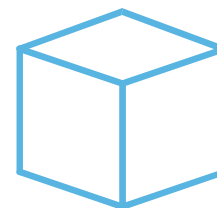


UniversUM – Jednotná správa používateľov pre SME

Radovan Semančík

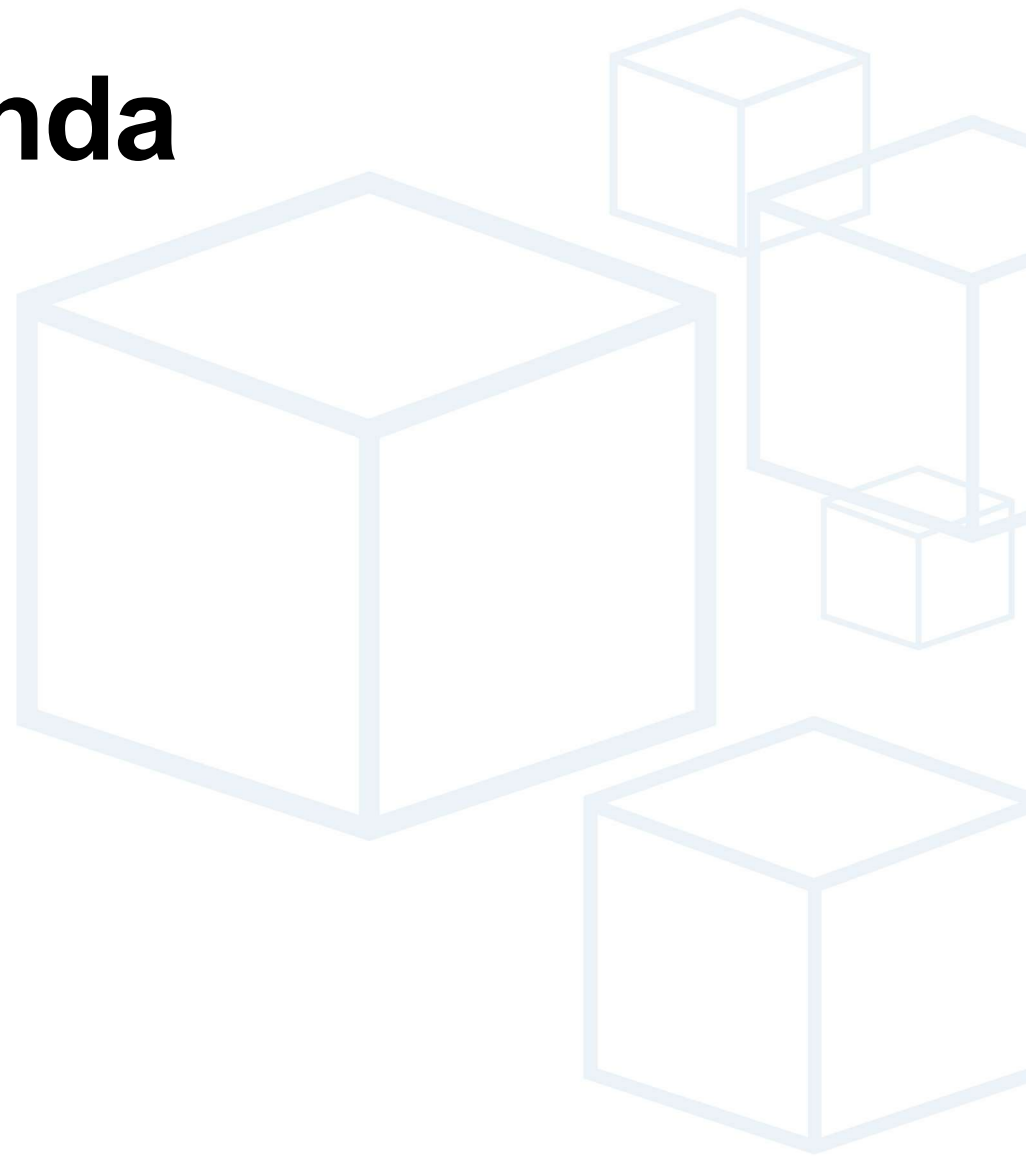


BGS

Business Global Systems

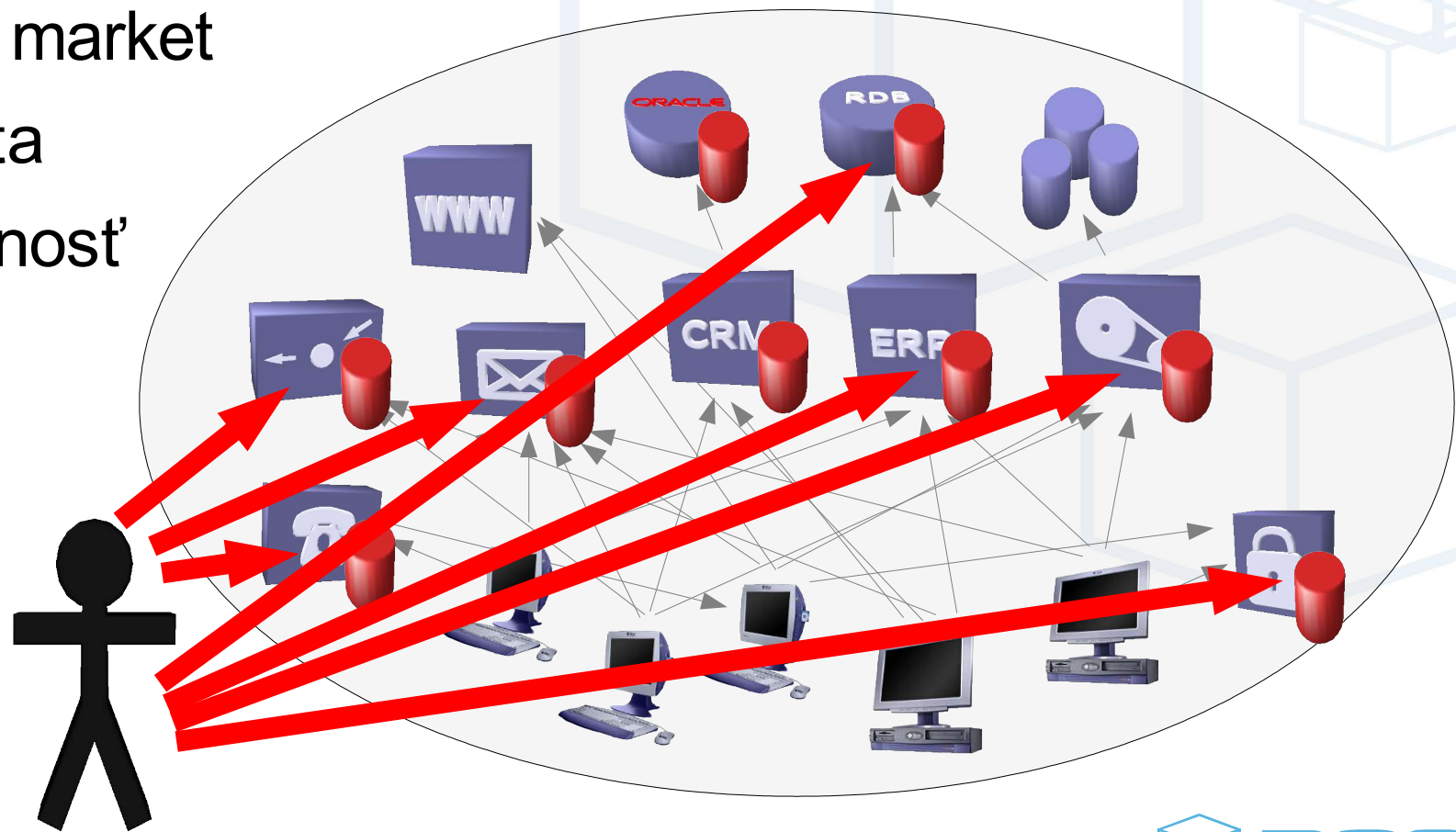
Agenda

- † Úvod
- † Riešenie UniversUM
- † Scenáre nasadenia
- † Záver



Úvod

- † Prečo potrebujeme správu používateľov?
 - † Prevádzkové náklady
 - † Time to market
 - † Efektivita
 - † Bezpečnosť



