

• Hungarian aspects of LOGICAL

• Garamvölgyi Ernő

• Bay Zoltán Nonprofit Ltd.



International Partnership



Economical advantages of cloud computing

- High level IT services
- Pay per use pricing model
- Separation of IT and logistic costs
- High fix costs of IT can be avoided (e.g. IT depreciation, IT labour costs)
- Variable costs suit most for logistic services
- Data security;
- Fast response for customer needs

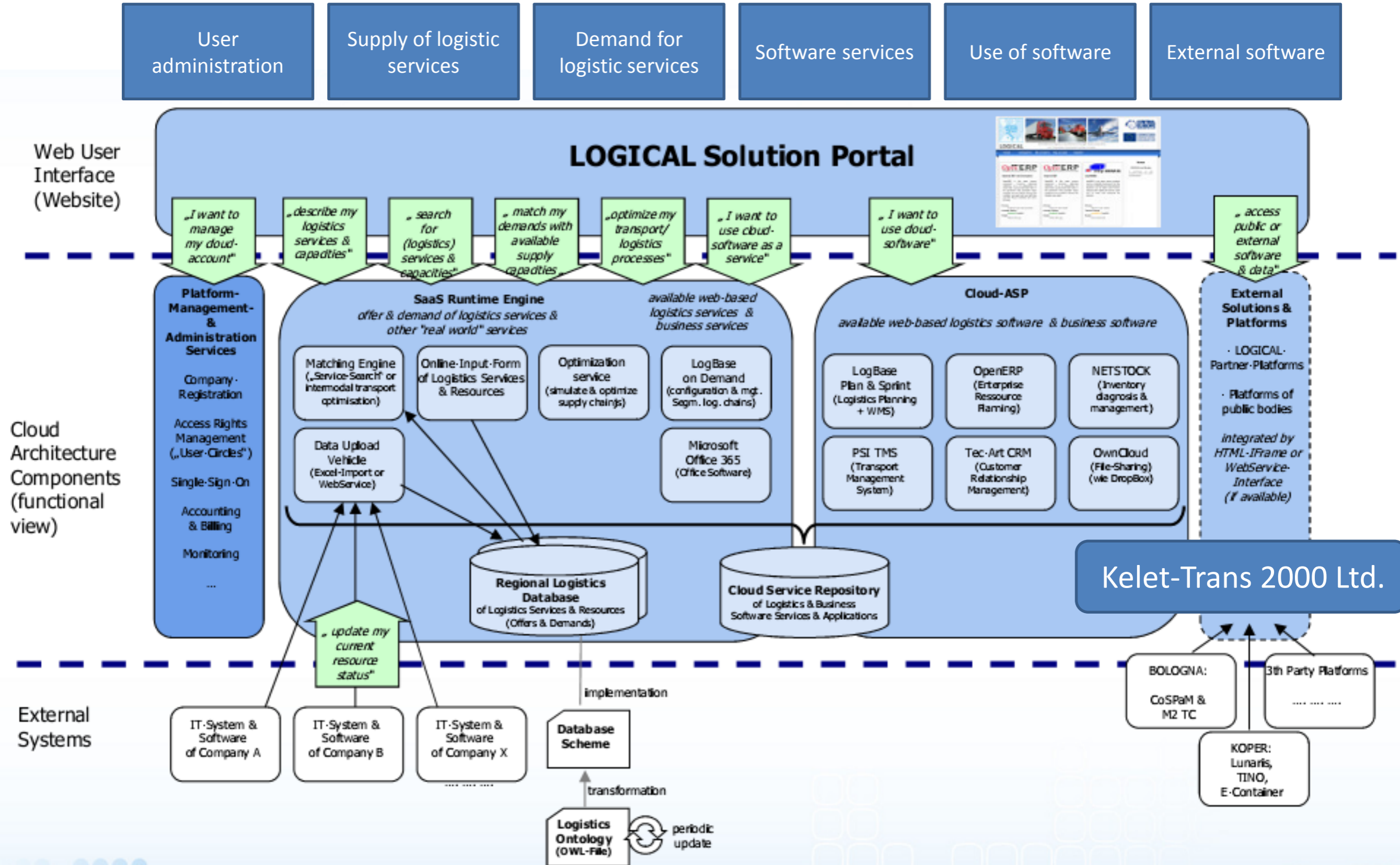
Advantages of cloud services for LSPs (Logistic Service Provider)

