

Porting in windows and cryptography service for DoDWan

Andy Triwinarko, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20290461&lokasi=lokal>

Abstrak

DoDWAN (Document Dissemination in Wireless Ad hoc Networks) is the middle ware platform created by CASA group of the VALORIA laboratory, that support the model of communication known as "opportunistic content based" in a discontinuous mobile ad hoc networks. This platform was developed using JAVA, known for its portability features, and runs in the Linux system. The first objective of this internship is for studying and implementing the possibilities of porting DoDWAN in the Windows environment. And the second objective is for adding the feature of cryptography which can later be used to add security features to DoDWAN.

.....DoDWAN (Document Dissémination in Wireless Ad hoc Network) est une plateforme intergicielle qui a été créé par l'équipe CASA du laboratoire VALORIA, qui permet de supporter le modèle de communication dit "opportuniste basé contenus" dans un réseau mobile ad hoc discontinu. Cette plate forme a été développée en JAVA pour sa caractéristique de portabilité, et fonctionne sur le système Linux. Le premier objectif de ce stage est d'étudier et de mettre en oeuvre les possibilités de portage de la plate-forme intergicielle DoDWAN sur le système Windows. Le deuxième objectif est d'ajouter la fonctionnalité de chiffrement qui peut ensuite être utilisé pour ajouter des fonctionnalités de sécurité sur cette plate-forme.