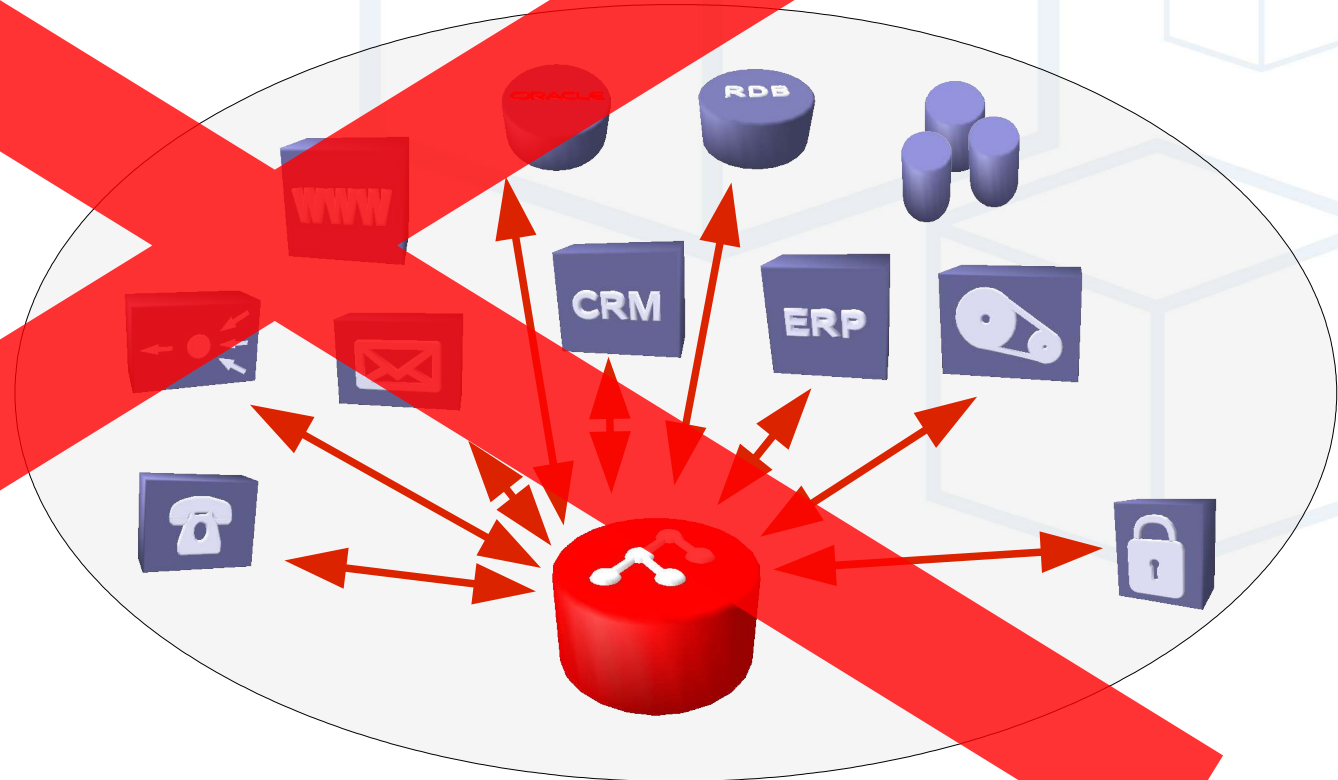
Doba kamenná

Prvé riešenia (Doba bronzová)

† “Jedno directory musí byť dosť pre každého”

† Tvrdá centralizácia založená na:

- † X.500, LDAP
- † NIS, NIS+
- † Kerberos
- † ActiveDirectory
- † PKI



Funkčné riešenia (Doba železná)

- † **Hybridný prístup**
- † **Centrálne directory ako úložisko**
 - † Directory server, repliky, multi-master
- † **“Uvedomelé” aplikácie pristupujú priamo**
 - † LDAP, DSML, ... neskôr SAML, Liberty, ...
- † **Ostatné aplikácie sú údajmi “kŕmené”**
 - † Provisioning pomocou adaptérov a agentov