- Offering services for LOGICAL users (Virtual Mall)
- Co-operation with LOGICAL users (Management Platform)
- Added value services for contractors (tenants):
 - No need for IT infrastructure
 - Geographically independent access
 - Most used software are available (ERP, CRM, etc.)
 - Most used services are available (storage, content share)
 - Co-operation with LOGICAL service providers (e.g. Leipzig-Halle cluster)
- One stop shop for users (IT services of LSP and tenants can be integrated).
- Incubation of startup companies

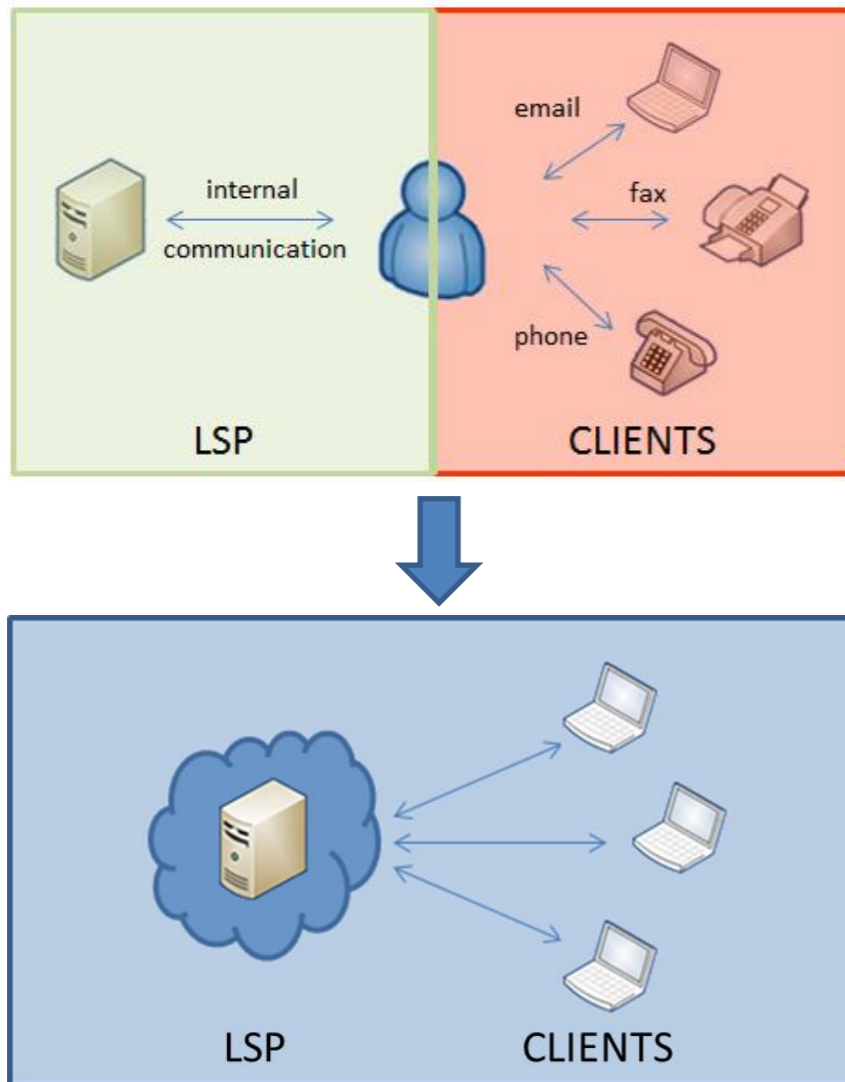
National Partnership - pilot



Functional structure



