Zugriff von außen auf die Linux Musterlösung

- **Allgemeine Überlegungen**
  - Sicherheit
  - Verwaltungsaufwand
  - Pädagogische Funktionalität
- **Sonderfall Lernplattform Moodle**
  - Lokales Moodle auf dem Schulserver
    - Verwaltung
    - Schulnetz muss nach außen offen sein
  - Externes Moodle bei Belwue
    - Schulnetz muss nicht nach außen offen sein
- **? Zugang wofür?**
  - Serververwaltung (Netzwerkberater)
  - Dateien kopieren
  - Lernplattform
  - **Aufhebung der Trennung von schulischem und heimischen Arbeitsplatz**
- **Voraussetzungen**
  - "feste" Adresse im Internet
    - Standleitung + IP
    - DynDNS o.ä.
    - Zugang über t@school + Belwue
    - Änderungen der Firewall
- **? Zugang für wen?**
  - Netzwerkberater
    - Alle Verzeichnisse
  - LehrerInnen (alle oder nur wenige)
    - Nur Heimatverzeichnis
  - SchülerInnen (alle oder nur wenige)
    - Nur Heimatverzeichnis
  - Alle
    - Nur Heimatverzeichnis
- **Zugangssteuerung**
  - Manuell in der passwd
    - /bin/bash
    - /bin/false
  - Automatisch mit scponly
- **Arten des Zugangs**
  - SSH
    - Putty
    - Winscp
  - Browser
    - Schulseiten
    - Mail (Imp/Horde)
    - Moodle
    - Webmin
      - Austeilen / einsammeln

Sollen schulische Netze "Inseln" bleiben?

zugriff_von_aussen.mmp - 18.11.2005 - -