



Nízkonákladová infraštruktúra

Vladimír Popík

Definícia. Komplexný pohľad cez TCO. Cesty pre šetrenie.

Milan Hladík

Stavebnica nízkonákladovej infraštruktúry Linux Box.

Peter Krošlák

Server Based Computing pre Windows a Unix.

ITAPA 2003

auto na **vodu**





PosAm Bratislava s.r.o.

Business Partner HP, IBM, Oracle, Microsoft, Citrix ASC

Bratislava-Praha-Košice-Žilina-Banská Bystrica-Levice
13 rokov, 131 zamestnancov, obrat 555 mil. SK, 36% služby,
hospodársky výsledok 34 mil. SK

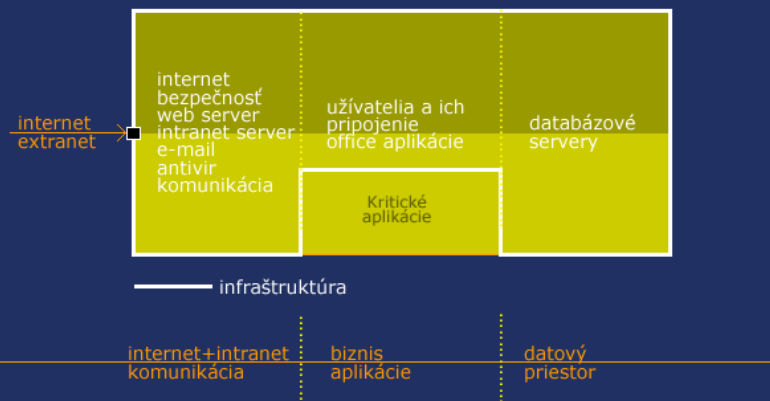
Dodávateľ vedomostí, riešení, služieb a konzultácií.

Referencie 2002:
Allianz, Eurotel, MF SR, NÚP
Slovnaft, Tatrabanka, Úrad vlády SR,
SE, Rajo a.s., UNIQUA

Infraštruktúra

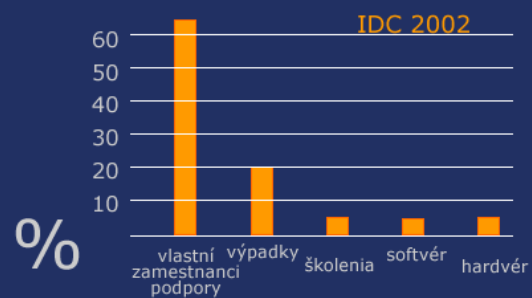
Definícia .

Kompletný informačný systém Hardvér+Softvér



TCO Total Cost of Ownership

Definícia a porovnania OS .



OS platformy

Linux verzys Unix
45 až 82 %
 IDC 2002 ↗Linux

Linux verzys Windows
25 až 34 %
 Cybersource 2002 ↗Linux

- 20 až -25%
 IDC 2003 ↗Windows

TCO je potrebné vypočítavať pre konkrétne prípady s konkrétnymi okrajovými podmienkami.



Cesty pre zníženie TCO 5 hlavných faktorov .

1. Výber OS ↓ 20%
2. Koncentrácia výkonu (LB, HA)
- 3. Centralizácia správy a údržby (SBC) ↓ 40%
4. Nasadenie Open Source ↓ 30%
5. Outsourcing

Linux Box
Citrix



Čo sme urobili, aby sme vedeli budovať nízkonákladovú infraštruktúru .

xexperts
Linux Support Centrum



- + 9 nových profesionálov
- + certifikované Linux partnerstvá HP a Oracle
- + PosAm skúsenosti a záruky

Citrix ASC
Citrix Autorizované Support Centrum



- + 10 členov podporného tímu
- + certifikovan Citrix partnerstvo pre SR a CR
- + PosAm skúsenosti a záruky



Total Cost of Ownership

3. Centralizácia správy a údržby (SBC)

Obdobie v rokoch:	<input type="text" value="4"/>
Starý stav:	
Počet pracovísk:	<input type="text" value="0"/>
Počet Intel serverov:	<input type="text" value="0"/>
Zostatková cena hardvéru v tis. SK:	<input type="text" value="0"/>
Zostatková cena softvéru v tis. SK:	<input type="text" value="0"/>
Nový stav:	
Počet pracovísk:	<input type="text" value="20"/>
Počet interných pracovníkov supportu:	<input type="text" value="0"/>
Cena doplnkového hardvéru v tis. SK:	<input type="text" value="0"/>
Cena doplnkového softvéru v tis. SK:	<input type="text" value="0"/>
	<input type="button" value="Prepočítaj"/>

Terminal verzus Desktop
40 %
xexperts Terminal
pre 20 a viac užívateľov

TCO kalkulator

originálna pomôcka od xexperts



Total Cost of Ownership

praktická ukážka použitia TCO kalkulótor



Koniec