

**Az LTSP ECDL-re kész?**

**Open source iskola II.**



# A szent kísérlet




- A lehetőség éve:  
2001.
  - 7m Ft
  - új tanterem
  - diák segítség
- Követelmények:
  - költséghatékony
  - karbantartásmentes
  - diákálló
  - kb. ECDLre - kész

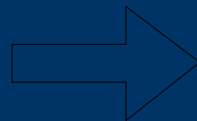
# linuxot mindenhova

- Kezdetben:
    - többféle kliens disztibúció  
(debian, slackware, uhu)
    - minden program a munkaállomáson fut
    - adatbázis-szerver külön gépen
    - fájlserver külön gépen
    - PAM autentikáció  
(kliens, fájlserver, levelezés, portál)
    - Ha nagyon muszáj: vmware
- 
-

- Alkalmazások (mert programozható)

- portál

- jegyek (tárolás, értesítés, súlyozott átlag) 
    - gép-foglalás délutánra (10 percig blokkolja másnak)
    - röpdolgozat-szerkesztő, írató, értékelő, értesítő
    - ülésrend-generáló (röpdolgozatra speciális) 
    - internet-statisztika, káros tartalom blokkolása
    - kitiltások rendszere (internetről, vagy belépésről is)
    - fogadóóra beosztó 



## A 7a (2011a vezeti: Futó Béla Sch. P.) felmérője. [xmikrobi](#) Jegyadás

Név	szeptember	október	november	december	január	február	március	április	május	június	
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>		5555 <sub>5</sub>	55 <sub>5</sub>		335555 <sub>433</sub> 5555 <sub>45</sub>	54445 <sub>3</sub>	555425 <sub>444</sub> 445 <sub>4.64</sub>				4.8261 <b>5</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	5 <sub>5</sub>	5555 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	4454 <sub>5</sub>	4444545 <sub>44</sub> 4.6	15344144 <sub>3</sub>				4.1 <b>4</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	5 <sub>5</sub>	5555 <sub>5</sub>	554 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	443544 <sub>4.11</sub>	434 <sub>3.67</sub>	314333443 <sub>3.57</sub>				4.1 <b>4</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	5 <sub>5</sub>	55555 <sub>5</sub>		55 <sub>5</sub>	555543143 <sub>43</sub> 4.56	444543 <sub>4.2</sub>	44434 <sub>3.67</sub>				4.2941 <b>4</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	5 <sub>5</sub>	55 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	555555 <sub>5</sub>	55555445 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	5555 <sub>5</sub>				5 <b>5</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	5 <sub>5</sub>		44555 <sub>5</sub>	55555 <sub>5</sub>	445444 <sub>4.2</sub>	4345445 <sub>4.25</sub>	34554334 <sub>544</sub> 4.14				4.3425 <b>4</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	55 <sub>5</sub>	5555 <sub>5</sub>	5555 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	554544544 <sub>45</sub> 5	54354 <sub>5</sub>	55545 <sub>5</sub>				5 <b>5</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	4 <sub>4</sub>	5444 <sub>4.25</sub>	444 <sub>4</sub>	44 <sub>4</sub>	44544 <sub>4.22</sub>	43444 <sub>4</sub>	313 <sub>2.2</sub>				3.6053 <b>4</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>			44 <sub>4</sub>	343454 <sub>4</sub>	53344433 <sub>3.67</sub>	432321431 <sub>3.43</sub>	33231213 <sub>33</sub> 2.78				3.3182 <b>3</b>
<a href="#">Balogh, Zoltán</a>	5 <sub>5</sub>	5555 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	555 <sub>5</sub>	3113311 <sub>2.33</sub>	31131 <sub>1.8</sub>	22 <sub>2</sub>				3.125 <b>3</b>

Foglalási napló

Foglalásaim

Gépek adatai

Ülésrendek

Belépett: csm

10 Lang Ádám (tanár)	11	12	13
9 Hirt Péter Sikolya (tanár)			14 Dobi Péter Pál (tanár)
8 Tardos Márton (tanár)			15 Horváth Miklós (tanár)
7 Csépe Pál (tanár)			16 Szendrői János (tanár)
6 Horváth Tibor (tanár)			17 Márton Tibor (tanár)
5 Fehér Ádám (tanár)			18 Bakonyi Mátyás (tanár)
4 Székely Péter (tanár)			19 Illyés Márton (tanár)
3 Székely Ádám (tanár)			20 Egernyi Csabai (tanár)
2			21
1			22
0			23

10 Székely Péter (tanár)	11	12	13
9 Tóth Péter Pál (tanár)			14 Horváth Miklós (tanár)
8 Fehér Ádám (tanár)			15 Székely Ádám (tanár)
7 Lang Ádám (tanár)			16 Szendrői János (tanár)
6 Horváth Tibor (tanár)			17 Egernyi Csabai (tanár)
5 Horváth Péter Sikolya (tanár)			18 Márton Tibor (tanár)
4 Csépe Pál (tanár)			19 Illyés Márton (tanár)
3 Tardos Márton (tanár)			20 Bakonyi Mátyás (tanár)
2			21
1			22
0			23

eltároljuk

2006-04-19 11:10:00 | 2006-04-19 | neve: 2009aa0419

Most 5 percet oszt be. Hosszabb időt kérek

Mégis két szülőre készíték beosztást!

