Prosit Accouchement imminent

[13/12/22 – ../../22]

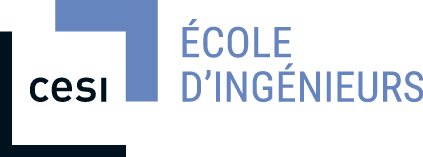


Table des matières

[1. Analyse du contexte 2](#_Toc83824561)

[2. Mots clés 2](#_Toc83824562)

[3. Problématiques 2](#_Toc83824563)

[4. Contraintes 2](#_Toc83824564)

[5. Livrables 2](#_Toc83824565)

[6. Généralisation 2](#_Toc83824566)

[7. Pistes de solution 2](#_Toc83824567)

[8. Plan d’action 2](#_Toc83824568)

[9. Réalisation du plan d’action 2](#_Toc83824569)

[10. Conclusion et retour sur les objectifs 2](#_Toc83824570)

[11. Bilan et synthèse du travail effectué 2](#_Toc83824571)

[12. Réferences bibliographiques 2](#_Toc83824572)

[12.1. Prosit 2](#_Toc83824573)

[12.2. Complémentaires 2](#_Toc83824574)

# Analyse du contexte

La start-up EXIA déménage dans de nouveaux locaux, elle souhaite mettre en place son réseau afin d’accéder à ses données sur un serveur, mais elle a un problème de connexion avec son routeur.

# Mots clés

FAI

MVRAM

Routeur

TCP

OSI

Protocole de dépannage

Topologie physique

Etoile classique

Incubateur

Modèle hiérarchique

Cluster

Ports

Protocole de dépannage

# Problématiques

Comment rétablir la connexion au routeur et accéder aux données sur le serveur ?

# Contraintes

Un routeur donné avec son adresse IP

Données de l’entreprise stockée dans une adresse précise

Plans des locaux donnés

# Livrables

Plan fonctionnel sur Packet Tracer

Plan de dépannage

# Généralisation

Comprendre la connexion avec un routeur

Comprendre le CCNAv7

Savoir effectuer un protocole de dépannage

# Pistes de solution

Problème de connexion, qui ne vient pas de la MVRAM ou de la start up

Vérifier que les ports du routeur ne bloque pas la connexion

Utiliser une méthode de protocole de dépannage

Utiliser OSI/TCP

Fil rouge entre cluster/routeur

Vérifier les IP de chaque composant

# Plan d’action

Analyser et comprendre le fonctionnement entier du réseau

Etablir un protocole de dépannage

# Réalisation du plan d’action

# Conclusion et retour sur les objectifs

# Bilan et synthèse du travail effectué

# Réferences bibliographiques

## Prosit

## Complémentaires