LOGICAL

- Transnational **LOG**istics' **I**mprovement through **C**loud computing and innov**A**tive cooperative business mode**L**s -

Povzetek 1. in 2. delavnice

Osnovni podatki

Vodilni partner:

Aufbauwerk Region Leipzig GmbH (Sachsen, DE)

Zaključek projekta

Oktober 2014

Celotna vrednost projekta

2.943.876 € (2.363.446 € delež ESRR)

Partnerstvo

6 regij

14 partnerjev

Projektno območje

Ozadje / trendi

Trend 1: Globalizacija

- logistika kot gospodarski sektor
- rast tovornega prometa
- potrebe po optimizaciji za uporabo intermodalnosti

Trend 2: Individualizacija / Prilagajanje

- paradigma "na zahtevo„ (on-demand)
- premik od sistema „push“ k „pull“ sistemu
- „pametnejši“ poslovni procesi potrebujejo večjo informacijsko podporo

Trend 3: Virtualizacija - Cloud Computing

- naslednji korak v evoluciji informatike
- splet: sinhronizacija -> medmrežno povezovanje -> pametne storitve
- „nuja?“ za prihodnjo konkurenčnost; izziv za MSP-ja

Namen

Spodbujati čezmejni multimodalni tovorni promet zaradi bolj učinkovite rabe virov in infrastrukture z manj emisijami

Povečati usklajenost logističnih podjetij različnih velikosti

Povečati konkurenčnost logističnih središč v projektnem območju

Spodbujati trajnostne načine prevoza (multimodalo sodelovanje med logističnimi podjetji, regijami in prometnimi vozlišči)

Koristniki projektnih rezultatov bodo predvsem MSP-ja

- *nižji transakcijski stroški*
- *lažji dostop do sodelovanja z globalnimi igralci*

Osnovni koraki projekta

Pripraviti univerzalni standard za računalništvo v oblaku v logistiki

Pripraviti beta različico platforme v oblaku „Logical oblak“

Izvesti enoletno preizkusno obdobje (funkcionalnost, parametri kakovosti)

Dodelati „Logical oblak“ do polne operativne zmogljivosti za 4 logistična vozlišč projektnega območja (Koper – Bologna – Leipzig – Zahony)

Delavnice

Delavnice

1. Delavnica 16.11.2011

Namen je bil promocija in pospeševanje vključevanja interesentov v aktivnost projekta pri iskanju novih rešitev/stortev preko računalništva v oblakih.

2. Delavnica 10.4.2012

Namen je bil diskusija in analiza rezultatov ankete na lokalni ravni in pregled rezultatov na ravni projekta.

3. Delavnica 20.7.2012 – zadnja

Namen je predstavitev koncepta transnacionalne aplikacije preko računalništva v oblakih?

Koncept je še v fazi razvoja.

