分散システム特論レポート RFC1288 のまとめ

情報工学専攻修士 1 年 石本 林

2/8

1　RFC1288 の概要

Finger は remote user information program(RUIP) にインターフェースを提供するプロトコルである。RFC742 においてオリジナルの Finger が記述されている。

この RFC では

- コネクションの両端において、予期される通信を明らかにする
- 現在ある実装を無効にしたり、オリジナルのプロトコルに不必要な制限をかけたりしない
- いくつかの重要なセキュリティに関するコメントや勧告を行なう

ことを目的にしている。なお、この RFC は BSD 版を基盤としている。

2　イベントの流れ

Finger は TCP を基盤とし、TCP の 79 番ポートを使用する。そのイベントの流れは図 1のようになる。