Kelet-Trans 2000 Partner Information System



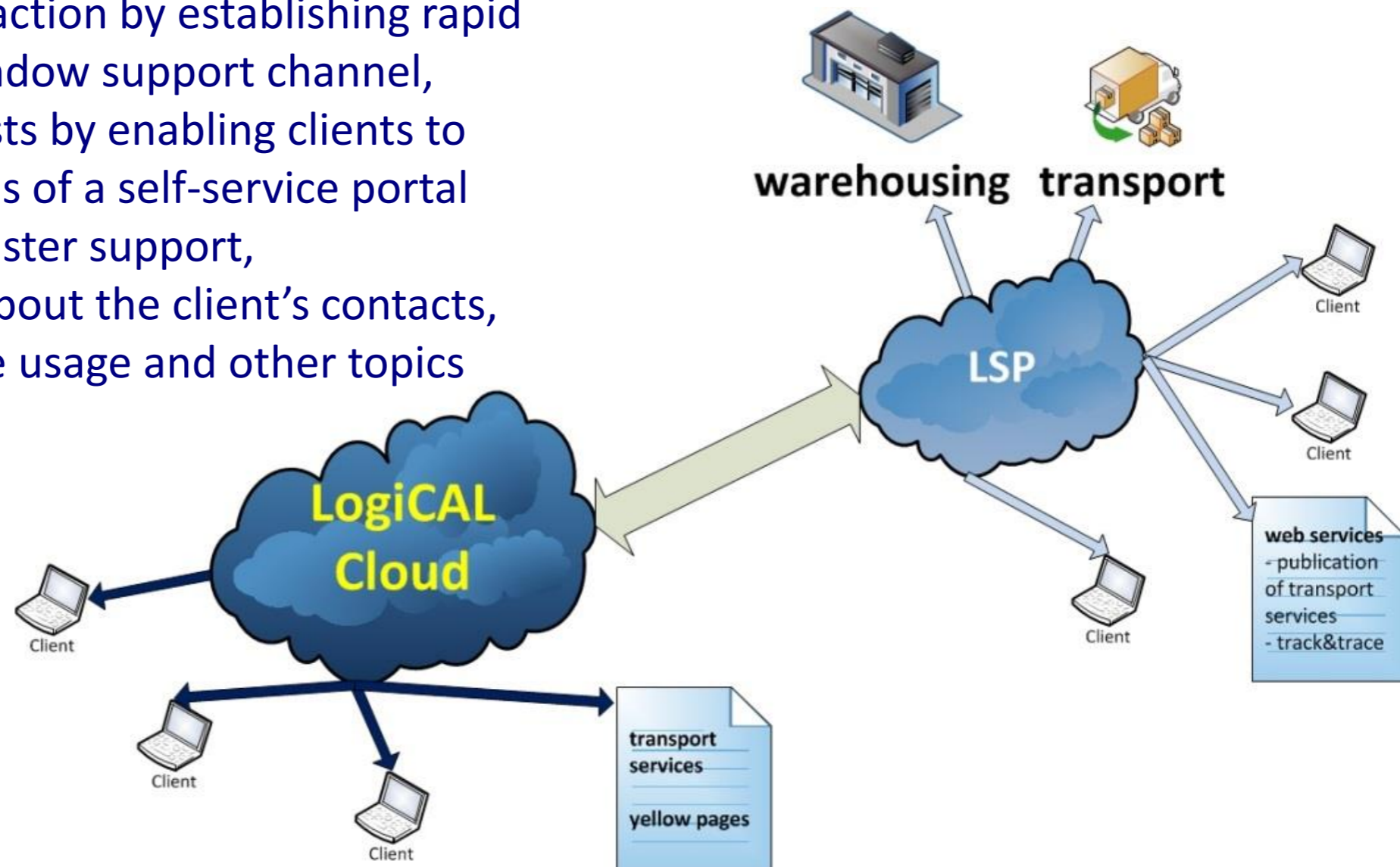
“As-is” situation

- Eastern Border of EU, eastbound transport, several administrative activities (e.g. customs) with queuing,
- Several SME service provider clients (spedition, customs etc. without logistic capacities with different profiles regarding the depth and complexity of services they offered)
- Clients with different contracted terms (from occasional contracts to several years of cooperation)
- Few CRM staff vs. parallel inquiries (in case of through trains)
- Parallel application of different ways of communication (phone, fax, email)

