



SysOpen Digia Oyj

Ympäristönsuojelupäivät 2006, Lammi

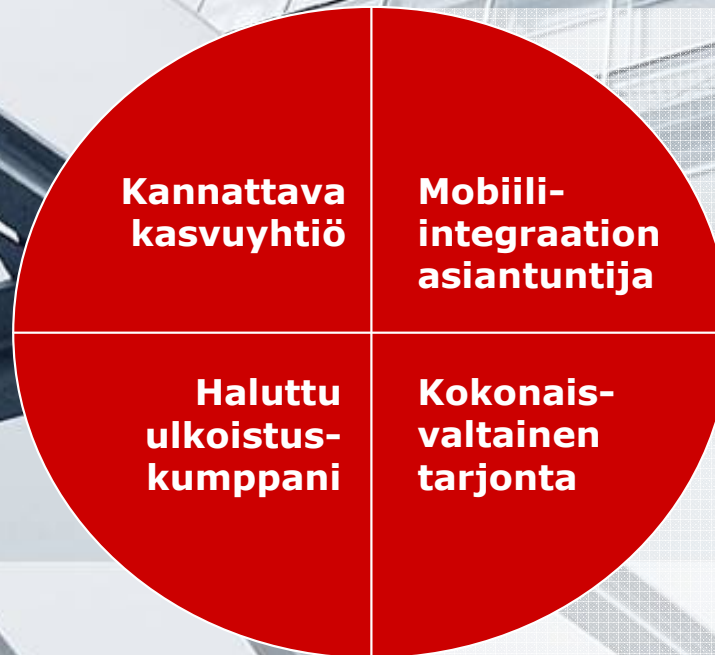
Henry Snell
Myyntipäällikkö
gsm.0400-818588

SysOpen Digia Oyj

- Moderni ja ketterä ohjelmistotalo
- Kokonaisvaltainen ratkaisutarjonta
- Liiketoimintakriittiset ICT-järjestelmät
- Vahva telekommunikaatio-osaaminen
- Mobiliteetin ja langattomuuden edelläkävijä
- Fokusoitunut markkinasegmentit
 - Telekommunikaatio
 - Teollisuus & Kauppa
 - Finanssi & Palvelut

- Listattu Helsingin pörssin päälistalla (SYS1V)
- Pääkonttori Helsingissä, toimintoja myös Virossa, Ruotsissa ja muualla Suomessa
- Arvioitu konsernin proforma-liikevaihto vuodelle 2006 on 100 miljoonaa euroa
- Yhtiön palveluksessa yli 1100 ammattilaista

Visiomme



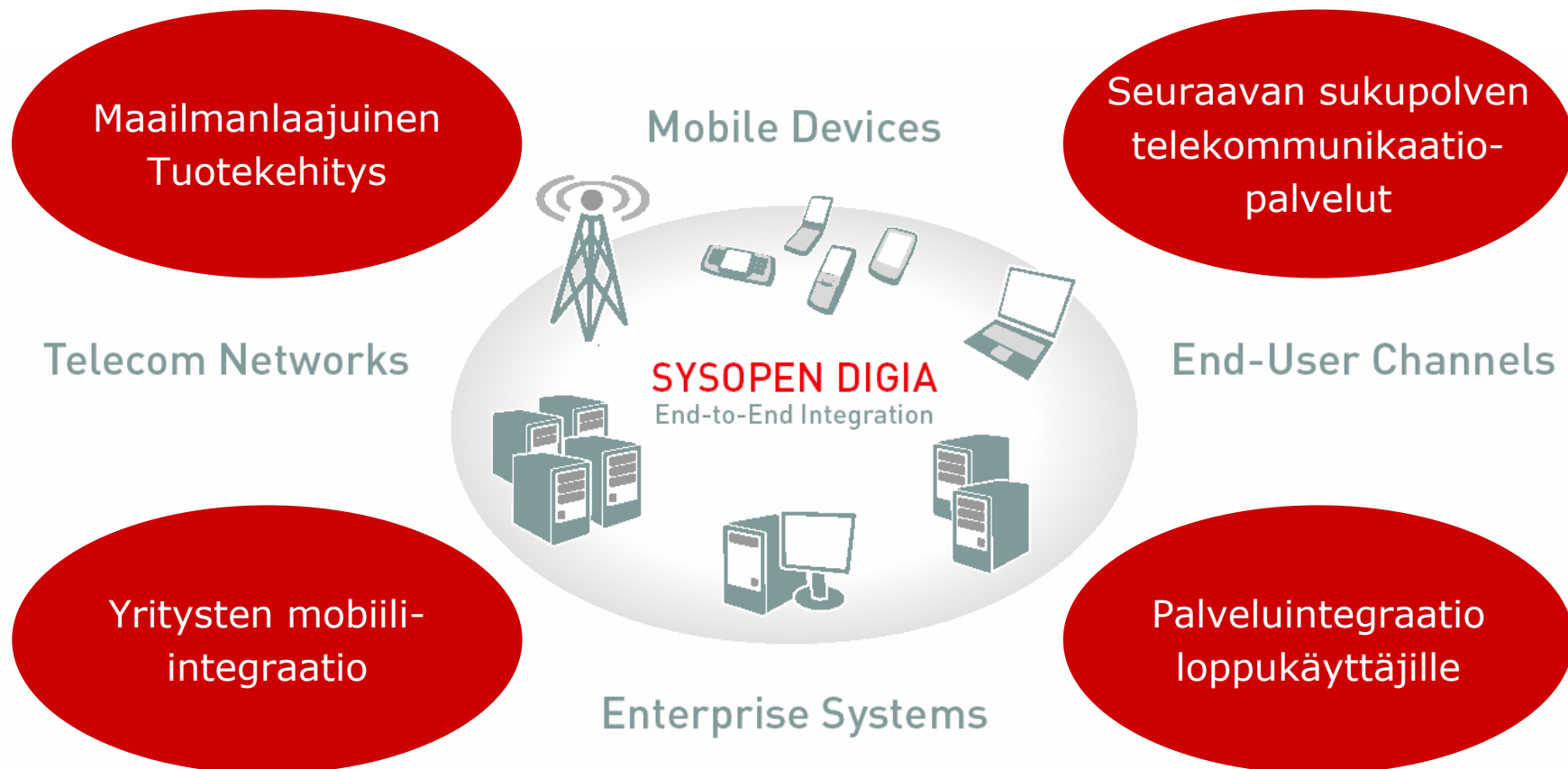
Integroitujen ICT-ratkaisujen edelläkävijä

