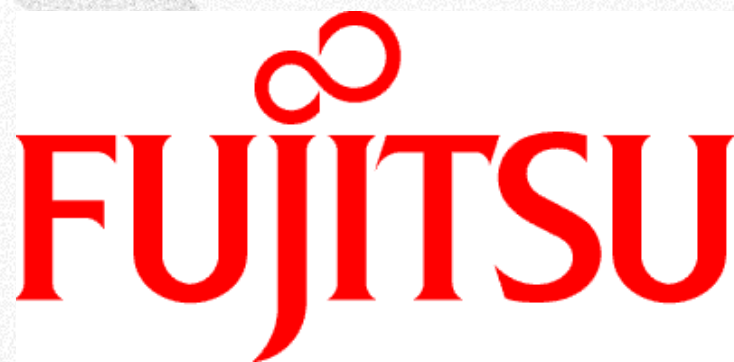


IETF横浜会議インフラ

2002年

那須野 洋一

The Fujitsu logo, consisting of a red infinity symbol above the word "FUJITSU" in a bold, red, serif font.

第54回横浜会合の概要

• アジアで初の開催

- 日時: 2002年7月14日(日) ~ 19日(金)
- 会場: パシフィコ横浜
- 参加予定数: 2000名
- ホスト / スポンサー: WIDE / 富士通

WIDE: Widely Integrated Distributed Environments

ホスト / スポンサーの役割

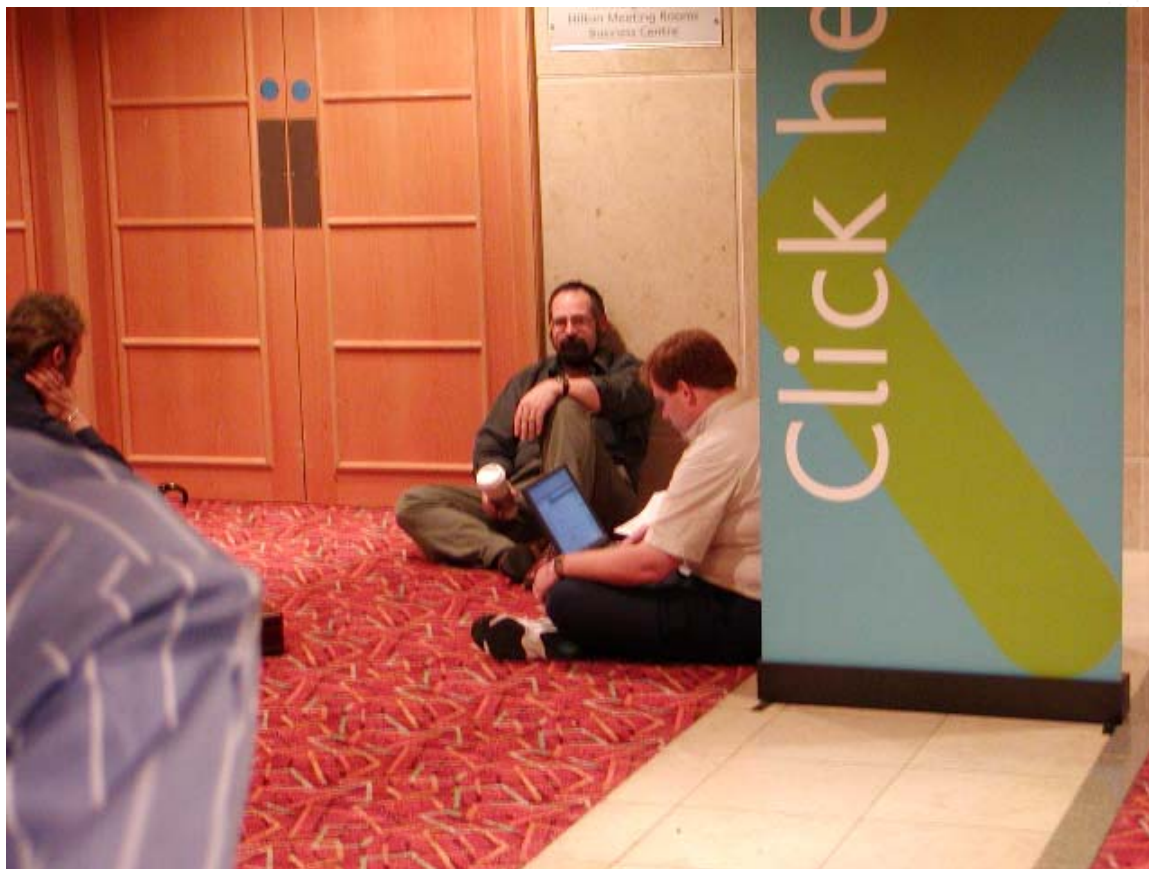
- 目的:

会合を成功させるため、参加者が標準化作業に集中できるよう、場所と環境の提供を行う。

- 役割:

- 会場ネットワークインフラの設置 / 構築
- ターミナルルームの設置
- ソーシャルイベントの主催

会合の様子（2）



- ・会議の合間に会場のあちこちで座りこんでインターネットアクセス
- ・ドレスコードはカジュアル

会合の様子（3）



- ・ターミナルルームは24時間
参加者が自由に出入り可能

インフラに要求されるサービス

Internet Access

- 10/100Base-T and 無線LAN (IEEE802.11b)
- 備え付けPC (英語Windows / Linux)
- IPv4 and IPv6
- グローバルアドレス (DHCPまたは固定割当)
- DNS

プリント (普通紙 and OHP用紙)

SMTP

FTP/HTTPサーバによるRFC/Internet
Draft 配布

multicast (MBONE)

etc.

インフラ設計ポリシー

安定動作が最優先

- シンプル設計で迅速な立ち上げ
- さまざまな二重化による信頼性確保
- 無線LANではマルチキャストをフィルタ

グローバルアドレスの割当

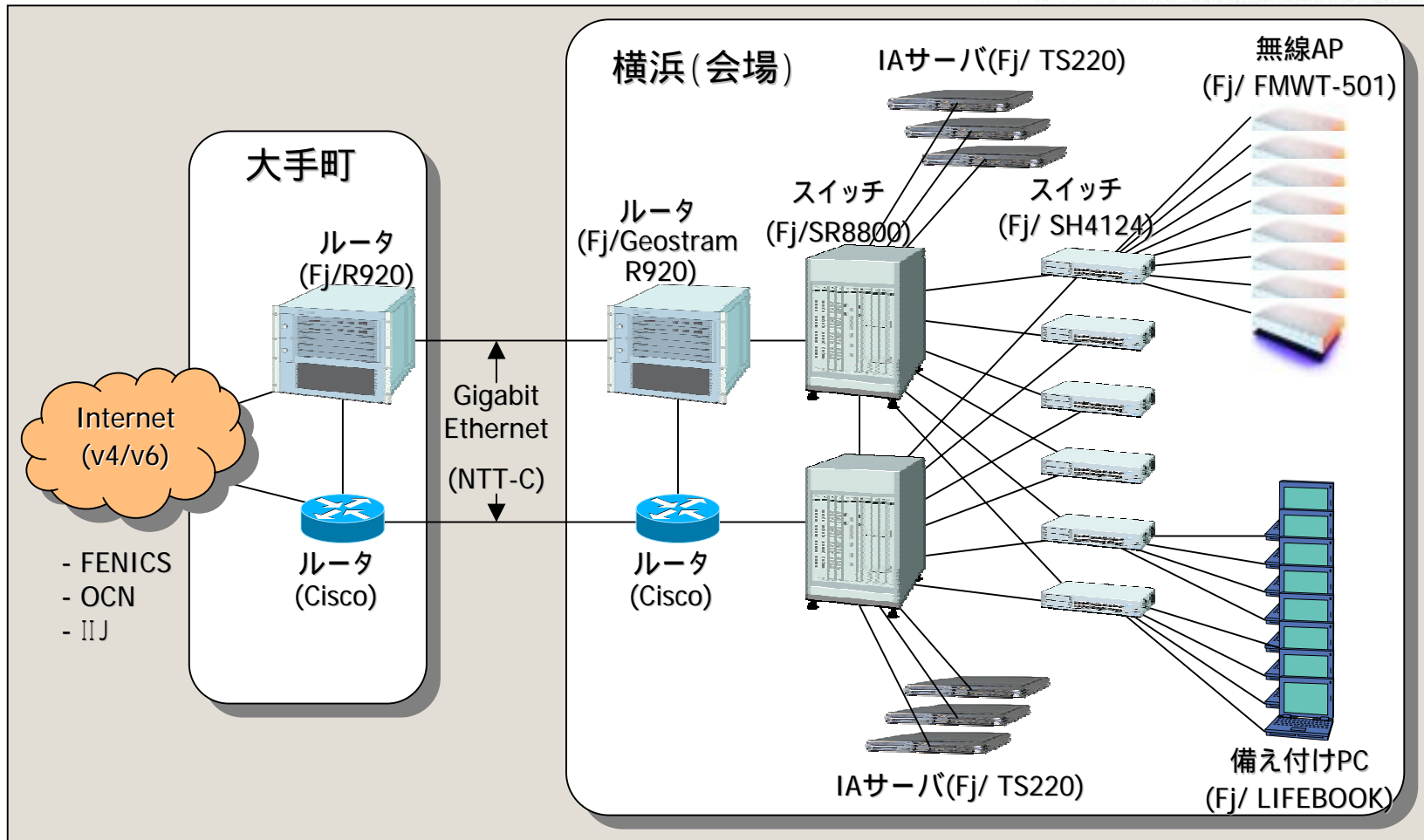
- 基本的に自分の身は自分で守る

ブロードバンド環境

- 横浜～大手町間 ; Gigabit Ethernet × 2

インフラ構成

インフラ概略



スケジュール

4月初：富士通接続検証

- v4ホットスタンバイ
- multicast
- Spanning Tree
- 無線ローミング
- etc.

