

**Tko se boji Linuxa još,
tri za groš, tri za groš...**

**Pogled iz hrvatske perspektive: da li je
Linux spreman za poduzeća?**

**DOBRICA PAYLINUŠIĆ
PLIVA GBS IT
HROUG, UMAG**

No market speak!

Nisam Morana Kobal

**Moja e-mail adresa je
dpavlin@rot13.org**

**Ne držim predavanje o
prednostima 64 bitnog
Linuxa sa Opteronom**

Povijest
Otvoreni kod jezgre
GPL licenca
Distribucije
Podrška

Don't panic!

- PO ČEMU SE LINUX RAZLIKUJE OD KOMERCIJALNIH UNIXA?
- PO ČEMU JE NJEGOVI RAZVOJ DRUGAČIJI OD OSTALIH OPERACIJSKIH USTAVA?
- ŠTO SU DISTRIBUCIJE, ZAŠTO POSTOJE I PO ČEMU SU SLIČNE I RAZLIČITE?
- ZAŠTO POSTOJE ZAJEDNICE KORISNIKA LINUXA? ZAR VENDORI NISU DOVOLJNI?

Povijest Linuxa počinje 1991.

- LINUS TORVALDS JE ŽELIO OS ZA SVOJ I386 BAZIRAN PC SUKLADAN SA UNIXOM
- ODLUČIO SE ZA ČESTO OBJAVLJIVANJE NOVIH VERZIJA NA INTERNETU I GPL LICENCU
- BSD JE IMAO NEJASNU PRAVNU STRANU

IF YOU WANT TO TRAVEL AROUND THE WORLD
AND BE INVITED TO SPEAK AT A LOT OF
DIFFERENT PLACES, JUST WRITE A UNIX
OPERATING SYSTEM. --LINUS

GPL licenca i izvorni kod

GPL POTIČE RAZVOJ NOVE PROGRAMSKE PODRŠKE POD GPL-OM (VIRALAN JE) I PRODAJU USLUGA (PRILAGODBI) A NE PRODUKATA.

BASICALLY, I WANT PEOPLE TO KNOW THAT WHEN THEY USE BINARY-ONLY MODULES, IT'S THEIR PROBLEM. I WANT PEOPLE TO KNOW THAT IN THEIR BONES, AND I WANT IT SHOUTED OUT FROM THE ROOFTOPS. I WANT PEOPLE TO WAKE UP IN A COLD SWEAT EVERY ONCE IN A WHILE IF THEY USE BINARY-ONLY MODULES.

--LINUS

Razvoj jezgre Linuxa

- STABILNE VERZIJE
 - 1.0, 1.2, 2.0*, 2.2, 2.4, 2.6
- DEVELOPMENT VERZIJE
 - 0.9, 1.1, 1.3, 2.1, 2.3, 2.5, ?

*) 1996. LINUX POSTAJE 64 BITAN OPERACIJSKI
SUSTAV ZA ALPHA PROCESORE

'FEWER FUNDAMENTAL CHANGES' IS A MARK
OF A SYSTEM THAT ISN'T EVOLVING AS QUICKLY,
AND THAT IS REACHING MIDDLE AGE. WE ARE
PROBABLY NOT QUITE THERE YET --LINUS

Veza Linuxa i GNU projekta

- SAMA JEZGRA OS-A NIJE DOVOLJNA
- KORISNIČKI PROGRAMI SU DIO GNU PROJEKTA
- SVAKI PUTA KADA PIŠETE LS NA LINUXU KORISTITE PROGRAM POD GPL LICENCOM KOJI JE NAPISAN KAO DIO "GNU IS NOT UNIX PROJEKTA"

WE ALL KNOW LINUX IS GREAT. IT DOES INFINITE
LOOPS IN 5 SECONDS. --LINUS

Linux distribucije

SLOBODNE I BESPLATNE

- FEDORA
 - RPM
- DEBIAN
 - DEB
- GENTOO
 - PORTAGE

KOMERCIJALNE SA PODRŠKOM

- REDHAT ADVANCED
SERVER
- SUSE
- LINUX STANDARD
BASE

Podrška za Linux

- KOMERCIJALNA PODRŠKA
 - U HRVATSKOJ JOŠ UVIJEK NEDOVOLJNO FLEKSIBILNA
- PODRŠKA ZAJEDNICE LINUX KORISNIKA
 - NAJBOLJI IZBOR INFORMACIJA I SAVJETA

THE BEST PART IS DEFINITELY THE COMMUNITY
- THERE ARE DOWNSIDES TO THAT TOO, BUT ON
THE WHOLE IT'S REALLY GREAT TO INTERACT
WITH PEOPLE AND HAVE A LOT OF PEOPLE YOU
KNOW. --LINUS

Dakle, da li je Linux spreman?

- LINUX MOŽE ODRADITI ENTERPRISE ZADATKE
- PODRŠKA POSTOJI (KORISNICI LINUXA I VENDORI)
- ULAGANJE U ZNANJE VLASTITIH LJUDI SE ISPLATI

I'M NEVER IN THE SITUATION WHERE I HAVE TO MAKE A PRIORITY-DECISION BETWEEN LINUX AND MONEY - ALL MY LINUX-RELATED WORK CAN BE DONE PURELY ON TECHNICAL ISSUES RATHER THAN HAVING ANY "MARKETING" ISSUES POP UP. --LINUS

Pitanja?
Barem jedno?