

## Webes megoldások egy múzeum belső hálózatában

Az előadás azt kívánja bemutatni, hogyan segíthetik egy kicsi (és szegény) szervezet (esetünkben a Veszprém Megyei Múzeumi Igazgatóság) belső munkáját a web-alapú megoldások, miként lehet ezeket nyílt forrású programokkal megvalósítani.

**Web:** gyakran csak nagy információhalmazként határozzák meg – de több is: aktív kétirányú folyamatok (alkalmazások) jelennek meg rajta.

**A VMMI hálózatának szerkezete:** internet, DMZ, belső (védett) hálózat intranettel.

**Az intranet szerkezete:**

1. (egyirányú) információk: rovatokba rendezve – mint a nyomtatott újságban
2. alkalmazások:
  - 2.1. digitális képek nyilvántartása – muzeológusok számára
  - 2.2. általános múzeumi nyilvántartás lehetősége (KATALIN programrendszer)
  - 2.3. informatikai hibakezelő rendszer – minden felhasználónak
  - 2.4. feladatkezelő rendszer és tudásbázis – informatikusoknak
  - 2.5. az intranet kezelőrendszere – informatikusoknak
3. további alkalmazások – amelyek még hiányoznak:
  - 3.1. központi címlista
  - 3.2. csoportmunka-kezelő

**A megvalósítás eszközei:**

- Debian Linux – biztonság és kezelhetőség
- Apache webservert
- PHP-4 – gd és MySQL támogatással, imagemagick
- MySQL adatbázis-kezelő
- Postgres SQL adatbázis-kezelő

Ami ma még nem a webes felületen működik:

- pontos idő beállítása, víruskereső frissítése, közvetlen fájlátvitel a gépek között, hálózati nyomtatás :Samba

**A lehetséges és kívánatos jövő:** a jelenleg nem web-alapon működő szolgáltatásokat (mint idő, víruskereső, fájlátvitel, nyomtatás, egyéb – pl. CD-írás) egységes webes platformra helyezni és egységes (pl. LDAP) azonosítással működtetni a kis szervezetek számára is. (Mint tudjuk a “nagyok” – a nekik megfelelő színvonalon és árakon – ezt a feladatot már régen megoldották)!