Kelet-Trans 2000 Partner Information System in the LOGICAL cloud

4 key factors:

- to spend more time addressing the client's requests and less time searching for basic information and entering data updates,
- to enhance client satisfaction by establishing rapid response and single window support channel,
- to decrease support costs by enabling clients to post questions by means of a self-service portal (applying queries) for faster support,
- real-time information about the client's contacts, business history, service usage and other topics



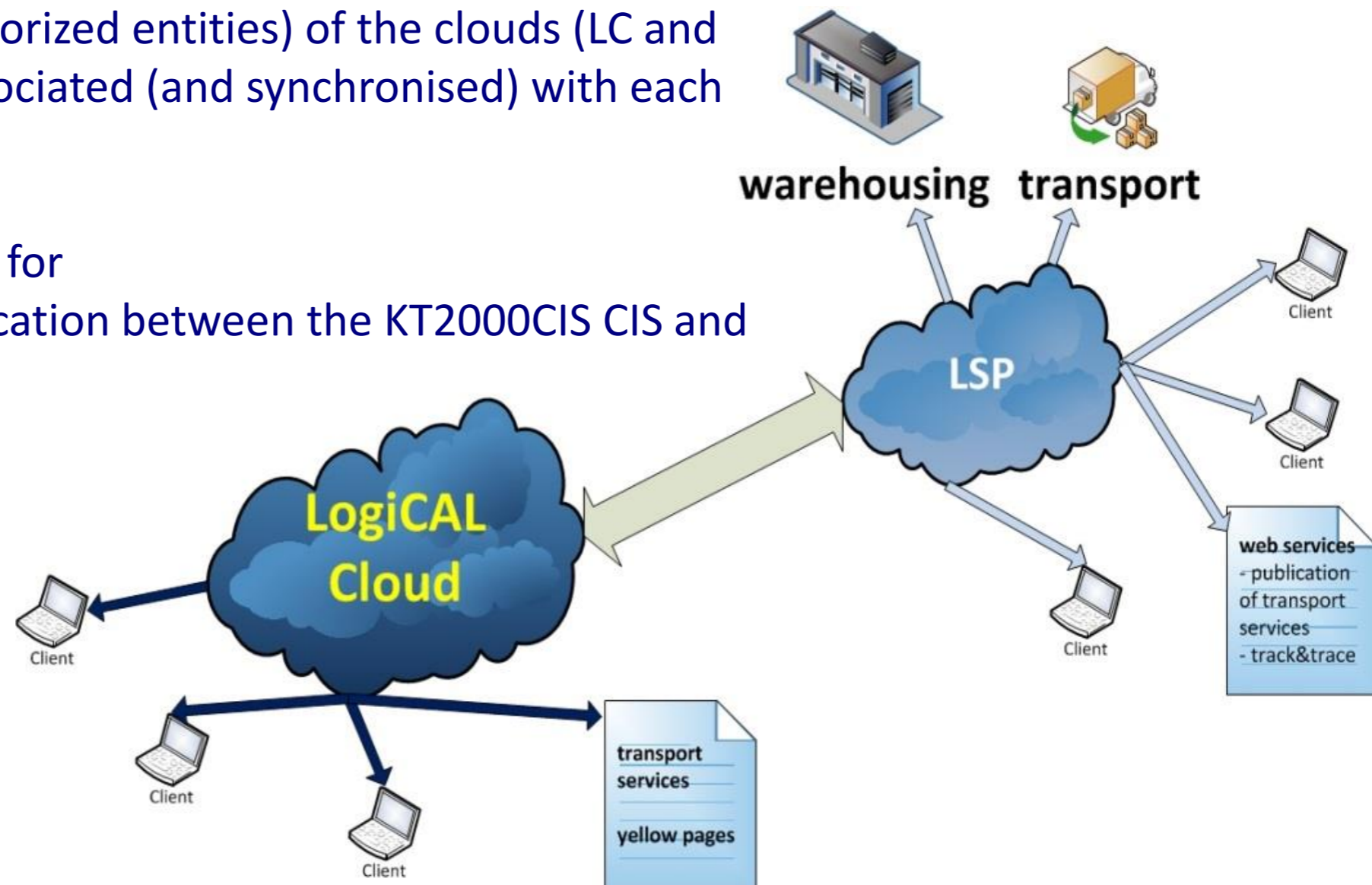
Kelet-Trans 2000 Partner Information System in the LOGICAL cloud

KT2000 CIS system requires:

- Implementation of the single log-on that enables KT2000 clients and partners to log on both to the LOGICAL system and to the KT2000 CIS system,
- Authentication, Authorization, Encryption
- User accounts (of the authorized entities) of the clouds (LC and KT2000CIS) have to be associated (and synchronised) with each other.

