



Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones

Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa

Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones Ndaohialy Manda-Vy
Ravonimanantsoa

 [Télécharger Modélisation des acces sur un serveur VoIP par le ...pdf](#)

 [Lire en ligne Modélisation des acces sur un serveur VoIP par ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa

208 pages

Présentation de l'éditeur

Les travaux présentés se situent dans le cadre de la modélisation d'un serveur VoIP à partir des réseaux de neurones. Pour cela l'utilisation du protocole SIP et le serveur Asterisk est nécessaire. Pour mettre en œuvre, de manière la plus réaliste possible, nous avons expérimenté l'utilisation du serveur en effectuant des appels IP. Ces expériences nous ont sorti un modèle. Les valeurs collectées liées au contexte de l'expérience sont ensuite exportées pour obtenir un modèle mathématique avec quatre grands paramètres à savoir : le nombre d'appels, l'utilisation du processeur, l'utilisation du mémoire et l'occupation de la bande passante.

L'obtention de valeur à partir de ce modèle mathématique nous a permis de généraliser le cas d'un serveur VoIP pour l'utilisation des ressources matérielles. Ensuite, nous avons travaillé sur les valeurs obtenues avec Matlab en comparant avec celle obtenue par l'expérience pour l'évaluation de la qualité des modèles obtenus. Des résultats théoriques montrent que les valeurs obtenues par la méthode de moindre carré sont plus proches que celle obtenue par l'utilisation des réseaux de neurones.

Biographie de l'auteur

Après quelques années d'expérience en tant qu'administrateur système et réseau d'entreprises, R. Ndaohialy Manda-Vy a obtenu en 2013 un doctorat en informatique appliquée à la télécommunication de l'Université d'Antananarivo où il est maître de conférences. Il a publié plusieurs articles internationaux concernant les réseaux informatiques.

Download and Read Online Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones
Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa #NGMD8I1065S

Lire Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa pour ebook en ligneModélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa à lire en ligne.Online Modélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa ebook Téléchargement PDFModélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa DocModélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa MobipocketModélisation des acces sur un serveur VoIP par les réseaux de neurones par Ndaohialy Manda-Vy Ravonimanantsoa EPub

NGMD8I1065SNGMD8I1065SNGMD8I1065S