

hyväksymispäivä arvosana

arvostelija

**ECOLEAD, European Collaborative Networked Organisations
Leadership Initiative**

Olli Saarinen

Helsinki 27.1.2009

HELSINGIN YLIOPISTO
Tietojenkäsittelytieteen laitos

HELSINGIN YLIOPISTO – HELSINGFORS UNIVERSITET – UNIVERSITY OF HELSINKI

Tiedekunta/Osasto – Fakultet/Sektion – Faculty/Section		Laitos – Institution – Department	
Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta		Tietojenkäsittelytieteen laitos	
Tekijä – Författare – Author			
Olli Saarinen			
Työn nimi – Arbetets titel – Title			
ECOLEAD			
Oppiaine – Läroämne – Subject			
Tietojenkäsittelytiede			
Työn laji – Arbetets art – Level	Aika – Datum – Month and year	Sivumäärä – Sidoantal – Number of pages	
	27.1.2009	0 sivua + 0 liitesivu	
Tiivistelmä – Referat – Abstract			
<p>Seminaariin Palvelusuuntautuneet järjestelmät toteutettu työn alustava sisällysluettelo ja kuvaus aiheesta ECOLEAD.</p>			
Avainsanat – Nyckelord – Keywords			
ECOLEAD			
Säilytyspaikka – Förvaringställe – Where deposited			
Muita tietoja Övriga uppgifter Additional information			

Sisältö

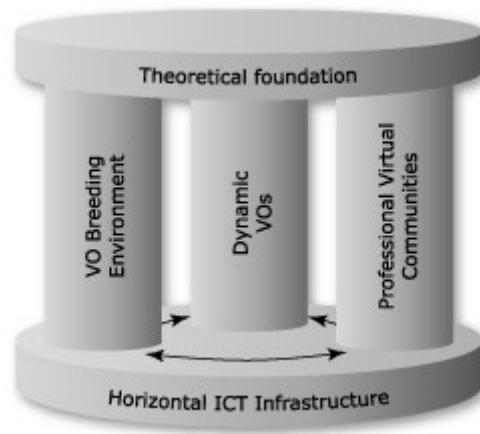
1 Johdanto	0
2 Mikä on ECOLEAD	0
2.1 Mihin sitä käytetään.....	0
2.2 Kuka sitä käyttää.....	0
2.3 Kenelle se on suunnattu.....	0
3 ECOLEADin toiminnallisuus	0
3.1 Miten se toimii	0
3.2 Ketkä ovat mukana.....	0
3.3 Kuka siitä hyötyy.....	0
3.4 Tulevaisuus	0
4 Yhteenveto	0
Lähteet	0

1 Johdanto

Ecolead on eurooppalainen monikansallinen projekti jossa on mukana lukuisia yrityksiä ja yhteiskunnallisia instituutioita eri maista. Projektin tarkoituksena on luoda yrityksille yhteinen tietojenkäsittelyä ja tietoliikennettä tukeva alusta, jota kaikki projektissa mukana olevat instituutiot pääsevät hyödyntämään. Yhteisen alustan avulla yritysten välistä sekä yritysten sisäistä informaation kulkua on tarkoitus parantaa ja helpottaa. Lisäksi se vähentää yritysten kustannuksia siten, ettei jokaisen yrityksen tarvitse rakentaa omaa tietojärjestelmää. Yritysten väliset tietoliikenne rajapinnat selkiytyvät ja yhdenmukaistuvat kun kaikki yritykset siirtyvät käyttämään samaan pohjaan perustuvaa järjestelmää. ECOLEAD on erityisesti hyödyllinen pienille ja keskisuurille yrityksille, joiden ICT (information an communications technology) kustannukset ovat kohtuuttoman suuret yrityksen kokoon nähden.

Järjestelmä perustuu teoreettiseen perustaan sekä horisontaalisen ICT infrastruktuurin yhteenliittämiseen dynaamisten virtuaalisten organisaatioiden, virtuaalisten organisaatioiden luomisen ja viruaalisten yhteisöjen avulla [kuva1]. Teoreettisen perustan tarkoituksena on luoda järjestelmälle tieteelliset ja tarkat puitteet joissa toimia ja horisontaalisen ICT infrastruktuurin tarkoituksena on luoda järjestelmälle mahdollisimman monipuoliset ja kattavat puitteet joissa toimia. Virtuaalisten organisaatioiden luomisympäristö antaa mahdollisuuden luoda nopeasti liiketoimintaa tukeva virtuaalinen organisaatio, joka on heti käyttövalmiina. Dynaamiset virtuaaliorganisaatiot ovat nopeasti muunneltavissa ja pystyvät täten nopeasti sopeutu-

maan muuttuvaan ympäristöönsä. Ammattimaiset virtuaaliset yhteisöt ovat puolestaan yritykselle lisäarvoa tuovia ja toistensa kanssa synergiaa toimivia luovia yhteisöjä.



Kuva 1: ECOLEADin infrastrukstuuri

Tulevaisuudessa ECOLEADista odotetaan kasvavan hyödyllinen apukeino yrityksille kasvattaa osaamistaan, toimimalla jatkuvassa kiinteässä yhteistyössä muiden saman alan tai läheisessä riippuvuussuhteessa olevien yritysten kanssa.

Lähteet

<http://www.gsigma.ufsc.br/eng/publications/files/2006-4PROVE06-UFSC-ICT-I-CameraReady.pdf>

http://bober.ijs.si/ecolead/groups/copy_of_Training_Courses/course/

<http://bober.ijs.si/ecolead>

<http://ecolead.vtt.fi/>