Riešenie: UniversUM

UniversUM

Universal User Management

Administrators



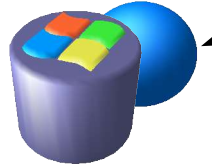
Operators



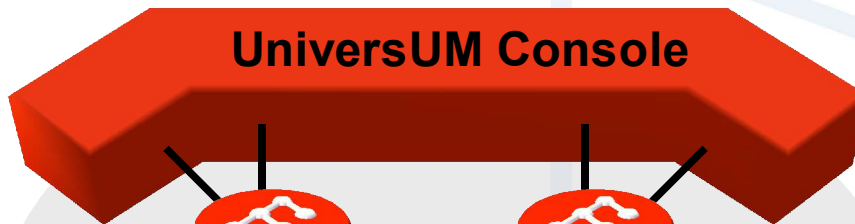
RDBMS



Metadirectory
Connector

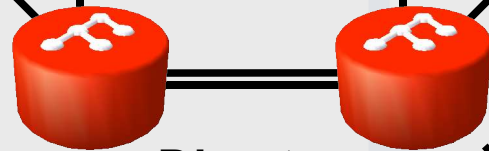


Active
Directory

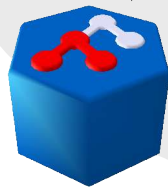


UniversUM Console

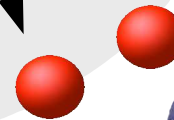
Directory
Servers



Metadirectory
Server



UniversuUM
Connectors



Sun Java
Desktop System



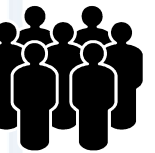
Portal



Mail Server



Sun Ray
Appliances



Users



UniversUM in Action

LDAP user management console

Súbor Upraviť Zobrazit Prejsť na Záložky Karty Pomocník

Späť Vpred Stop Opäť načítať Domov História Záložky Nájsť

http://athena.bgs.sk:4849/UniversUM/form.do?objectType=user&id=pokus Prejsť na

LDAP user m...

Group Server Application Profile Location Division **User** Settings Help Logout

Search

UID	Login	Name
11001	bubadlo	Ezechiel Bubadlo
2498	pokus	Peter Okus
2099	vix	Ivan Noris
2010	pprochazka	Peter Prochazka
merced	jmatiss	jan matis
2222	zrev	zdenek revesz
5678	prep	pali repcik

Add

Full name Peter Okus Delete

First name Peter Delete

Last name Okus Delete

Login name pokus

UID number 2498

Password ***** Delete

Home directory /export/home/pokus

Email pokus@pokus.sk Delete Add

Phone +421 2 49 100 10 Delete

Primary group testgroup Delete

Profile bgsdefaultprofile Delete

Server athena Delete Add

Token ID Add

Divisions Add

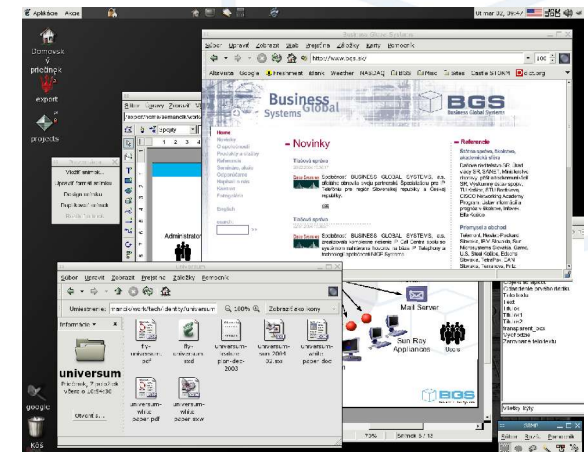
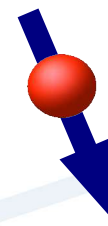
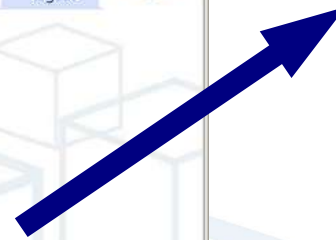
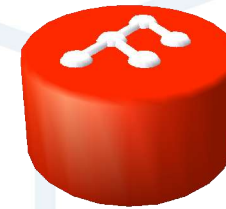
Locations Bratislava Delete Add

Description standart user Delete Add

Lock false Delete

Save Cancel

Hotovo.



Čo správa používateľov prinesie?

† Hned':

- † Zníženie nákladov (help desk, zabudnuté heslá, ...)
- † Automatizácia rutinných úloh – odľahčenie správcov
- † Rýchlejší “time to market”
- † Bezpečnosť (vizualizácia, deprovisioning)

† Nekôr:

- † Identity is the center
- † Web services, Service Oriented Architecture, ...
- † Grid Computing, N1, ...

