

marla.ludost.net

Васил Колев

<vasil@ludost.net>

<http://vasil.ludost.net/>

За какво все пак става въпрос?

- marla.ludost.net [194.12.255.250]
- Машина за различни некомерсиални проекти
- Идея на Боян Кроснов и Васил Колев
- По думите на различни хора на OpenFest 2004 “Българския sourceforge”.

История и идея

- Идея на Боян Кроснов и Васил Колев
 - Плод на едно пиене на бира
- Машина за лични проекти и такива, които са ни интересни
- Пусната юли месец, 2003.
- Първи проекти – ip.ludost.net, bgit.net

Текущи проекти

- (почти) Пълен списък - <http://maria.ludost.net/hosted/>
- Някои по-интересни:
 - <http://fsa-bg.org/> и пощенските списъци на ССС
 - <http://iseca.org/> - Асоциация за Информационна Сигурност
 - UniBG SanServ и BOPM
 - Nagios (видим на <http://ludost.net/nagios/>)
 - mirrors.ludost.net – mirror-и на Debian и др.
 - d.linux-bg.org
 - Видео разпръскване за различни събития (ffserver)
 - Радио “Зора”
 - Smarthost за пощенския списък на LUG-BG

Желязото

- Пълно описание има на <http://marla.ludost.net/>
- Pentium 4/1.6 Ghz
- 3ware Escalade 7500-8
- 4x200GB IDE диска в RAID5
- 3com 3c905C-TX
- Нищо марково, просто добре подбрани чаркове

Системен софтуер - 1

- Debian GNU/Linux 3.0 stable (woody)
- Linux kernel 2.4.29-rc1
- OpenSSH
- apache 1.3.33, custom компилиран
 - допипван suexec, понеже по подразбиране не струва
 - Всеки vhost работи от UID на потребителя си
 - php 4.1.2 като външен cgi модул (Debian версия)
- postfix
 - Осигурява получаването и изпращането на поща
 - Разпраща поща за различни пощенски списъци

Системен софтуер - 2

- mailman
 - Пощенски списъци за CCC, BGNOG, ISECA и различни курсове към ФМИ
- courier-imap-ssl, courier-pop-ssl
- proftpd
 - Дава достъп до mirror-ите
 - Не се използва от потребителите на машината, те си имат ssh/scp/sftp.
- rsync
 - Дава достъп до mirror-ите и т.н.

Системен софтуер - 3

- nagios (<http://ludost.net/nagios/>)
 - Следи различни услуги и сървъри в българския Internet
- Bind9
 - Поддържа копието на AS112 за България
 - Първичен и вторичен DNS сървър за много зони
 - ludost.net, fsa-bg.org, club-caving.org, iseca.org
 - studgrad.net, zadnik.org, sf-sofia.com
- mysql, postgresql
 - Използват се от какво ли не :)
- gcc, gdb, perl, python

Софтуер на потребителите

- UniBG SanServ, BOPM
- FFSserver
- IceCast
- pure-ftpd
- rbldnsd за CBL
- Много Web приложения

“Отвореност”

- Публично достъпни статистики, описание, FAQ
 - <http://marla.ludost.net/stats/o>
 - <http://marla.ludost.net/STATS/>
 - <http://ludost.net/cgi-bin/fom>
- Свободен достъп на самите потребители
- Отворена за нови и интересни проекти
 - “Машината е като женското сърце, винаги има място за още някой” (Веселин Колев)

Идеи за бъдещо развитие

- Увеличаване на дисковото пространство
 - “Дискът никога не стига” (Мърфи)
- Още bandwidth
 - За момента са 60mbps, в някои моменти не стигат
- Нови проекти
 - Много проекти имат нужда просто от shell до подобна машина, за да се реализират.

И стига толкова...

Благодаря за вниманието!

Въпроси?