Bonjour madame et monsieur et merci pour votre présence.

Page1 :

Permette moi de présenter notre projet de fin d’étude qui s’intitule « interpreteur de swich » qui est réalisé par moi même encadré par monsieur khaled oueslati et madame sonia zaouali

Page2 :

La présentation suit Le plan suivant une introduction sera donné dont le but est de présenter le contexte générale de projet par suite le problématique et la solution proposée ensuite la conception ainsi que la réalisation et finissons par la conclusion et le perspective.

page 3:

De nos jours, les switch sont les composants les plus important dans l’échange des données. Et pour plusieurs raisons il faut stocker les traces des transactions et les informations de l’etat de switch dans des fichiers log pour l’analyse et l’interprétation.

Page 4

par ailleurs le problème c’est que lors de ’interprétation l’ingenieur perdre de temps a cause de la difficulter de lire le fichier log voici l’exemple que nous avons travailles sur

donc la question qui se posse c’est :

comment facilite la tache de l’interpretation pour l’ingénieur ?

page 5 :

Pour palier à ces problèmes nous developper une application pour aider l’interpreteur.

Page 6

la phase conceptuelle de notre système est concrétisé par l’élaboration d’un ensemble de diagramme représentant les vues statique et dynamique de notre application commençons par le diagramme de cas d’utilisation

page 7

passons au diagramme de classe qui décrit la vue statique de notre projet et il contient

Page 8 :

Maintenant nous allons présenter les étapes de l’interpretation de fichier log avec des captures écran d’abord cette interface représente la page d’accueil donc pour introduire un fichier

Page 10 :

Voici la courbe de charge des données passons par la port 0 généré par l’application qui facilite l’analyse faite par l’ingénieur

Page 11

Aussi l’application génére 4 fichier CSV qui donne toutes les informations sur les proprietés et l’etat de switch :

Par exemple cette fichier donnes les transformation des adresse des ports qui sont difficiles a …….. a des alias signifiés

Page 15 :

Finalement, l’objectif de notre projet et de

En guise de perspective nous