

System pro generování konfiguračních souborů

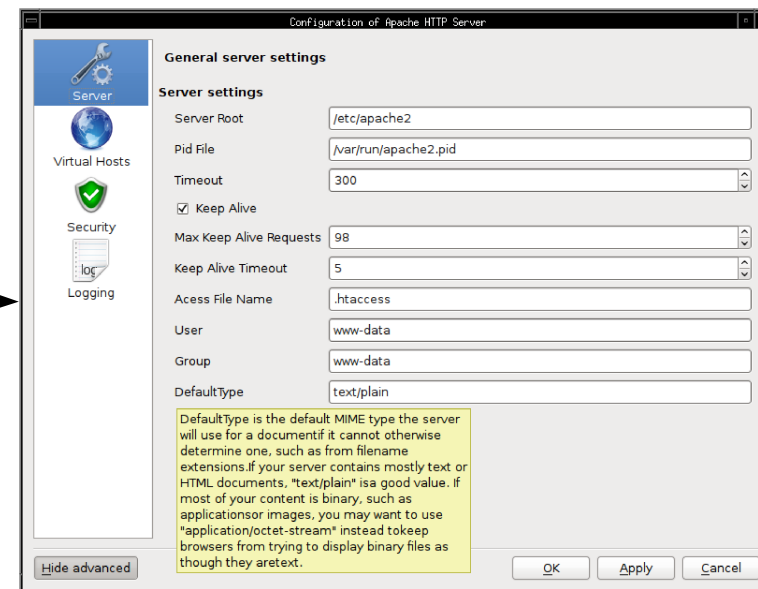
Autor: Jan Ehrenberger Vedoucí práce: Ing. Tomáš Oberhuber PhD.



Projekt Freeconf

- Je univerzální,
- snadno rozšiřitelný.
- Používá XML formát a XSL transformace.
- Je schopný popsat libovolný textový formát konfigurace.
- Má modulární architekturu.
- Je nezávislý na operačním systému.
- Konfigurace probíhá pomocí GUI.
- Obsahuje integrovanou nápovědu.

A jak to celé vypadá



Práce se věnuje

Zpracování konfigurace webového serveru Apache

Projekt Freeconf byl rozšířen o:

- podporu více konfiguračních souborů
- rozšiřující moduly
- odkazy mezi záznamy v konfiguraci
- vícenásobný výskyt sekcí konfigurace

Dalším tématem je

Návrh podpory spustitelných skriptů

- Umožňuje dynamické změny nastavení za běhu.
- Komunikace probíhá v XML.
- Skripty lze spouštět na základě nejrůznějších akcí.
- Rozšiřuje projekt Freeconf o nové možnosti:
 - autodetekce hodnot nastavení
 - komunikace s jinými konfiguračními systémy
 - přidávání funkcionality bez dalších změn návrhu