

Cisco Expo
2008

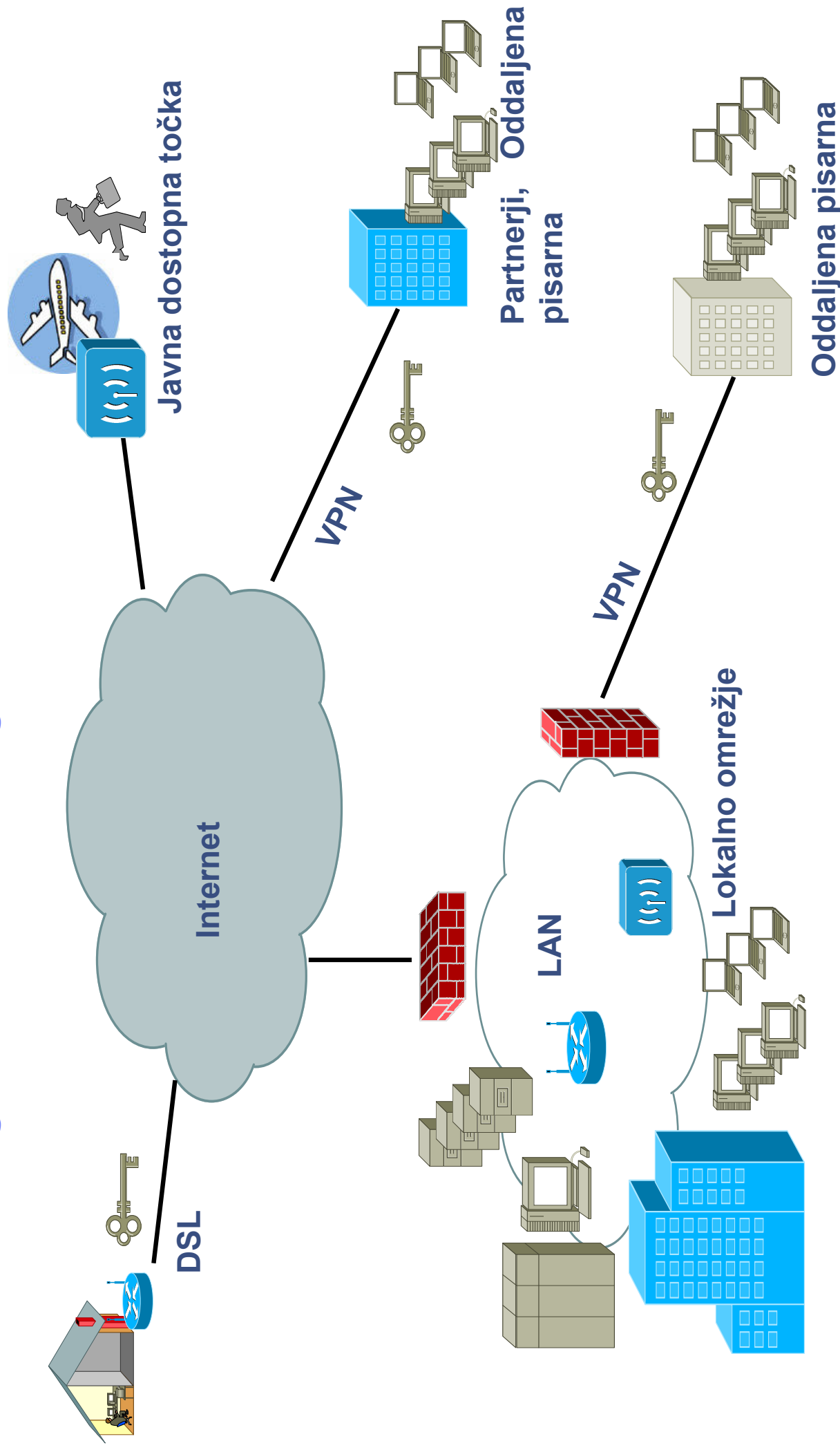
Upravljanje z identitetami

Andrej Zimšek, IBM Slovenija



Enable Your Network