Dosedanji odzivi glede CC

Glavne težave

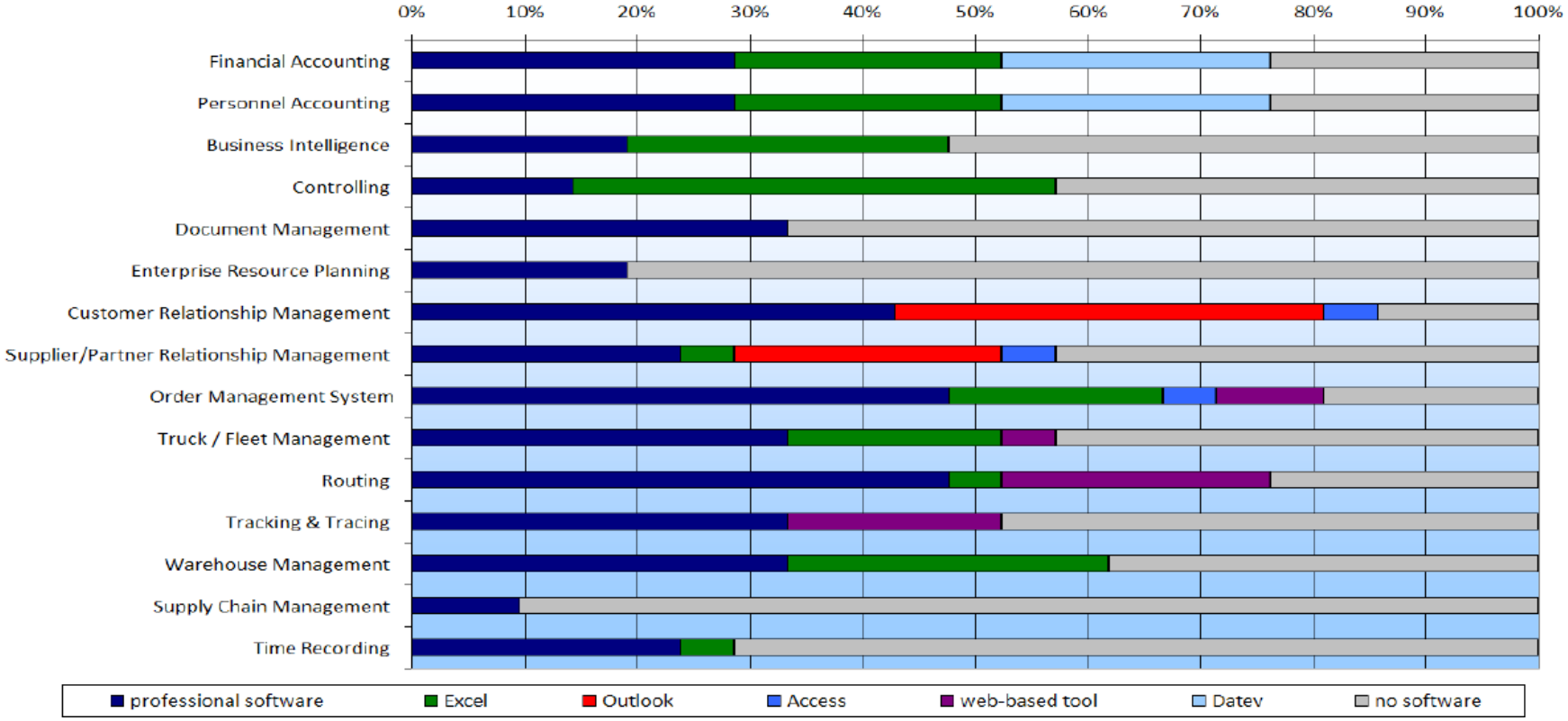
- Visoki stroški IT svetovanja
- Strojna kapaciteta
- Posodabljanje programske opreme
- Nepoznavanje koncepta CC
- Že delujoča programska oprema po meri
- Varnost, nadzor in dostopnost podatkov
- Reševanje / obnavljanje podatkov

Potencialne koristi

- Podatki in informacije razpoložljivi vsem znotraj podjetja in med poslovnimi partnerji
- Pridobitev novih IT znanj z manj investicijami
- Dostopnost podatkov na različnih lokacijah
- 24 urna razpoložljivost
- Nadzor tovora
- Nižji stroški vzdrževanja in boljša varnost podatkov na centraliziranih strežnikih

