Projet tuteuré

BAROTTE Simon, FROLICH Valentin, PIERRÉ Cyril, ROBIN Maxime

ntroductio

Modules

Filtred

Rcpd

Comparaiso

Conclusion

Conclusion

Problèmes lors

Problèmes de configuration

Projet tuteuré

UFWI

BAROTTE Simon, FROLICH Valentin, PIERRÉ Cyril, ROBIN Maxime

27 mars 2012

Somaire

ntroduction

Modules

pentification

iltred 2

Authentification

Filtred

Rcpc

Clien

Problèmes lors de

l'installation

Problèmes de configuration

3 Comparaison

4 Problèmes et Conclusion Problèmes lors de l'installation Problèmes de configuration

Modules

Modules

Eiltrad

1 111100

тори

Comparaiso

Problèmes (

Conclusion

Problèmes lors de

l'installation

Problemes de configuration

l'installatio

Introduction

- Intro
- Algo

Modules

Authentific

Filtred

Rend

Conclusion

Problèmes lors de

l'installation

Problèmes de configuration

Modules

- Authentification
- Filtred
- Rcpd
- Client

Authentification

Authentino

Filtred

riopa

Comparaiso

Problèmes

Conclusion

Problèmes lors

Problèmes de configuration

Authentification

- Introduction
- Configuration
- Fonctionnement de l'authentification

Modules

Authentification

Eiltrod

тора

Comparaiso

Problèmes

Conclusion

Problèmes lors

Problèmes de configuration

Authentification

Algorithme d'authentification de paquet



- L'application du client C émet un paquet P.
- 2 Le pare-feu intercepte le paquet et envoie une demande de décision au serveur d'authentification S.
- 3 Senvoie une demande de mise à jour aux clients logiciels en activité sur la machine M.
- 4 Le logiciel du client C envoie une authentification pour P.
- S combine les données provenant de C et du pare-feu et envoie sa décision au pare-feu.
- Le pare-feu bloque ou transmet le paquet suivant la décision communiquée par S.

NuFW propose également d'autres méthodes, notamment un algorithme n'utilisant pas l'étape 3. L'étape 4 est dans ce cas réalisée par une vérification régulière par le client de l'activité réseau sur le système.

Modules

Authoritient

Filtred

нсра

Conclusion

Conclusion

l'installation

Problèmes de configuration

Filtred

- Introduction
- Fonctionnalités
- Fichier de configuration

Modules

Filtrod

Rcpd

Client

Comparaisc

Conclusion

Problèmes lors de

l'installation

Problèmes de configuration

Canalinaia

Rcpd

•

Modules

....

Filtred

Ropd

Client

Comparaiso

Problèmes

Conclusion

Problèmes Ion

Problèmes de configurati

Client

- Introduction
- Différent client disponnible
- Multi-plateformes



Modules

Filtred

Donal

Client

Comparaison

Problèmes

Conclusion

Problèmes lors

Problèmes de configuration
Conclusion

Comparaison

- Différentes solution de pare feu
- · Installation, mise en oeuvre
- Modularité
- Sécutité
- Intéret

Modules

Filtred

Rend

Comparaiso

Problèmes et

Conclusion

Decklines a less

Problèmes de configurati

Conclusion

Problèmes et Conclusion

- Problèmes lors de l'installation
- Problèmes de configuration
- Conclusion

Modules

710111011

Filtred

Ropd

Comparaiso

Conclusion

Problèmes lors de

Problèmes de configuration

Problèmes lors de l'installation

- Problèmes de dépendances
- Problèmes d'obsolèscence
- Problème dans le code
- Peu de documentation

Modules

Authentification

Filtred

rtopu

Commoraios

O----

Conclusion

Problèmes lors o

Problèmes de configuration

Conclusion

Problèmes de configuration

Problèmes de librairies

Problèmes de certificats

Modules

Filtred

_ .

Client

Comparaisor

Conclusion

Conclusion

l'installation

Problèmes de configuration

Conclusion

Conclusion

- Projet Libre
- Projet ayant sa place dans la sécurité des entreprises
- Logiciels modulables et multi-plateformes
- Des lacunes