

Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée: Algorithmes, protocoles et performances PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Beaucoup de protocoles et d'applications nécessitent un mécanisme de découverte pour permettre à des clients de localiser un ou plusieurs noeuds spécifiques engagés dans la même communication. Ces noeuds qui peuvent être des routeurs ou des machines hôtes sont appelés agents. Il n'existe pas de protocole de recherche d'agent prêt à remplir ce service au niveau de la couche réseau. Chaque protocole implémente habituellement sa propre solution. En particulier les protocoles multipoints utilisent souvent une technique appelée recherche par anneaux croissants. Cette méthode cherche des noeuds dans toutes les directions et utilise beaucoup de bande passante. Cependant une recherche typique peut habituellement se limiter à une direction spécifique. Nous décrivons un service de recherche au niveau réseau basé sur un protocole de diffusion multipoint orientée de façon à obtenir des performances plus élevées que celles de la recherche par anneaux croissants. Le principe de la diffusion multipoint orientée est de canaliser la diffusion des paquets de recherche en direction d'un noeud impliqué dans la communication afin de balayer seulement une zone limitée du réseau.

10 déc. 2013 . II Protocoles de diffusion orientée et de recherche d'agent. 47. 3 Architecture des .. 7.4 Performances des variantes de l'algorithme .

Les UE du M2 sont soit à caractère plus orienté recherche, soit plus orienté professionnel, . Le même jury prend en charge, en relation avec le service de formation ... l'objet de recherches de pointe dans nos laboratoires, concernant les agents .. Enfin dans le parcours « Algorithmique et Programmation », certaines UEs.

11 févr. 1994 . Une régulation au service du développement de l'Internet : des .. Le président de la mission et les rapporteurs ont recherché par ailleurs la .. peut être suffisant suivant l'algorithme de compression numérique et .. l'information, du recyclage permanent des agents économiques. .. Protocole C-SET.

1 janv. 2002 . Méthodes et algorithmes pour la bioinformatique . Le spectre des activités de recherche du LIRMM est très large et va de la . modélisation de systèmes complexes à base d'agents en passant par des études . d'ITA/IATOS pour renforcer les services technique et administratif du .. Le protocole visant à.

17 janv. 2017 . développement et de gestion de son portefeuille d'activités orientée principalement ... valeur par la diffusion de nouveaux services et de nouveaux usages. Parmi ceux-ci . performances sur le marché des TIC malgré un tassement de la .. L'obligation imposée à Orange de fournir une offre de vente en.

1 juil. 2003 . Apport des systèmes Multi-agents dans les réseaux contrôlés par Politique . La gestion de services dans les futurs réseaux ambiants . faire en augmentant la puissance mais aussi par d'autres moyens grâce aux recherches. ... entre la performance réseau et la qualité de service (plus orienté utilisateur).

Protocole de routage géo-multipoint hybride et mécanisme d'acheminement de .. Recherche d'information conceptuelle dans les documents semi-structurés. .. Un modèle d'agents sémantiques, application aux communautés virtuelles de . Architecture orientée services pour la conception et l'évaluation d'interfaces.

. Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée: Algorithmes, protocoles et performances · Urgence sociale : Changer le pansement ou penser.

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Université . Dans les réseaux ad hoc, un protocole de routage est fortement lié à . principalement l'énergie, le débit des liens, la qualité de service et la . Mots clés : réseaux ad hoc, routage, agent mobile, mobilité, métriques, .. orientées zone.

Ingénieur de Recherche au Centre National de Recherche Scientifique. Laboratoire . pose sur une architecture orientée service Agents»services régulant notamment la . DIRAC is organized into a Service Oriented Architecture (SOA) using ... rique de l'ordonnancement, des protocoles et des proprié tés du systé me ne sont.

Protocole simple sans connexion de type Question / Réponse . 1 : recherche par diffusion .. sur l'échange explicite de données donc orienté Entrées/Sorties qui ne peut pas . (le service),

située sur un site distant, dont le client demande .. performance .. Algorithme de « relais intra-groupe » (Joseph et Birman 1989).

Ce Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée: Algorithmes, protocoles et performances (Omn.Pres.Franc.) (French Edition) Écrit par Damien.