Empower Your Business

Varovanje informacijskih virov



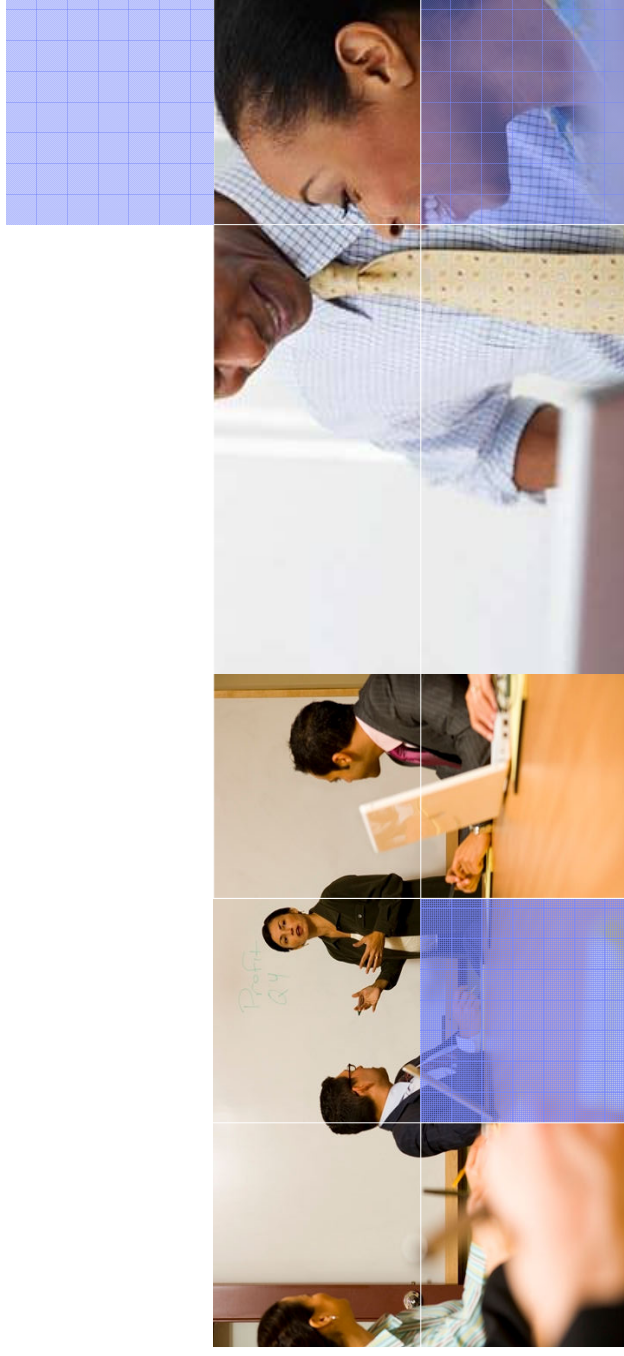
**Identiteta v računalniškem
omrežju predstavlja**