Minden tanár, aki az osztályban tanít

	000510152025303540455055	000510152025303540455055	000510152025
Csanady Miklos Sch.P. (informatika)	17:00	18:00	19:00
Dragon Faragó Lajos Sch.P. (biológia,kémia)	17:00	18:00	19:00
Földes Ferenc Sch. P. (latin)	17:00	18:00	19:00
Görbe László (fizika,fizika szakkör,matematika,matematika szakkör,osztályfőnöki)	17:00	18:00	19:00
Horváth Péter (testnevelés)	17:00	18:00	19:00
Kovács Zsolt (francia)	17:00	18:00	19:00
Labancz Zsolt (hit- és erkölcstan)	17:00	18:00	19:00
Lits Alexandra(olasz)	17:00	18:00	19:00
Melegh Bela(angol,ének-zene)	17:00	18:00	19:00
Némethné Hevenes Anna(német)	17:00	18:00	19:00
Pehartz Tamás (magyar irodalom,magyar nyelvtan)	17:00	18:00	19:00
Tüskés Tünde (angol)	17:00	18:00	19:00
Urbanek Rudolf Sch. P. (földrajz)	17:00	18:00	19:00
Vasváry Viktor (spanyol,történelem)	17:00	17:25	19:00
Vízhányó Zsolt Sch.P. (igazgató)	17:00	18:00	19:00
Vörösne Péter Mária(rajz)	17:00	18:00	19:00

Kép nagyítása

Kép kicsinyítése

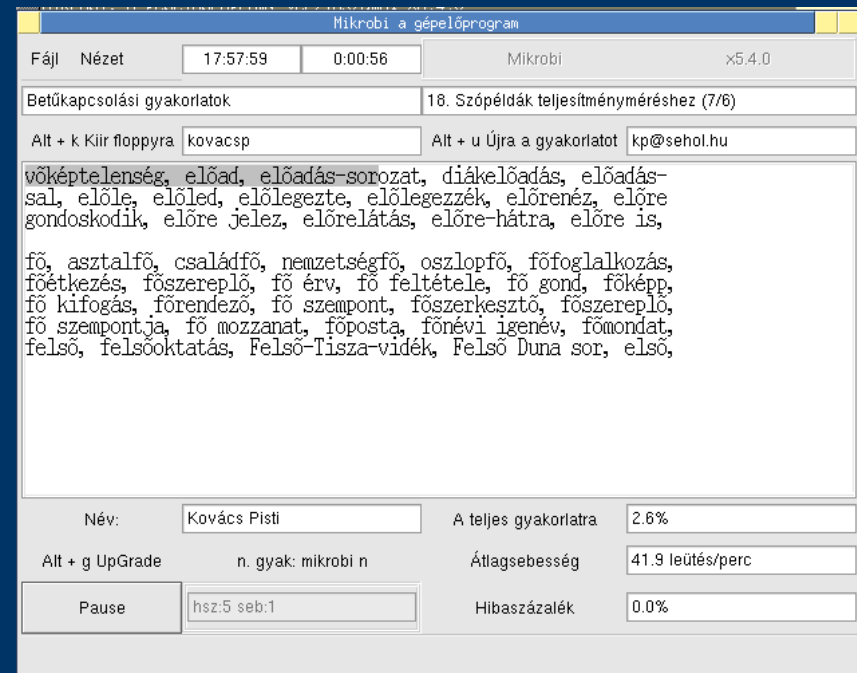
Nyomtatási lista

Lista küldése szülőne

nu

Szülő adatai

- További alkalmazások:
  - Gépírás program (automatikus értékeléssel)
  - Röpdolgozat írató program (php-gtk)
  - „Virtuális projektor” vnc alapon
  - körlevél tetszőleges csoportnak
  - online „demó”





# 4 év tapasztalata

- diákálló (1 zár és egy alaplap)
    - nevelési vagy tervezési siker?
  - foglalási rendszer
  - openoffice 2.0 => database
    - ECDL ezzel teljes
  - programozás-oktatás php nyelvvel
- 
-

# Miért Itsp?

- 3d grafikonok Openoffice 2.0 -> fagyások
  - p4 erős munkaállomás => Ubuntu+Itsp
    - Előnye
      - stabil
    - Hátránya
      - 24 db Ooo hatására néha belassul
      - A videó-intenzív programok szaggatnak
- 
-

# ami mögötte van...

*a technológia üzenete*

- a világ alakítható, rajtunk is áll, milyen lesz
  - sok lelkes önkéntes munkájának közege
  - a szabadság fontosabb a lusta kényelemnél
  - az öregecske gépet neki megfelelő feladattal megbecsüljük
  - azt érdemes tanulni, ami erőfeszítést követel
- 
-

# konklúzió

- Olcsóbb hw
- A teljes tudás lefedhető
- Feladatra-szabható oktatási környezet
- Kreatív légkör

<http://suliportal.sf.net/>

- Szemléletével  
–nevel  
–és növel

Köszönöm megtisztelő  
figyelmüket!

Csanády Miklós

[csm@piar.hu](mailto:csm@piar.hu)

Piarista Gimnázium

---

---