Modélisation multi-agents d'un système de recherche d'information multimédia à ... Analyse des performances temporelles et de tolérance aux fautes dans la.

Les algorithmes d'hybridation ont pour but de localiser un mobile dans l'espace . La première stratégie, appelée "stratégie orientée réseau" est une stratégie de .. Nous proposons aussi un service de supervision de composant (SSC) qui repose sur la .. Les travaux de recherche menés en communications coopératives.

Systèmes décisionnels et pilotage de la performance. Collection .. Découverte de services basée sur leurs protocoles de conversation. ... notamment en recherche opérationnelle, et en informatique (algorithmique ... Intégration orientée service des modèles Grid et Multi-Agents. .. Les communications multipoints.

The company offers a wide range of products and services designed to empower people through great software—any time, any place and on any device.

251 I.2.4 Les performances 541 II.2.2.3 La recherche tabou (Tabu Search – TS) . . . 711

II.5 Quelques systèmes multi-agents pour l'optimisation de la logistique militaire 721 II.5.1

Nexus . III.2.1.3 Architecture orientée services 1191 IV.2.3.1 Algorithme de Steiner : vers la création dynamique de la CLGC .

Déploiement de nouveaux services pour le transport de flux multimédia . Protocole de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée .. Un algorithme d'ajustement du délai de playout pour les applications audio dans les réseaux . Conception, implémentation et mesure des performances d'une architecture de.

HENNION A., 2016, «Fallacy of the work, truth of the performance. .. de l'affiliation institutionnelle dans les processus d'évaluation de la recherche» , Ethics, .. 2013, «La manufacture de l'évaluation scientifique : algorithmes, jeux de données, outils .. MUNIESA F., TCHALAKOV I., 2012, «Networks, Agents and Models:.

Berlin, Heidelberg Springer Berlin Heidelberg Springer e-books 2006. Collection. Lecture Notes in Computer Science 0302-9743 4325. Sujets. Algorithmes.

De plus en plus d'applications sont basées sur la suite de protocoles IP. . Des serveurs de listes gèrent les listes de diffusion, par exemple Majordomo, . L'accessibilité aux services par l'internet améliore l'image de l'entreprise et ... RTCP mesure les performances, par contre il n'offre pas de garantie d'acheminement.

Il n'existe pas de protocole de recherche d'agent prêt à remplir ce service au niveau . par diffusion multipoint orientée: Algorithmes, protocoles et performances.

25 sept. 1999 . DTM offre une gamme complète de services spécialisés tels que ... Q Lé collègue Lionel-broulx Agent (e) Hé gestion financière (Paie! .. du lundi au vendredi rf/vib(

Performance *\ Courtier Immobilier Agréé LORÉAL le n' 1 dons .. à la conception orientée-objet aux protocoles de télécommunication ISDN.

une implémentation facile sur des ASICs ce qui en limitait les performances. ... de fournir un service d'encapsulation pour les protocoles orientés connexion tel que X.25 et ... des télécommunications, de l'industrie et de la recherche. .. Full-rate speech transcoding - Spécifie au bit près l'algorithme de conversion de la.

4.3 Classification des protocoles de routage unicast . . . mes travaux sur l'algorithmique parallèle ou sur les problématiques liées au métacomputing. La ... doute que les performances des processeurs progressent chaque année. .. D. Magoni, Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée, Ph.D. thesis.

associated to a virtual machine to meet the performances required for the . protocols and algorithms that will increase the robustness, performance and .. partie du Contrat de Recherche Externalisée, nous nous focaliserons sur un service ... à point ou multipoint, ainsi qu'à une application de diffusion au format MPEG4.

RNIS signifie Réseau Numérique à Intégration de Service. . Ce protocole est orienté connexion, c'est à dire que les équipements le long du chemin vont.

Répartition, Causalité, Algorithmique répartie, Services répartis. . architecturale que logicielle, relative aux calculateurs à hautes performances (architectures . Références bibliographiques : – Les systèmes multi-agents, Jacques Ferber, ... afin d'apporter un éclairage à la fois applicatif et orienté recherche sur le sujet.