**vse uporabniške
LASTNOSTI**

**na vseh sistemih
do katerih ima
uporabnik dostop**

Okolje

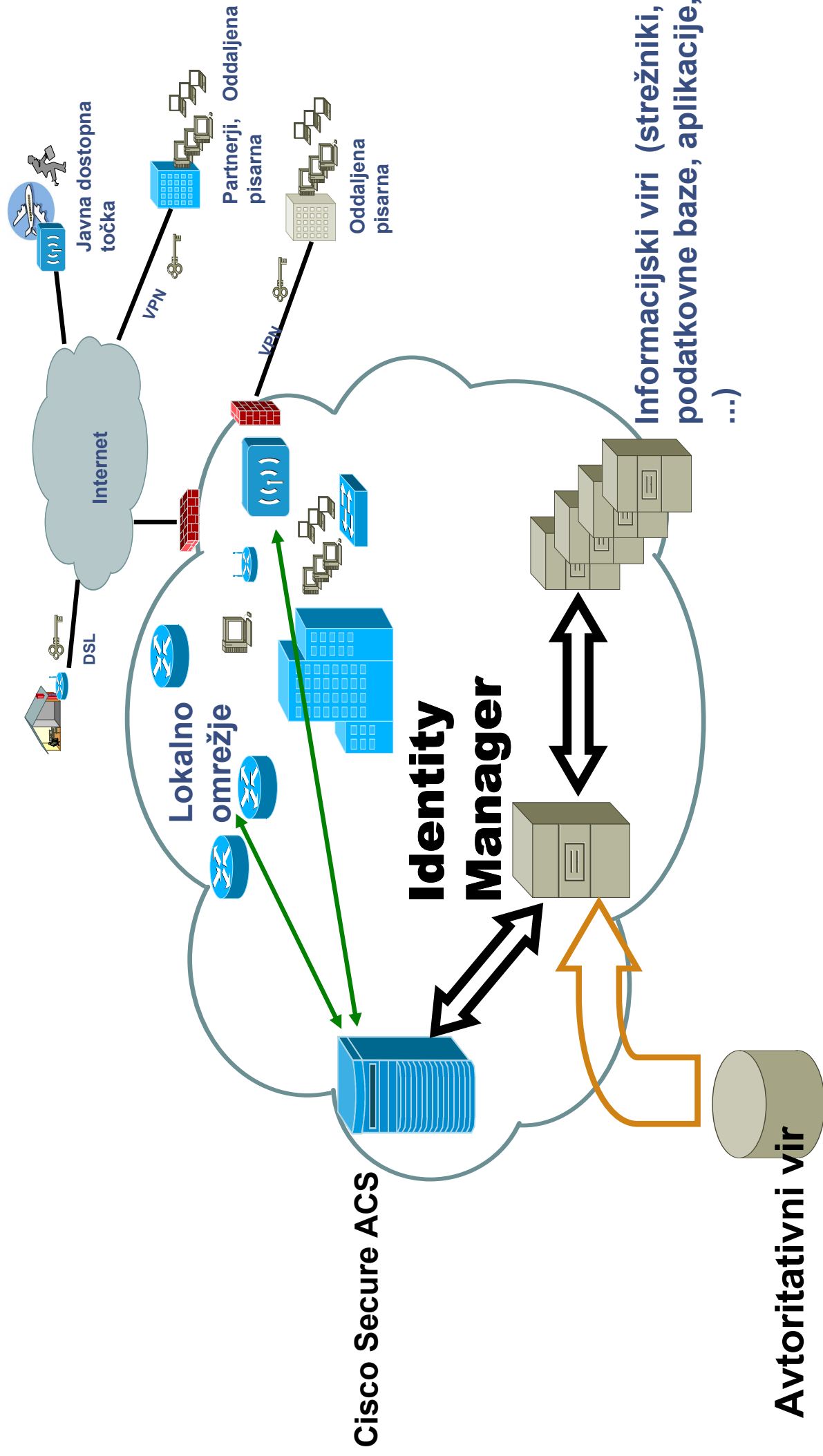
- Ni enotne rešitve upravljanja uporabniških identitet
- Več imenikov z uporabniki
- Več rešitev pri določanju pravic uporabnikov
- Problemi s pregledom stanja in generiranjem poročil



Cilji

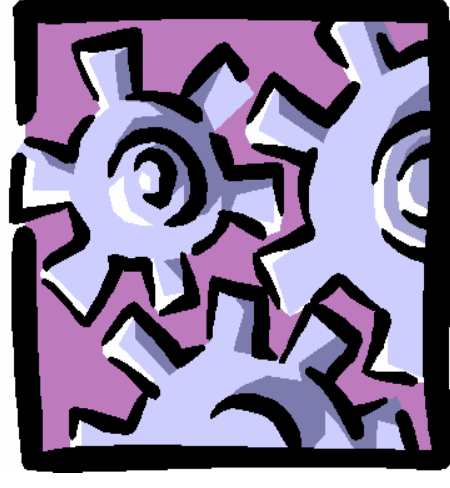
- **Povečati učinkovitost pri upravljanju uporabnikov in njihovih pooblastil (pravic)**
- **Vpogled v trenutno stanje pravic**
- **Zagotoviti sledljivost postopkov (kdaj in kdo je spremenjal uporabnikove pravice)**
- **Poenotenje rešitev upravljanja uporabnikov**

