

UDP - User Datagram Protocol-

牧之内研 博士2年

木村健一郎

UDPとは？

- シンプルなデータグラム指向のトランスポート層プロトコル
- RFC768
- IPパケットにポートの概念をつけただけ

TCPと比較して

- 信頼性を提供しない
- セッションがない
- セッションの確立が必要ないので、高速
- NATを通すのが困難

UDPを使ったアプリケーション

- Biff(comsat)
- マルチメディアデータのストリーミング
- NFS
- traceroute