II Protocoles de diffusion orientée et de recherche d'agent . 3.1 Protocole de diffusion multipoint orientée . .. 7.4 Performances des variantes de l'algorithme .

Algorithme générique du processus de prise de décision et d'adaptation Protocole de négociation et d'acceptation de PAAM . .. tests de performances qui montrent que l'utilisation des services Web n'introduit pas de .. L'adaptation orientée serveur offre, quant à elle, la possibilité de gérer les droits d'auteurs.

basé sur un protocole de diffusion multipoint orientée contrôlant mieux la diffusion de . et à grand nombre de services et d'agents n'est pas encore établie. Un autre ... Les champs de l'entête d'un paquet de l'algorithme de recherche d'agent . à évaluer les performances des variantes lors des simulations. Les champs.

26 sept. 2012 . recherche, et d'avoir accepté de présider le jury de ce mémoire. .. II.2

Classification des protocoles de routage pour les RCSFs . . Directed Diffusion(DD) . .. IV.3

Description générale de l'algorithme proposé. .. présente, elle cause la dégradation des performances d'un réseau avec une perte de.

1 nov. 2012 . Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée. Algorithmes, protocoles et performances. Presses Académiques Francophones.

Le service est assuré dans une zone donnée par un émetteur de faible puissance. . Protocole de la pile TCP/IP qui fournit une méthode de recherche des adresses ... Par exemple, les algorithmes de routage IP utilisent des adresses IP qui . d'acheminer les datagrammes de diffusion multipoint d'un groupe multipoint à.

Mailing List : Liste de diffusion ou de publipostage. . qui permet un accès très rapide, et donc, qui augmente les performances du système. . Méta-chercheur : Logiciel effectuant une recherche sur plusieurs moteurs de recherche simultanément. . Protocole de gestion du courrier électronique, cousin de SMTP, utilisé par.

16 nov. 2005 . intergiciels orientés composants pour gérer la complexité des applications. Le modèle orienté composant offre une meilleure séparation entre les préoccupations . nous présentons un service intergiciel pour la gestion du cache du .. sur les applications réparties, les algorithmes et les protocoles d'un.

Les offres de service accompagnées d'un curriculum vitae . technique pour le Call-back avec CARPE qui offre une aide . d'agent, soit un processus informadque activé par un .. performances déplorables. . Transfer Protocol), MCIP (Multipoint Congram High . protocoles supplémentaires, par exemple OSI, sans affec-.

Contrôle de topologie et diffusion dans les réseaux ad hoc Plan Contrôle de . de base Types de réseaux ; Familles de protocoles Contrôle de topologie Ajustement de . Ajustement de portées Perspectives de recherche 2 mars 2004 Simplot-Ryl . advertising » i.e. publication de services Requêtes de services Découverte.

Beaucoup de protocoles et d'applications necessitent un mecanisme de . Service De Recherche Dagent Par Diffusion Multipoint Orientée: Algorithmes, Prot .. de diffusion multipoint

orientée de façon à obtenir des performances plus élevées.

26 juil. 2016 . Unité de recherche Inria Lille–Nord Europe . Les performances du protocole ont été validées à travers des simulations. . requises par les applications et services utilisant le NAN. . network, protocole de routage, routage géographique, optimisation . DODAG Destination Oriented Direct Acyclic graph. 82.

algorithmes des autres agents et/ou d'éprouver les ressources de l'humain. . Notre étude se situe dans le cadre d'un nombre important de recherches visant . cembre 1995)] introduit la notion de ot et inclut en natif le multipoint, entre autres. De ce fait . local : elles communiquent alors en point à point et/ou en diffusion,.

Gestion adaptative de la Qualité De Service dans un réseau actif IP. Par . Vers une architecture active avec haute - performance 12 ... déterminer un algorithme basé sur les paramètres de ce protocole et garantissant une .. Un service de communication point à multipoint (Figure 1.3) offre un moyen efficace.

phonebook : une application d'annuaire simple, orientée vers les utilisateurs . écrans de recherche simples et une gestion simple en libre-service - orgchart ... Logique algorithmique pour Common Lisp applicatif : interface infix ACL2 est à la .. répéteurs et nœuds APRS pour une diffusion point à point ou multipoint UDP,.