Scenár: Sun Ray Desktop

† Požiadavky

- † Ultratenkí klienti: Sun Ray Enterprise Appliance
- † Office Prostredie: Solaris 9, GNOME 2.4, OpenOffice
- † Slovenská lokalizácia desktopu
- † Failover v prípade problémov: Sun Ray Server Soft.
- † Správa používateľov: Directory Server, UniversUM

Cena riešenia: cca **\$1500/user** (HW + SW)

(Cena PC riešenia: cca \$1600/user)

Domovský priečinok
export
projects

Prezentácia
Vložiť snímok...
Upraviť formát snímku...
Design snímku...
Duplikovať snímok
Rozšíriť snímok

Súbor Úpravy Zobraziť V...
/export/home/semancik/work/
Spojitý
Administrator

Business Global Systems
Súbor Upraviť Zobraziť Web Prejsť na Záložky Karty Pomocník
http://www.bgs.sk/
AltaVista Google Freshmeat iBank Weather NASDAQ BGS Misc Sites Castle STORM dict.org
Business Systems Global BGS Business Global Systems
Home
Novinky
O spoločnosti
Produkty a služby
Referencie
Semináre, akcie
Odporúčame
Napísali o nás
Kontakt
Fotogaléria
English
search: >>
- Novinky
Tlačová správa
20.02.2004 15:36:17
CISCO SYSTEMS Spoločnosť BUSINESS GLOBAL SYSTEMS, a.s. oficiálne obnovila svoju partnerskú špecializáciu pre IP Telefóniu pre región Slovenskej republiky a Českej republiky.
viac
Tlačová správa
22.01.2004 16:36:27
CISCO SYSTEMS Spoločnosť BUSINESS GLOBAL SYSTEMS, a.s. zrealizovala komplexné riešenie IP Call Centra spolu so systémom nahrávania hovorov na báze IP Telephony a technológii spoločnosti NICE Systems.
- Referencie
Štátna správa, školstvo, akademická sféra
Daňové riaditeľstvo SR, Úrad vlády SR, SANET, Ministerstvo dopravy, pošt a telekomunikácií SR, Výskumný ústav spojov, TU Košice, STU Bratislava, CISCO Networking Academy Program, Ústav informácií a prognóz v školstve, Infovek, Elfa Košice,
Priemysel a obchod
Telemont, Hewlett-Packard Slovakia, IBM Slovakia, Sun Microsystems Slovakia, Gamo, U.S. Steel Košice, Edscha Slovakia, TetraPak, EAN Slovakia, Terranova, Fritz

universum
Súbor Upraviť Zobraziť Prejsť na Záložky Pomocník
Umiestnenie: mancik/work/tech/identity/universum 100% Zobraziť ako ikony
Informácie x
fly-universum.pdf
fly-universum.sxd
universum-feature-plan-dec-2003
universum-sun-2004-02.sxi
universum-white-paper.doc
universum-white-paper.pdf
universum-white-paper.sxw
universum
Priečinok, 7 položiek
včera o 10:54:30
Otvoriť s...

Mail Server
Sun Ray Appliances
Users
BGS
Objekt so šípkou
Odsadenie prvého riadku
Telo textu
Text
Titulok
Titulok1
Titulok2
transparent_box
Východzie
Zarovnané telo textu
Všetky štýly
GIMP
Súbor Rozš. Pomocník
70% Snímok 6 / 13

Sun Fire V240



Spoločné vlastnosti

- † Max dva UltraSPARC III procesory
- † 1MB Internej L2 cache
- † Max 8GB pamäte (16GB neskôr)
- † 4x36/73GB hot swap UltraSCSI
- † Advanced Lights Out Manager (ALOM)
- † 4x 10/100/1000 Base T Ethernet ports
- † 2x serial, 2x USB, 1x SCSI
- † 3XPCI 1x64 bit/66MHz, 2x64bit/33MHz
- † System configuration card
- † Integrovaný Security Protokol Akcelerátor
- † Redundanté napájanie

Cena servera: od **\$3870**

Scenár: JES + Windows

† Požiadavky

- † Existujúci Windows klienti + OpenOffice
- † Existujúca Windows doména pre file & print service
- † “Collaboration” služby: JES Mail & Calendar
- † Portálové služby: JES Portal Server
- † Správa používateľov: Directory, Metadir, UniversUM

Cena softvér+support: **\$120-\$150/employee/year**

Otázky?



Thank you ...

Ing. Radovan Semančík

Business Global Systems, a.s.
Pluhová 2
83248 Bratislava