Zaščita dostopa

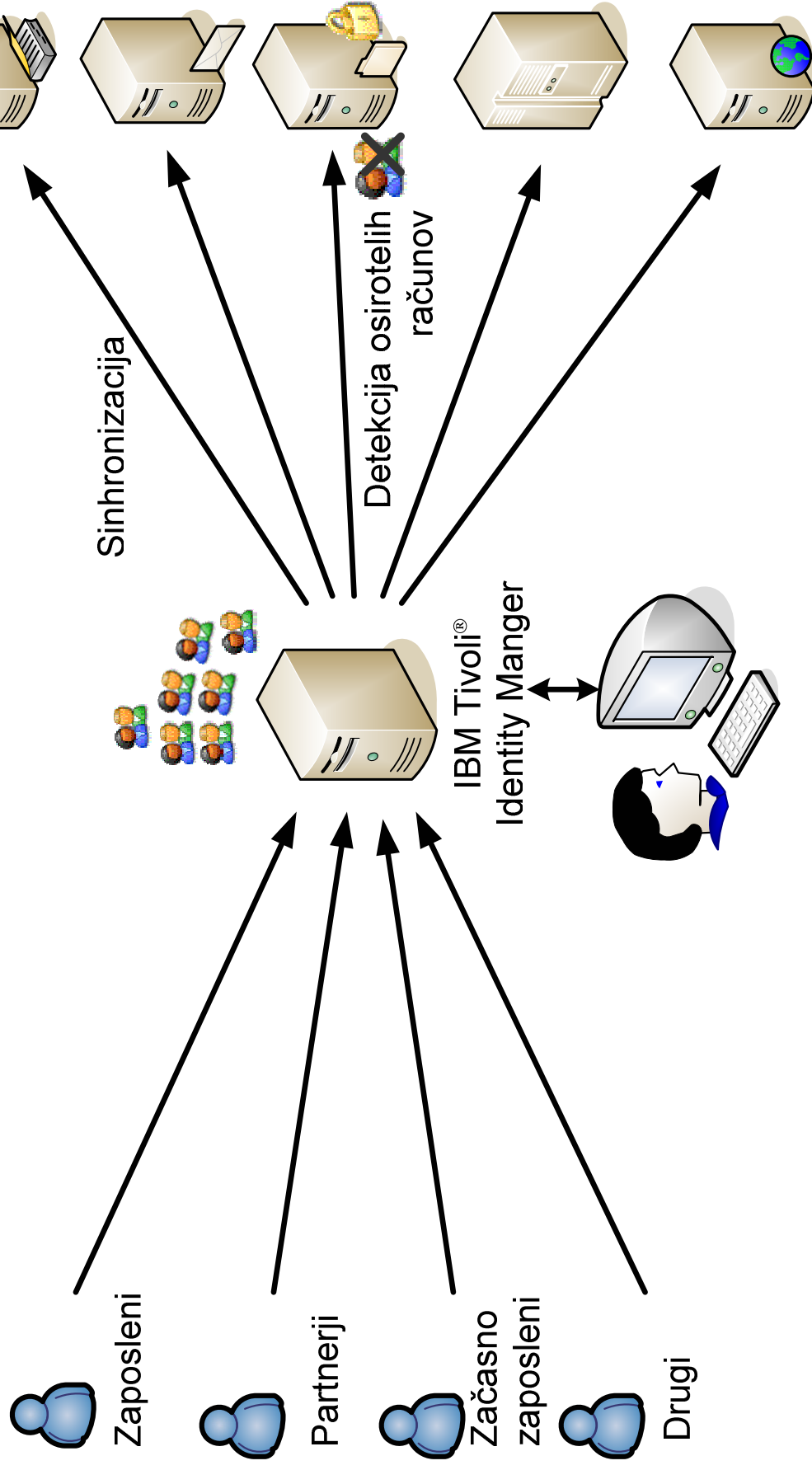


Postopki

- **Dodajanje uporabnika**
- **Spreminjanje atributov**
- **Brisanje uporabnika**
- **Onemogočanje uporabnika**
- **Povrnitev uporabnika**