KT2000 CIS system supplies:

- Multilingual user interface for
 - interface for communication between the KT2000CIS CIS and LC (HTML structure).
 - filtering parameters,
 - displaying results.



Kelet-Trans 2000 Partner Information System in the LOGICAL cloud

Implemented functions:

- Track & trace functions
- Stock inventory functions
- Invoicing functions
- Customer Relation Management (CRM) functions

	1	2	3	4	5	
Kezdő oldal	Szerződések és ajánlatok ▾	Logisztika ▾	Raktárkészlet	Keresés ▾	Pénzügy ▾	Kilépés
	1.1 Szerződések	2.1 Betárolás		4.1 Kocsiszámot	5.1 Számlák	
	1.2 Ajánlatok	2.2 Diszpozíciók		4.2 Rendszámot	5.2 Kiszámlázatlan tételek ▸	
		2.3 Kitárolás				5.2.1 Betárolás
		2.4 Szállítólevelek				5.2.2 Kitárolás
		2.5 Egyéb szolgáltatás				5.2.3 Egyéb szolgáltatás

Kelet-Trans 2000 Partner Information System in the LOGICAL cloud

magyar [-]

Üdvözljük
 levente.kiss@bayzoltan.hu!
[\[Jelszóváltoztatás \]](#) [\[Kilépés \]](#)

KT2000 Partner Information System

Kezdő oldal
Szerződések és ajánlatok
Logisztika
Raktárkészlet
Keresés
Pénzügy
Kilépés

A(z) Próba KFT szerződési tételei

Tevékenység	Díj	Pénznem	Egység	Viszonylat	Megjegyzés
Kitárolási díj FCA-n vásárolt árunál	2.00	EUR	TO		..
Kiömlésztés	2.00	EUR	TO		..
Közúti fuvardíj	3800.00	FT	TO		%%ARFOLYAM,%%VISZONYLAT,Közvetített szolgáltatás
Közúti fuvardíj	2700.00	FT	TO	ZH-NÁDUDVAR	%%ARFOLYAM,%%VISZONYLAT,Közvetített szolgáltatás
Közúti fuvardíj ömlesztett (TO)	4000.00	FT	TO		Közvetített szolgáltatás.%%VISZONYLAT,
Mérlegelés széles vagon rakott/üres	220.00	FT	TO		..
Nemzetközi fuvardíj	1500.00	FT	TO		%%ARFOLYAM,Eperjeske határ - Záhony.Közvetített szolg., Mentés az adó alól
Rakomány kezelés NaSiF	1600.00	FT	TO		..
Rakomány kezelés öml.műtrágya	1600.00	FT	TO		..
Szolg.díj uszály,öml.(rak.,vámkez.köz.fuvardíj)	3200.00	FT	TO		..

A lekérdezés eredménye 10 sor és 1 oldal.

