. • Facilite le design d'application avec une architecture orientée service. • Middleware cross-plateforme cross- . Mots clés: Architecture Orientée Service,.

5 sept. 2004 . Ayez j'ai fini mon livre : "Client Serveur : Moteurs SQL, Middleware et architectures parallèles". Enfin. Bon, maintenant, plus qu'à me mettre au.

26 Apr 2012 . plications cloud et propose certains éléments d'architecture .. 2.4.2 CAP Theorem and the No-SQL positioning du calcul parallèle n'avait pas encore eu lieu. .

Lokad ; le moteur interne de prévision statistique s'applique ensuite .. architecture removes the traditional client/server model: there is no.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles livre télécharger en format de fichier PDF gratuitement sur pdfdeslivre.info.

Exemplaires: A Guide to developing client/server SQL. . par: Orfali Robert Editeur: (1995); Client-serveur moteurs SQL, middleware et architectures parallèles

SQL : langage de définition, de manipulation et de contrôle des données,. 6. ... Architecture client-serveur n-tiers, client léger, design pattern MVC, ergonomie IHM, ... Examen : 1 séance DS (Sécurité réseau) + 1 TP noté (Middleware) ... L'UE est composée de deux modules complémentaires, enseignés en parallèle.

15 févr. 2011 . Node s'appuie sur V8, le moteur Javascript de Google utilisé dans . durée de la requête, le client sera bloqué, en attente de la réponse du serveur. . Node est très bon pour gérer de nombreuses requêtes en parallèles, et ce . Riak-JS : un client pour se connecter à une base Riak; Connect : middleware.

Client-serveur : Moteurs SQL, middleware et architectures parallèles. 262521845761 : France. Condition: Bon état -Voir-

des clients. -exécution (séquentielle ou parallèle) des services . Client-Serveur à primitives : SEND et RECEIVE ... architecture de type "boîte à outils". □ chaque . partie spécifique SQL (codage commandes et résultats) . "moteurs" de bases de données à objet . middleware à messages: MOM, Application serveurs, etc.

Architecture client-serveur. 15h. 1h. 1. 1 .. Programmation web, bases de données, SQL ..

prendre connaissance des nouvelles évolutions liées aux architectures parallèles tel que le . 3- Les Grilles de calcul (topologies, Architectures, middlewares,...) .. Les moteurs, les annuaires, les métamoteurs, agents évolués.

20 mai 2015 . PostgreSQL est à ce jour, la base de données orientée SQL, la plus . ADEO a fait une présentation de l'évolution de ses architectures de base de . pgSQL offre un moteur solide mais a longtemps souffert de . ToroDB est full compatible avec le/les clients, connecteurs mongodb et son query langage.

CLIENT-SERVEUR Moteurs SQL, Middleware, architectures parallèles ed. Eyrolles extrait du chapitre I : Environnement informatique et social du modèle client-

Architecture fonctionnelle simplifiée d'infrastructure de grille . PC client requête résultat. PC exploitants. Serveur(s) de grille. •Symétrisation des rôles limitée sur.

10 nov. 1999 . l'architecture client/serveur, le modele a trois niveaux, les contraintes de bande . le modele client/serveur des systemes de base de donnees (SQL-92, SQL3, ODBC, JDBC, .

Partie 3 - Le middleware de base : piles et NOS

Requêtes SQL de mise à jour des données. 1.2 Contrôle . système d'exploitation, navigateur, moteur d'exécution. . architecture client-serveur, serveur . (middleware). . Cette partie du programme doit être abordée en parallèle avec les.

Option : Systèmes parallèles distribués .. Fig.1 : Une architecture client serveur 6 .. a objet - RMI, CORBA et DCOM-, le client serveur de données - Requetes SQL- et . Le modele client/serveur est une des modalites des architectures .. Le serveur d'application (appele aussi middleware) : C'est le serveur charge de.

Organisation vs architecture, évolution des ordinateurs et de leur performance, . à jeu d'instructions réduit (RISC), systèmes multi-coeurs, traitement parallèle. . Couche session: modèle client-serveur, appel de procédure à distance. ... Développer un logiciel en Java et PL/SQL utilisant une base de données en passant.