Upravljanje z identitetami



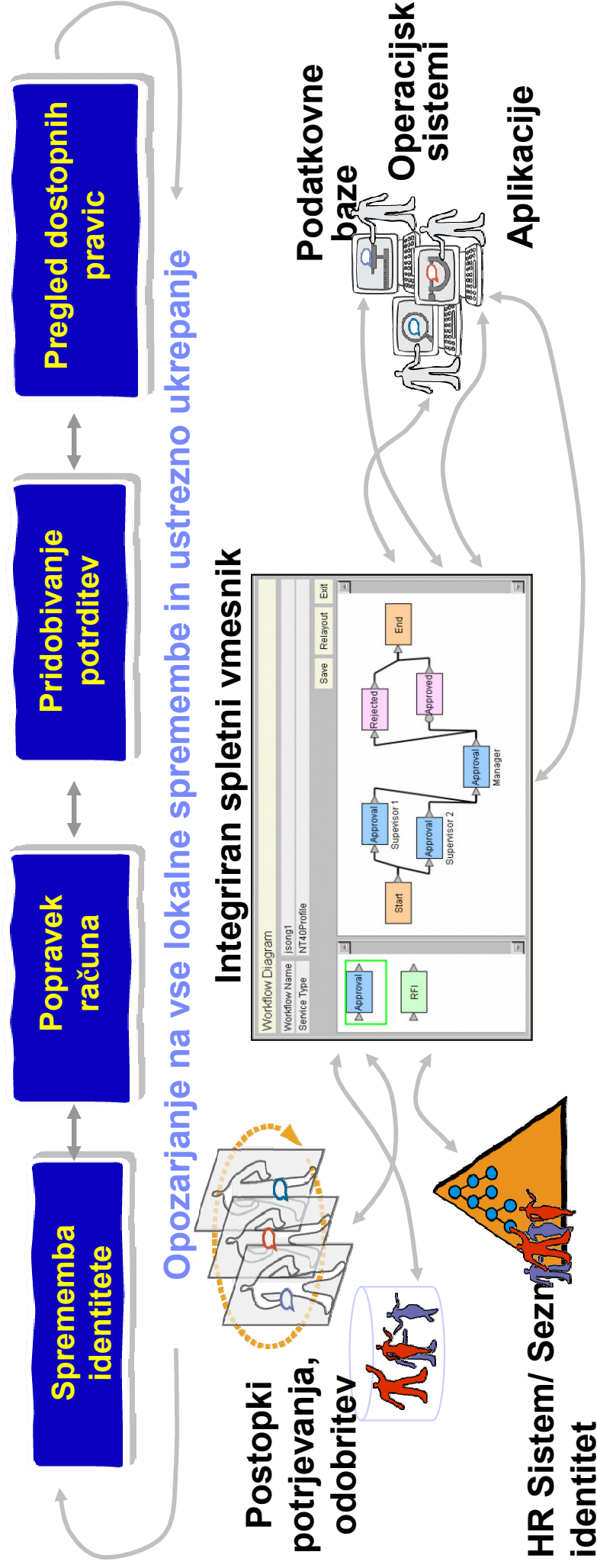
UPORABNIKI

PROCESI

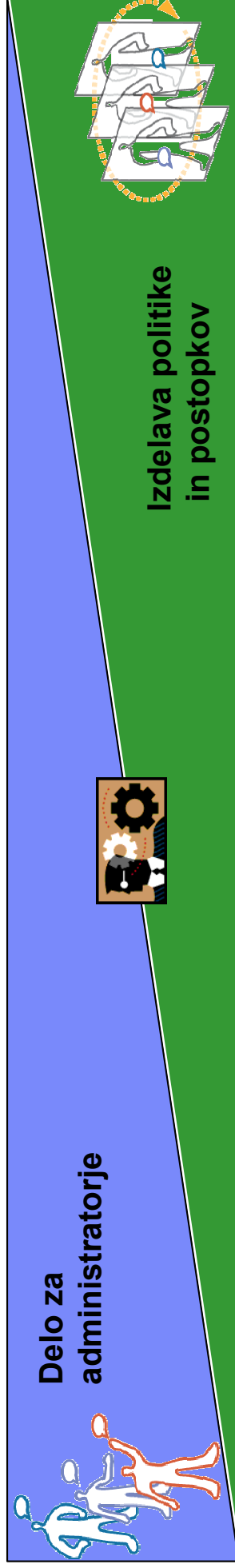
**POSLOVNO
OKOLJE**

Zaprta zanka v procesu upravljanja identitet

- ◆ Dinamično dodeljevanje uporabniških pravic
- ◆ Avtomatiziran proces potrjevanja dostopnih pravic
- ◆ “Samoadministracija” določenih uporabniških parametrov
- ◆ Delegiranje oz. prenos pravic in odgovornosti po potrebi



Dodeljevanje pravic



Na zahtevo

Hibridni pristop

Politika

Ročno

Avtomatizirano

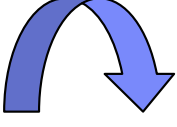
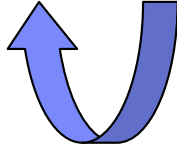
Izobraženi uporabniki
Računalništvo

Mešano okolje
Bančništvo, podjetja, ...