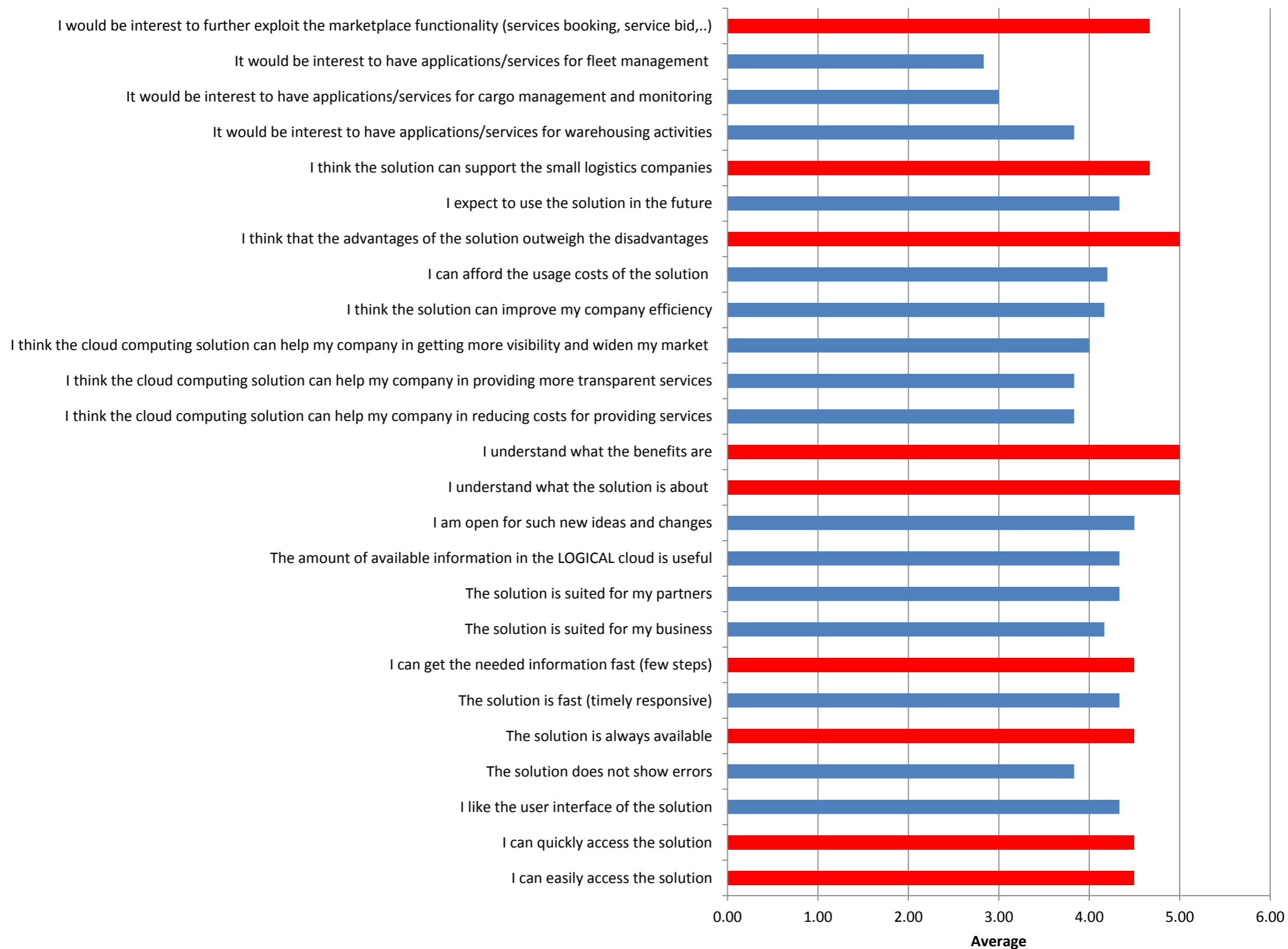
Copyright © 2014 Kelettrans 2000 Kft. Minden jog fenntartva.

[Adatvédelmi nyilatkozat](#) | [Felhasználási feltételek](#)

multi-modal transport managed by the system of Interporto Bologna, for a specific consignment and container. The service provided by IRI platform returns the latest

Logical fees: Pay-per-use model for SMEs



- Basic functions:
 - Workspace, Open ERP, Open Source Software
 - Basic fee: 20 EUR/month
 - User based fee 10 EUR/month
 - For 3 users 50 EUR/month (15.4 kHUF/month)
- Offer for free capacities:
 - Offer based fee: 5 EUR/item
 - User interface development: 400 EUR
 - 30 offers: 150 EUR/month (46 kHUF/month)
- Data storage:
 - 6 EUR/GB
 - 5 GB/year 30 EUR/year – 2.5 EUR/year (0.8 kHUF/month)
- Conversion of freight documents (RICOH LPS):
 - Known format: 0.2 EUR/item
 - Teaching unknown format: 100 EUR/item
 - 300 documents per month : 60 EUR/month (18,5 kHUF/month)
- LogBase On Demand (SALT Solutions):
 - Transactions: 0.1 EUR/item
 - Approx. 6000 transactions per month: 600 EUR/month (kb. 185 kHUF/month)
- Overall: 862.5 EUR/month (265 kHUF/month – 3,2MHUF/year)



