

ALUNO: AGUINALDO DA SILVA SOBRINHO

TURMA: ENG. DE TELECOMUNICAÇÃO E REDE

DICIPLINA: AOO]

PROFESSOR: Prof. Eduardo

TEMA: Controle de trafego baseado na quantidade de dados enviados e recebidos pelo host.

Oque será feito (what)?

Será implementado um controle de banda baseado no host que esta acessando, limitando a quantidade total de tráfico transmitido e recebido deste host.

Porque será feito (Why)?

Devido as limitações da rede de dados presente hoje no mercado bem como o custo para disponibilizar tal acesso, será feito um controle à quantidade de dados consumida pelo host.

Onde será feito (Where)?

O projeto pode ser implementado em Provedores de Acesso a Internet.

Quando será feito (When)?

O projeto deve ser implementado quando os links de acesso à internet começarem a se saturarem.

Por quem será feito (Who)?

Na equipe do projeto deve conter os seguintes membros:

- Especialista em Linux.
- Especialista em redes.
- Especialista em tráfego de dados.

Como será feito (How)?

Para que este controle seja realizado, um servidor deve ser posicionado entre o host e o ponto de acesso à internet, o servidor recebera a missão de analisar e registrar todo o tráfego dos hosts aplicando as regras de limite.

Quanto custa para fazer (How much)?

O custo do projeto dependera da quantidade de hosts presentes na rede e da dimensão do controle pretendido.