ファイアウォールの種類

- パケットフィルタリング(packet filtering)
  - ネットワークとネットワークを分離
  - カーネルレベルで転送
  - 特定のプロトコルや宛先のパケットしか通過させない
- プロキシーサーバ(proxy server)
  - インターネット上のサーバに代って内部のネットワークにサービスを提供する
  - デーモンが転送
  - 内部のネットワークと外部のネットワーク間のパケットの転送を行う
- ロギング(logging)
  - クラッカーの痕跡を残し犯人追求の手がかりに利用
- NAT(network address translation)
  - IPアドレスの不足を解消するために組織内だけでの使用が認められているプライベートアドレスと外部のインターネットへの接続が許されるグローバルアドレスを変換する