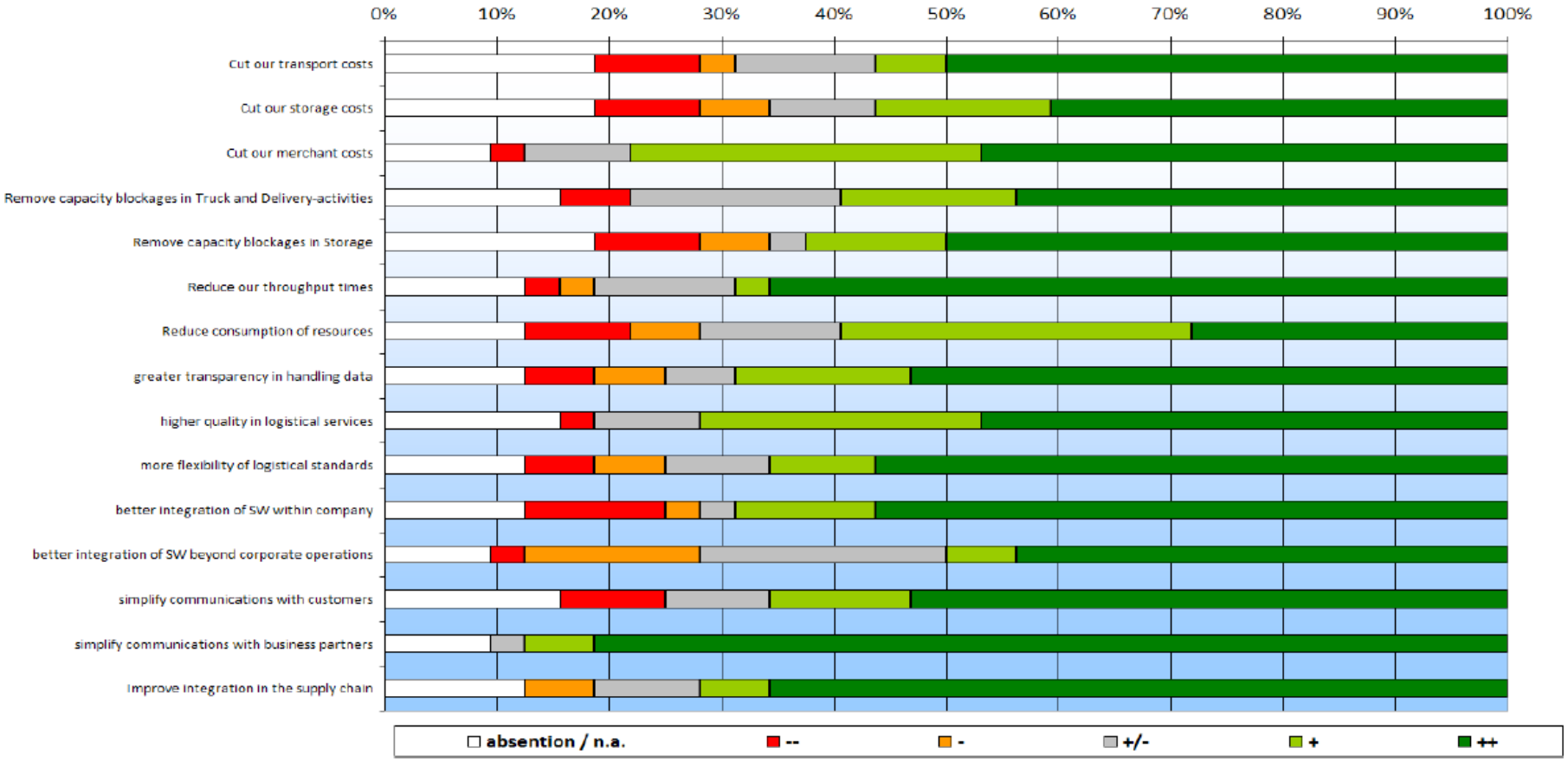
Primeri iz drugih regij

Leipzig – programska oprema v uporabi



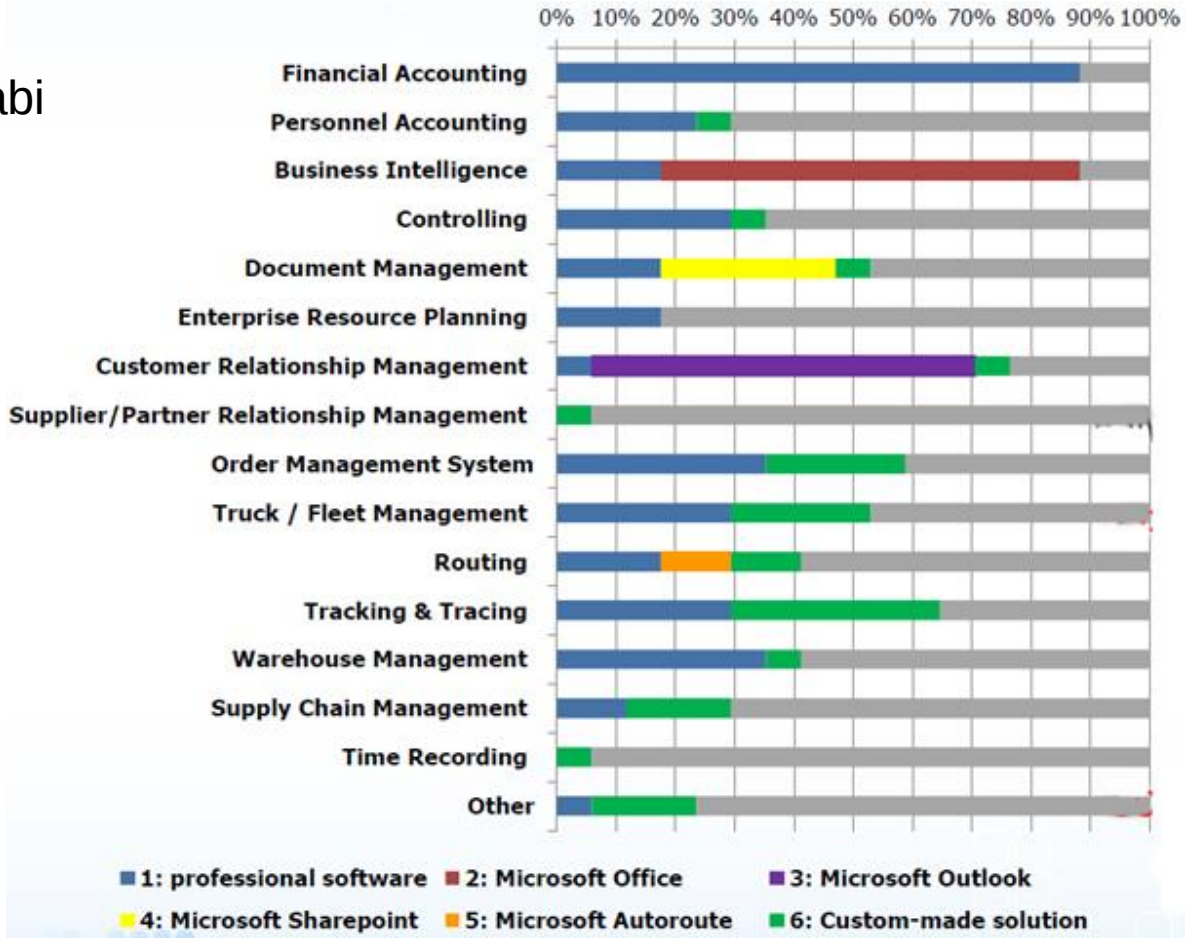
Primeri iz drugih regij

Leipzig – pričakovane koristi novih IT rešitev



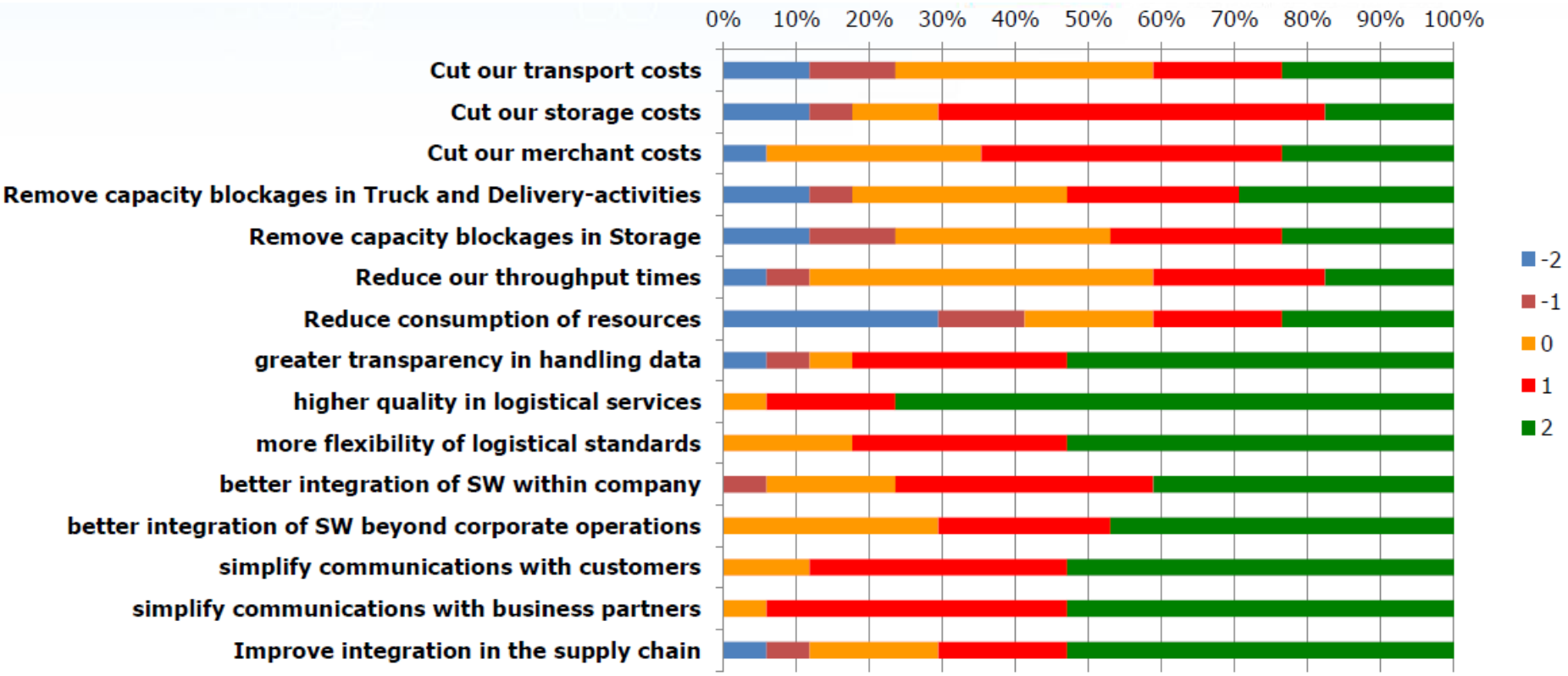
Primeri iz drugih regij

Bologna
programska oprema v uporabi



Primeri iz drugih regij

Bologna – pričakovane koristi novih IT rešitev



LOGICAL

Hvala za vašo pozornost!

LUKA KOPER
Port of Koper

KOPER RRC

CENTRAL EUROPE
COOPERATING FOR SUCCESS.

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND