

JGN2 イベント報告書

1. イベント名

VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォース

Interop2006 VoIP/SIP 相互接続 TF 活動紹介ブースにおけるデモンストレーション展示

【イベント番号】

イベント-146

【申請者】

大手町リサーチセンター

2. イベントの概要

VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォースが行っている相互接続試験の成果についてデモンストレーション展示を行った。

これまでタスクフォースが行ってきた IP 電話、特に SIP における異なるキャリア間について異なる端末(端末ベンダー)間での相互接続試験について、実際に展示場で試験モデルを構成し、相互接続がどのくらいのレベルまで進んでいるのか、キャリア間を相互接続する上で現在どんな問題があるのかを技術的な点から Interop2006 来場者に対し説明し、キャリア間の相互接続の重要性、更には広く IP 電話についての知識を深めてもらうことを目的とする。

3. JGN2 利用の概要

タスクフォースで行っている相互接続試験では、実際に運用している、若しくはそれに準ずる SIP サーバをキャリアに提供してもらい、検証室に端末を持ち込んで相互接続試験を行っている。相互接続試験を進める上で、端末・SIP サーバとの間で FW などの制約を与えないネットワークを構成することが重要である。

このことより Interop2006 では、これまでの相互接続検証試験の構成を会場で使用するために、JGN2 を利用し相互接続で使用する IP アドレスなどを JGN2 のルーティング、VPN により提供する。

4. イベント参加人数

通信キャリア大手 4 社、端末ベンダー 4 社の構成でデモンストレーション展示を構成した。展示ブースにおいては、300 名程度の Interop2006 来場者に対してデモンストレーションを体験していただき、現状の SIP における通信事業者間の相互接続状況を体験/理解していただいた。

5. 実施の評価など

このような相互接続試験のデモンストレーション展示は、Interop2005 Tokyo・VoiceCon Tokyo 2005 と行ってきたが、これまで以上に来場者の関心が高く、多くの IP 電話利用者・IP 電話提供者に対して、報告をすることができたと思う。

6. 開催模様