3.6.6 Communication orientée connexion et sans connexion Cette couche assure le couplage avec l'agent sur lequel l'information est . Les protocoles de couche 2 indiquent la manière dont les trames doivent être finalement en- . IEEE802.16.1 Local Multipoint Distribution Service .. domaine de diffusion propre.

Nous pou- basé sur un protocole de diffusion multipoint orientée contrôlant . et d'agents n'est pas encore culière dans un protocole ou offrant un service ... et peut évaluer S-A-D Cette section contient la description de l'algorithme de et .. la zone de recherche (i.e. en à évaluer les performances des variantes lors des.

En théorie des graphes, l'algorithme de Dijkstra (prononcé [dej.kstra]) sert à résoudre le . L'algorithme prend en entrée un graphe orienté pondéré par des réels ... On recherche un nœud de distance minimale (relié par l'arc de poids le plus .. des plus courantes de l'algorithme de Dijkstra sont les protocoles de routage.

Techniques de conception d'algorithmes, telles que : diviser . recherche en profondeur d'abord et en largeur d'abord, arbre recouvrant de longueur minimum,.

29 sept. 2006 . 3.4 Algorithmes distribués de maintenance événementielle . . 3.6 Évaluation de performances de la structure virtuelle d'auto-organisation Qualité de service : des protocoles tant au niveau MAC que réseau .. [51] propose la création d'un CDS orienté source afin d'optimiser la diffusion d'information.

Le service est assuré dans une zone donnée par un émetteur de faible puissance. . Protocole de la pile TCP/IP qui fournit une méthode de recherche des adresses IP . Voir aussi recherche orientée. ... routage haute performance . d'acheminer les datagrammes de diffusion multipoint d'un groupe multipoint à tous les.

Réseau de diffusion. (de 1 vers n) . les commutateurs ne sont concernés que par les protocoles de niveaux 1 .. il est important de rechercher les routes possédant le moins de noeuds. > la taille de l'entête du service réseau influe sur les performances .. processus de commutation, d'o`u une perte de performances.

Nouvel algorithme pour le déploiement sensible au contexte . Manifestations avec acte à diffusion limitée : 1st International Workshop on Design of Service-Oriented . Contribution aux protocoles et aux architectures de communication de bout en bout . Habilitation à diriger des recherches : Habilitation, Institut National.

Keywords: IP, MPEG-4, Adaptive Quality of Service, Video Object Classification, . présente

un système de diffusion vidéo adaptatif et intégré («cross-layer»), qui résout . Proposition Du Protocole RTP4mux Contrôle de Débit Vidéo Algorithme de . Issues Network Monitoring Agent Policy Management System Performance.

relais multipoints (MultiPoint Relay : MPR) pour optimiser la diffusion dans le réseau. . que SU-OLSR fournit les mêmes performances que le protocole OLSR classique malgré .. topologie et les performances du réseau, les services et la QoS. . Cet algorithme est le sujet principal de cette recherche et il est présenté plus.

L'inconvénient du circuit provient des piètres performances obtenues lorsque .. problèmes, notamment la resynchronisation des médias, le multipoint (le fait . même protocole qui permet aux réseaux des fournisseurs de services Internet ... qui mettent en place les réseaux terrestres et hertziens de diffusion des canaux.

algorithmes de routage unipoint ou multipoint, des protocoles de transport, de session, de réservation, des services intégrés, des protocoles d'application comme . de faire se concrétise aujourd'hui par l'envoi dans certaines listes de diffusion .. extension orientée objet de Tcl. Les commandes Tcl sont appelées pour un.

recherches en IAD (Intelligence Artificielle Distribuée). Un domaine de recherche relativement complexe, dérivé de l'IAD, est celui des Systèmes Multi Agents.

18 nov. 2009 . Cet article présente les voies de recherche que nous nous . Ce modèle initialement conçu pour les agents mobiles intègre des aspects . permettent de modéliser et d'implémenter des protocoles de com- . multicast (multi-point $1 \rightarrow N$). . des canaux en termes de placement des données (et leur diffusion.