Homogena okolja
UPS, globalne organizacije

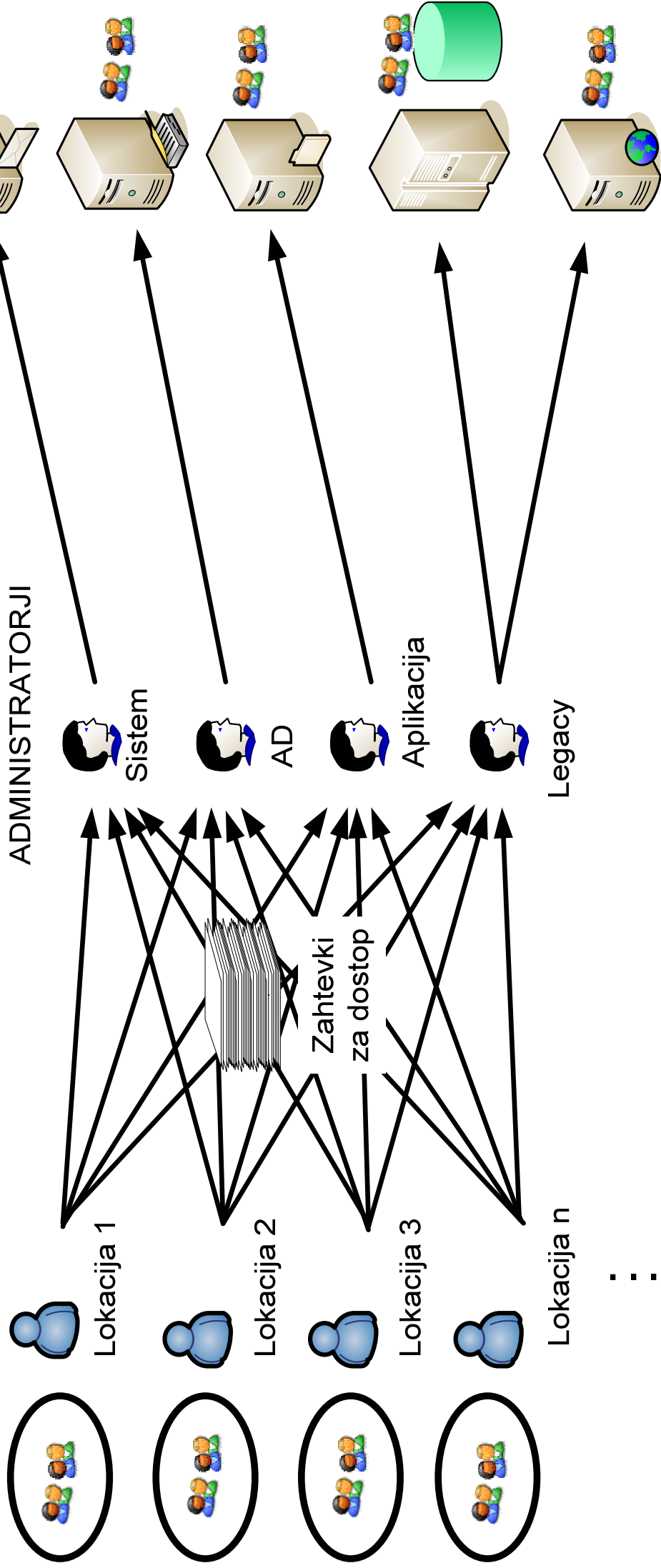


Odobritev za posebne dostope



Revizija posebnih pravic,
pregled in periodično brisanje

Stanje upravljanja



UPORABNIKI

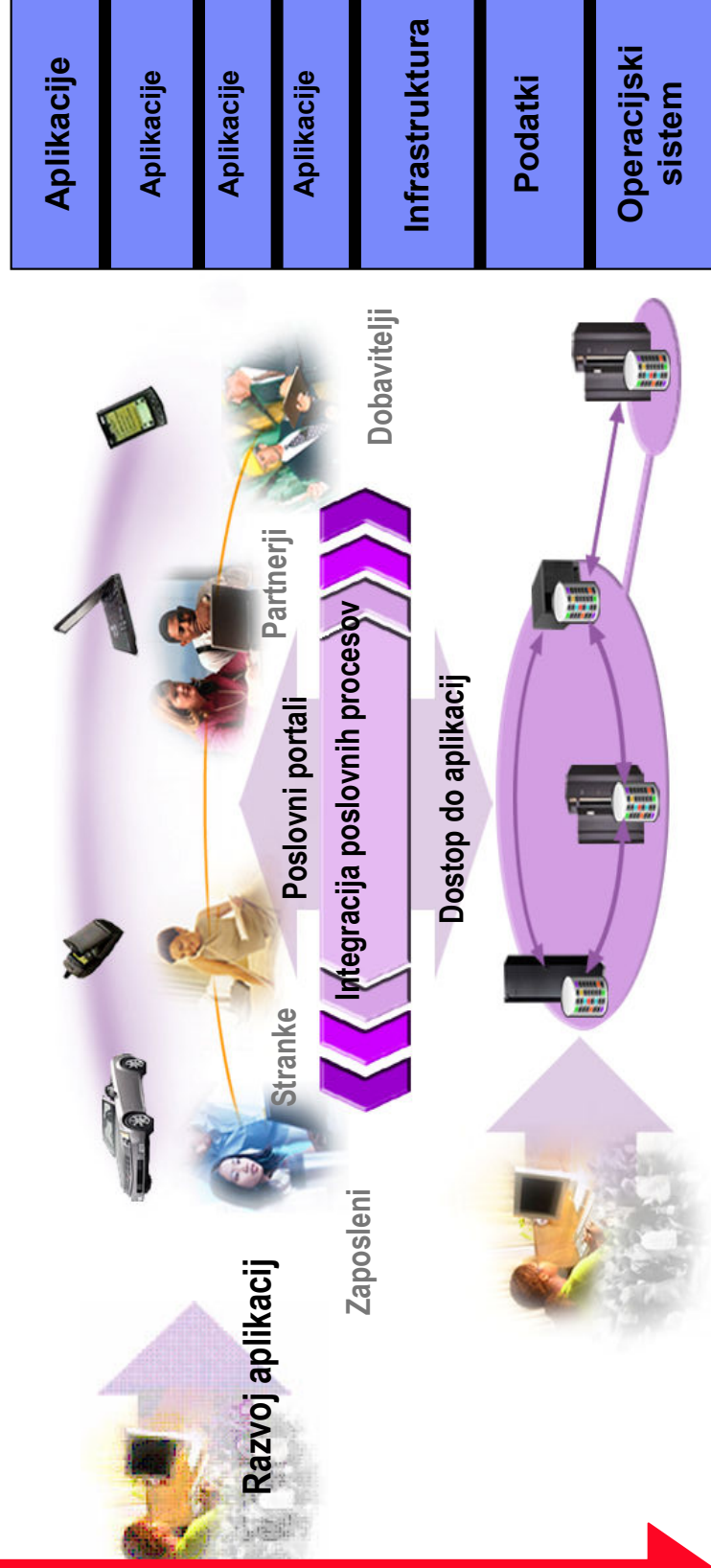
PROCESI