5月中：WIDE・富士通による共同接続検証

7/12：横浜への物品搬入、構築開始

7/14～19：IETF Meeting本番

7/19：その日のうちに撤収

その他

参加者への配布グッズ

Tシャツは定番（現在準備中）



01年8月ロンドン会合(ホスト:BT)



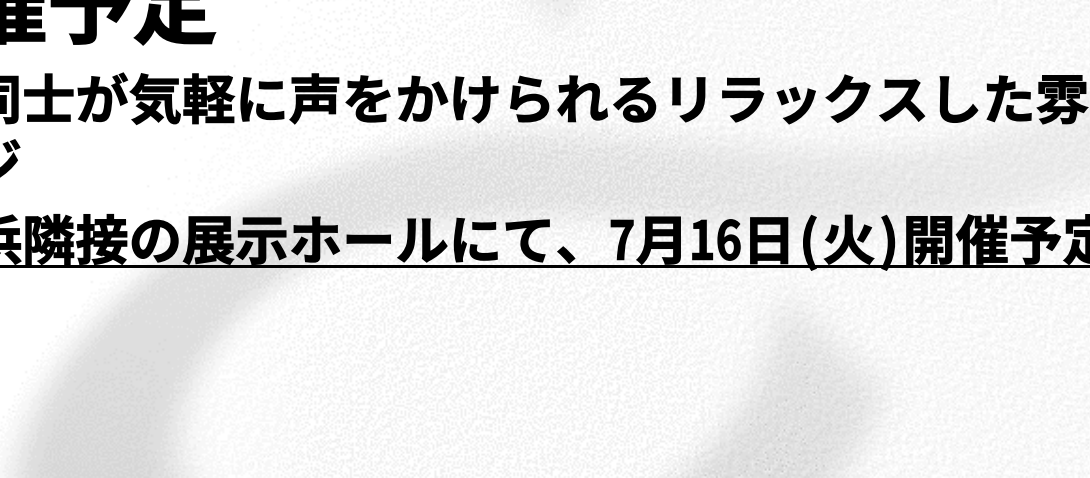
01年12月ソルトレークシティ(ホスト:Novell)

横浜で語りましょう

期間中にソーシャルイベントを開催

- 参加者が交流する場として期間中1回開催
- これまでは博物館や美術館の貸切パーティなど。

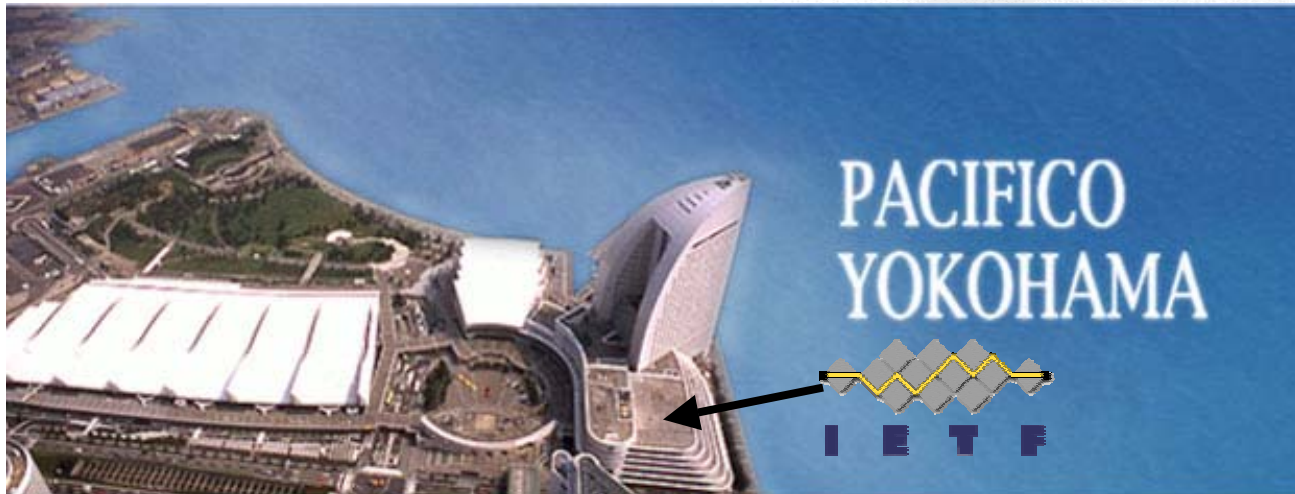
横浜では「Communication」をコンセプトに開催予定

- 知らないもの同士が気軽に声をかけられるリラックスした雰囲気をイメージ
- パシフィコ横浜隣接の展示ホールにて、7月16日(火)開催予定

横浜で会いましょう

54th IETF Meeting

- 2002年7月14日～19日
- パシフィコ横浜
- 参加費約\$500．誰でも参加可
- <http://www.ietf.org/meetings/meetings.html>



∞
FUJITSU