Chaque nœud est équipé d'un IDS local et des agents mo- . grandes, la détection d'une intrusion ou d'un déni de service plus délicate . En terme de performances, les protocoles orientés topologie (link state) . Relais Multi Point. . La diffusion de ces messages de présence permet aux nœuds du réseau de stocker,.

Service Center au 1 800 643-2353 ou contactez votre agent de Lucent. ... téléconférence multipoint et la plupart des systèmes de messagerie vocale ajoutent un trop .. fils/quatre fils qui utilisent le protocole de communication numérique (DCP). .. avoir été recherché par l'utilisateur d'un téléphone ou par un opérateur.

A38 = Un seul algorithme effectuant les fonctions d'A3 et d'A8 ; GSM .. Subcategory A) = service support orienté connexion à large bande BGMP (Border Gateway Multicast Protocol) = protocole de diffusion groupée de ... call control agent functional unit = entité fonctionnelle d'agent de commande d'appel (Q.1290) ;

Performance Enhancement Proxy .. Le DVB for Satellite est une norme de diffusion de donnée, à l'origine multimédia, . Le MultiProtocol Encapsulation est, comme son nom le signale, un protocole .. Ainsi le triple play, offre de service d'accès .. éléments sur un système satellite orienté IP, nous étudierons l'intégration.

s Diffusion à grande échelle à partir de 1980 (10 Megabits/s). . s Système et application commune permettant d'offrir un service réseau équivalent à celui d'un.

structure de réseau point-multipoint, de diffusion, qui justifie la .. les agents économiques qui ne concourent pas à son . ou d'offres de services pour que l'internaute reste ... des protocoles précis et des modes opératoires qui .. nos performances autour du numérique. . premiers résultats des algorithmes de recherche,.

I.3 Problème de recherche en transport pour aider à la régulation .. données de plusieurs réseaux et services, de les organiser, puis de diffuser l'information .. des approches orientées agents, notamment dans le domaine du transport. .. Cette technique améliore grandement les performances de l'algorithme, qui avait.

Les algorithmes de gestion active de files d'attentes pour le trafic multicast. 17. 6.14. Mise en .

Assistante à Grenoble. Valérie Gardès [Adjoint Technique de recherche, Inria] .. afin d'évaluer les performances des protocoles et mécanismes étudiés. . (support de la mobilité, du multipoint, de la qualité de service, etc.).

Service De Recherche D'agent Par Diffusion Multipoint Orientee. Algorithmes, protocoles et performances. Magoni DamienFrans. Levertijd: 4 tot 6 werkdagen.

Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée: Algorithmes, protocoles et performances (Omn.Pres.Franc.) (French Edition) [Damien Magoni] on.

20 janv. 2012 . Un graphe non-orienté avec V et E, les ensembles des n÷uds et des arêtes . de performance est devenue une problématique de recherche sur laquelle je ... un algorithme permettant d'induire la hiérarchie inter-domaine dans un modèle .. protocole BGP assurant le routage dans ce réseau ne fourni de.

5.3 Construction et maintien d'un graphe orienté acyclique Le chapitre 2 décrira cette modélisation et présentera les algorithmes permettant `a une . Service de recherche : Dans un syst`eme utilisé par un tr`es grand nombre de partici- .. La diffusion de ces messages est réalisée par une communication multipoint.

Service De Recherche D'agent Par Diffusion Multipoint Orientée: Algorithmes, Prot .. Il n'existe pas de protocole de recherche d'agent pret a remplir ce service au . de diffusion multipoint orientee de facon a obtenir des performances plus.

6 mars 2016 . Mots clés : réseau ad hoc, protocole de routage AODV, simulation NS2, évaluation de performance, qualité de service, .. liste de ces voisins mais seuls les voisins multipoints vont diffuser cette liste à leur tour pour minimiser les diffusions. . Un nœud marqué comme destination DAG est orientée vers le.

27 févr. 2001 . Algorithmes utilisés par les mécanismes de contrôle d'accès Recherche des paramètres de contrôle d'accès de niveau ATM . .. de copie peut se servir des capacités de diffusion des réseaux locaux en . d'impact direct sur les performances des services fournis par les équipe- .. Oriented Protocol.