**POSLOVNO
OKOLJE**

Kako do cilja

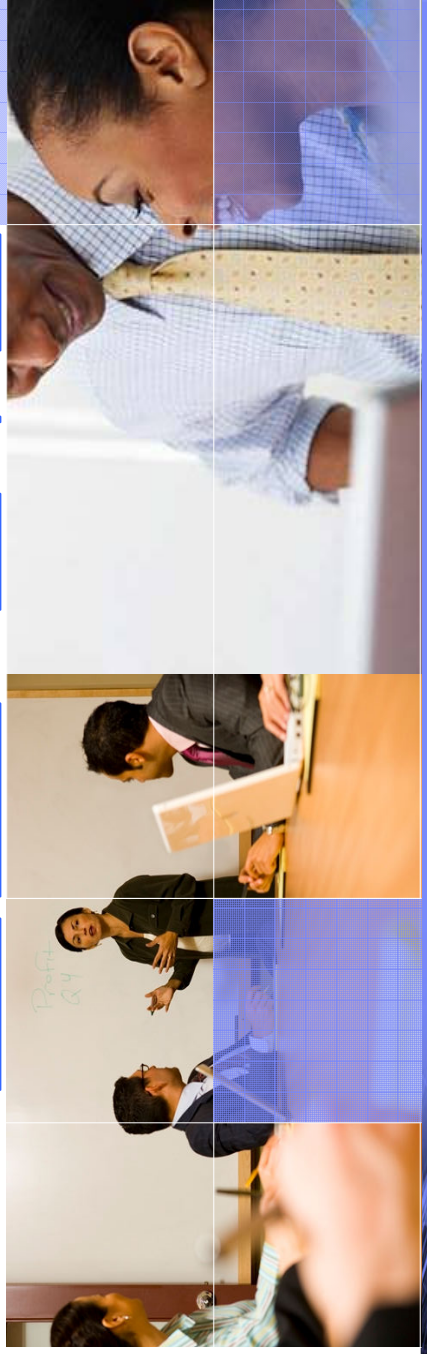
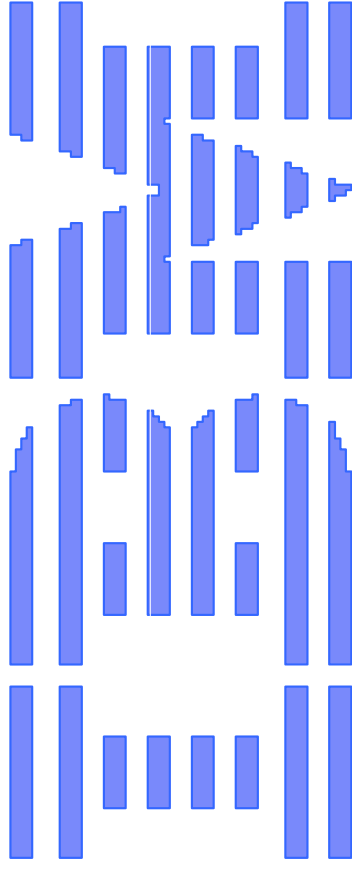
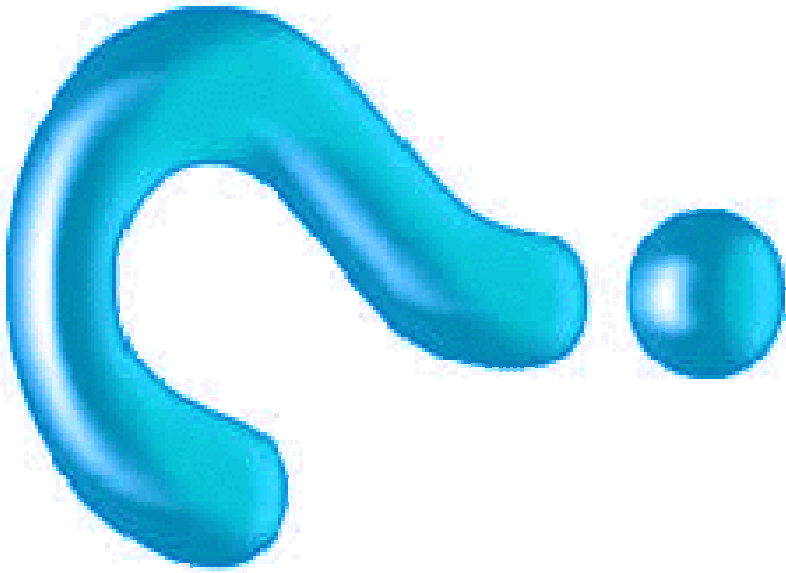
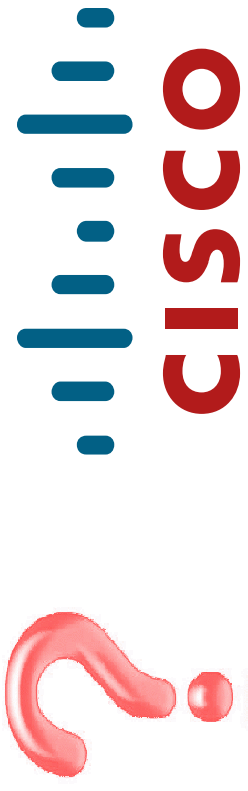
“Top Down” pristop

Taktilčno, omejeno pokritje, omejena funkcionalnost, pozen ROI, manjši vpliv na organizacijo, višji stroški uvedbe



“Bottom Up” pristop

Postopna vpeljava storitev na posamezne sisteme, dobro definirani sprotne cilji, hiter ROI, manj načrtovanja na začetku, večji vpliv na organizacijo



Andrej.Zimsek@si.ibm.com