View of companies

The most interesting and valuable services for a transport & logistics company

- common data management
- virtual markets
- single account service
- online marketing
- help SMEs' activities, and they join a system
- storing and record of the services
- availability of transport services
- availability of services
- development of effective logistics collaboration
- storing
- transportation
- organizing transport
- offer handling
- order handling
- sw „rental” service

Kérdőív

1. Az Ön cége

KKV Nem KKV

(KKV=Kis- és középvállalkozás) EU besorolás

Tipus	Foglalkoztatottak száma		Nettó árbevétele (millió Euro)		Méretfőösszeg (millió Euro)
Középvállalkozás	<250	és	≤ 50	vagy	≤ 43
Kisvállalkozás	<50	és	≤ 10	vagy	≤ 10
Mikrovállalkozás	<10	és	≤ 2	vagy	≤ 2

2. Sikerült felhívni a figyelmét az IT szolgáltatások, infrastruktúrák kiszervezésének és a felhőszolgáltatás használatának előnyeire cégénél?

3. Kérjük, értékelje az alábbi technikai jellemzőket, 1-5 skálán
(1= egyáltalán nem értek egyet, 5= teljesen egyetértek)



A LOGICAL felhőszolgáltatásról...	Az Ön válasza
Könnyen elérem a szolgáltatást	
Gyorsan elérem a szolgáltatást	
Tetszik a felhasználói felület	
Nem tapasztaltam hibákat	
A szolgáltatás rendelkezésre állása jó	
A rendszer gyors (gyorsan reagál, kis válaszidővel)	
Gyorsan hozzáferek a szükséges információhoz (kevés lépéssel)	
A szolgáltatás üzleti igényeimhez igazodik	
A szolgáltatás partnereim üzleti igényeihez igazodik	
A szolgáltatásban rendelkezésre álló információ hasznos	

page 2 of 4

View of companies

Further services or features, relevant that can be offered by the Logical cloud

- e-bill (receive and issue)
- signal (e-mail) for expiration date of transported or moved goods
- track and tracing
- information system of track and tracing (e.g.: SMS, Twitter)
- filtering in the same service area
- office sw package
- more customisation possibility of service orders
- quick response

Véleményem a LOGICAL felhőszolgáltatásról...	Az Ön válasza
Nyitott vagyok az ilyen jellegű változásokra, új ötletekre	
Ertem mi a szolgáltatás célja	
Ertem mik az előnyei	
Ugy gondolom a szolgáltatás segítheti cégemet a költségek csökkentésében	
Ugy gondolom a szolgáltatás segítheti cégemet a láthatóbb szolgáltatások nyújtásában	
Ugy gondolom a szolgáltatás segítheti cégem ismertségének és piacának bővülését	
Ugy gondolom a szolgáltatás javíthatja cégem hatékonyságát	
Elfogadhatónak tartom a szolgáltatás használatának költségeit	
Ugy gondolom a szolgáltatás előnyei meghaladják a hátrányait	
Használnám a szolgáltatást a jövőben	
Ugy gondolom a szolgáltatás segíti a logisztikai kisvállalkozásokat	
Erdekelne a raktármenedzsment alkalmazás/szolgáltatás	
Erdekelne a szállítmány menedzsment/monitoring alkalmazás/szolgáltatás	
Erdekelne a flottamenedzsment alkalmazás/szolgáltatás	
Erdekelne további piactér funkció (szolgáltatások rendelése, árajánlatok, árverés)	

4. Az Ön véleménye szerint általában a felhőszolgáltatások és konkrétan a LOGICAL alkalmasak a logisztikai cégek támogatására?

page 3 of 4

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

www.bayzoltan.hu



Bay Zoltán
Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.