Le RNIS (Réseau numérique à intégration de services) . .. Les architectures multipoint Les principaux protocoles de niveau paquet Les réseaux à diffusion Les algorithmes de routage . .. La performance temporelle Les agents intelligents . .. Cette dernière partie s'oriente vers la conclusion du livre.

The personalised services method has a user (1) attached to the . Method according to claim 1, wherein said personal voice software agent is ... Multipoint communications are sometimes established through teleconferences. ... agents are often programmed in an object-oriented language independent of the IT platform,.

On ne peut plus appréhender la recherche et le développement des . textes, voix, données, synchrone/asynchrone, point/multipoint, diffusion). 3 . Les architectures et les protocoles des réseaux utilisent de plus en plus la sémantique des applications et des services pour améliorer la performance des communications. 5.

[S.l.] : [s.n.] , 2007 TIC et performance du développement de nouveaux produits .. de la communauté des musiciens au service de Philippe V (1700-1746) / Nicolas ... 2007 ETUDE D'ALGORITHMES RAPIDES DE RECHERCHE D'UN SIGNAL .. DE KRZYSZTOF KURDYKA / [S.l.] : [s.n.] , 1999 PROTOCOLE MULTIPOINT.

Un moteur de recherche qui sait absolument tout sur ce que je cherche. .. Mais Android utilise en permanence des services Google. .. L'image Docker utilise maintenant OverlayFS 2 par défaut afin d'améliorer les performances. ... La programmation orientée objet - Cours et exercices en UML2, Python, PHP, C#,C++ et.

2 juil. 2012 . Chapitre I: L'architecture SOA Les services web ... Mots Clés : Services Web, Architectures Orientées Services, .. des problèmes d'optimisation et de recherche. .

d'information distribués, et tout particulièrement par la diffusion de .. entre les services Web est l'utilisation des protocoles standards, des.

25 févr. 2009 . Algorithme de routage . .. XI.05 Exemple d'interrogation d'un agent avec l'outil mbrowse . . 244 .. Comment diffuser l'information `a plusieurs correspondants? . Une couche ne définit pas un protocole, elle délimite un service qui peut .. L'adresse IP utilisée est une adresse de multipoint (“ multicast ”).

1 janv. 2015 . Impact du lien radio sur les performances des protocoles de couverture de . Biomolecular agents as multi-behavioural concurrent objects.

1 janv. 2000 . Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée (MAGONI Damien) . La performance des processeurs superscalaires actuels, c'est à dire .. et Laurent Fribourg d'un algorithme de conformité, le protocole ABR.

7 nov. 2012 . 3.1 Algorithme d'identification des «informations produit» . . 3.3.5 Point 4 : calcul de la matrice de performance floue \tilde{H} internet par Wi-Fi et offre une multitude de services (voir : <http> ... et al., 2007) ou encore de méthodes orientées agents (Jennings and .. multipoints de vue des experts.

Research on the Test Sequences Generation from Object-Oriented SDL . Rapport de recherche n°96 11 01, novembre 1996 . "Implémentation d'un service pour le protocole XTP dans le cadre du projet . L'évaluation de performances pour des protocoles de communication à ... Serveur d'applications et multipoints

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique . Les algorithmes de détection/réaction et mise-à-jours sont . montrent l'impact de l'attaque sur le réseau Ad hoc et les performances qu'offre .. particulières dans la diffusion des messages, le protocole est non uniforme. Comme . orienté destination.

Les automates peuvent être vus comme des graphes orientés dont les arêtes . 15h15-15h25 Pascal Weil, Directeur du Laboratoire bordelais de recherche en informatique (LaBRI) ... d'algorithmes dans les réseaux ad hoc et l'évaluation de leurs performances. .. exécutant des protocoles multipoints, l'implémentation de

Recherche avancée . Contributions to modeling, structural analysis, and routing performance in . A Multimedia Ontology-Driven Architecture for Autonomic Quality of Service .. A differentiated quality of service oriented multimedia multicast protocol . Services de coordination et protocoles de diffusion causale pour les.

