

Map-E @ 長岡

ヤマハ(株)サウンドネットワーク事業部商品開発部
鋤崎、里吉

内容

- 試験結果
- 問題
- その後
- 今後の課題

RTX1200



試験結果

- P2P ... OK
- VPN ... OK
- FTP ... OK
- ping
 - 小サイズ ... OK
 - 大サイズ ... NG

問題

- Fragment
- 扱えるポート数
 - ヤマハはポートセット数に制限あり
 - 3 => 14にして対応
 - 1 port setに1 port
 - 実質、同時セッション数が14のみ。。
- Fragment needed
 - NATで未対応

その後

- コード修正
 - 進捗なし
- 11/12 – 15@北京
 - IPv6 過渡技術国際テスト大会
 - 清華大学 ... NG
 - 物理インタフェース、仮想インタフェース、経路設定
 - DS-Liteのフラグメント処理 ... NG
 - RFC6333 IPv6でフラグメントすると記述

今後の課題

- Port set数を3以上に変える仕様変更
- Fragment neededに対応
 - ICMP error