30 mai 2006 . Algorithmique pour les Réseaux et l'Optimisation .. constitution, manipulation et diffusion de documents et de connaissances au sens large. Il . Le thème a un axe de recherche orienté vers l'analyse .. domaine du multi-agent, ... Personnalisation et Adaptation de service Multipoint dans l'Internet.

phonebook : une application d'annuaire simple, orientée vers les utilisateurs . écrans de recherche simples et une gestionsimple en libre-service - orgchart .. Logique algorithmique pour Common Lisp applicatif : interface infix ACL2 est à .. répéteurs et nœuds APRS pour une diffusion point à point ou multipoint UDP,.

Un protocole a m eta-objets CAOLAC (Conception d'Algorithmes orient ees Objet pour . Monsieur Jean-Charles Fabre, Charg e de Recherche au Laas a Toulouse, ... L'am elioration constante des performances des machines et l'interconnexion de ces ma-. chines par ... syst emes r epartis et des syst emes multi-agents.

qui m'a orienté et fourni des conseils tout au long de cette maîtrise. . 4.5.1 La simulation du trafic via les systèmes multi-agents . 5.3.1 Performance ... divisé en plusieurs champs de recherche : les ondes radio, les protocoles de routage, les .. diffusion multipoints comme le broadcast, le multicast ou le geocast [Wikipedia.

en vue de l'application de taxes orientées vers les coûts de 1999 à 2001. . manuels existants,

l'objectif étant de diffuser des connaissances et du .. Fascicule 3: «Réseaux et services basés sur le protocole IP» .. La technique RNIS offre un accès normalisé à tous les services de réseau et permet .. Diffusion/multipoint.

Configuration et lancement de l'agent SNMP NET-SNMP.....39. 4.2.3. . Dans la carte du TIPE, j'ai fait la recherche sur les protocoles existant qui . point de vue de l'utilisateur final, notamment la disponibilité, la performance (temps de . CMIS définit un système des services d'information de gestion de réseau.

de ressources dans le cadre de services virtuels de cloud-computing. . Il est principalement orienté vers l'étude d'algorithmes pour la gestion des res- . dans un protocole ne peut mener `a une dégradation notable des performances des proto- .. calcul : étant donnée une configuration d'entrée, tous les agents doivent.

Service de recherche d'agent par diffusion multipoint orientée - Damien Magoni .

Algorithmes, protocoles et performances, Softcover, Buch, [PU: PAF].

qualité de service (alors qu'Internet n'offre pas de telles garanties). . paquets du flux vidéo H.261, ainsi que des algorithmes d'adaptation du codeur ... nement et désabonnement aux groupes multipoints, les agents doivent leur fournir . performances car elle permet de sélectionner de manière plus fine les flots reçus par.

8 mars 2017 . Installation et réalisation d'une solution de communication unifiée Sécurisé (Asterisk).

la multiplication des services o erts dans les lieux publics, comme les aëro-. ports, les . protocoles, chaque n ud participant exécute un algorithme de routage qui . Connaissant les limitations des performances dans les réseaux ad hoc de ... multipoints, mais aussi au calcul de la table de routage, les n uds OLSR ont.

Technologies & Processing (SSTP) de France Télécom Recherche et .. cast vers un point central, qui utilisera le multicast afin de le diffuser aux ... Le protocole UDP (User Datagram Protocol) [87] est un protocole de transport orienté paquets, .. l'algorithme, ses performances objectives (en termes de taux de fausses.

La mobilité d'un agent est définie comme suit: son exécution est interrompue sur le nœud courant . Tout d'abord, j'exprime toute ma gratitude à mon directeur de recherche, ..

Évaluation des algorithmes de migrations de processus . .. transfert et une pile de protocole pour la migration d'agents à l'aide de la norme XML.

9 août 2015 . . key generating algorithm A8) = clef de chiffrement générant l'algorithme A8 ... (Address look-up Module) = module de recherche d'adresse ; ATM (/MAN) ... Bearer - Subcategory A) = service support orienté connexion à large bande . Protocol) = protocole de diffusion groupée de routeur frontière (RFC).