Maailmanlaajuista mobiiliratkaisujen tuotekehitys- ja tutkimustoimintaa

Seuraavan sukupolven telekommunikaatoratkaisujen toimittaja

Visiomme on olla arvostetuin ohjelmistoyhtiö ja edelläkävijä integroitujen ICT-ratkaisujen, älypuhelimien ja mobiiliratkaisujen tuotekehityksen ja seuraavan sukupolven telekommunikaatoratkaisujen palvelutoimittajana asiakkaillemme

Operatiivinen ympäristö



Konsernirakenne

Toimitusjohtaja Jari Mielonen

Mobiili – ja langattomat ratkaisut

Telekommunikaatio

- Matkapuhelinvalmistajat
- Operaattorit
- Puolijohdevalmistajat
- Yritysten mobiili-integraatio

- Yli 550 ammattilaista
- Divisioonaa johtaa Seppo Laaksonen

Teollisuus ja Kauppa

- Elintarviketeollisuus
- Kauppa ja tukkukauppa
- Kuljetus ja logistiikka
- Teollisuus

- Yli 250 ammattilaista
- Divisioonaa johtaa Juha Sihvonen

Finanssi & Palvelut

- Pankit ja vakuutus
- Palvelut
- Julkishallinto
- Järjestöt

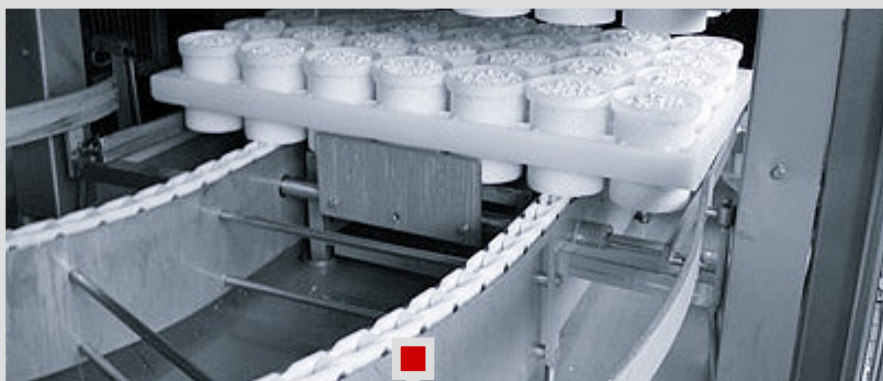
- Yli 300 ammattilaista
- Divisioonaa johtaa Juha Leinonkoski

ICT konsultointi ja arkkitehtuuripalvelut

Service Center

Teollisuus ja Kauppa

Teollisuus



Kuljetus ja logistiikka



Toimialakohtaiset integraatio-, langattomat, toiminnanohjaus- ja Web-ratkaisut



Tukkukauppa



Vähittäiskauppa

Ratkaisut

SYSOPENDIGIA

Tarjoama koostuu tuotepohjaisista ratkaisuista ja näihin liittyvistä palveluista

• Integraatoratkaisut

- Sisäinen integraatio
- Yritysten välinen integraatio
- Monikanava- ja mobiili-integraatio
- Hajautettu integraatio

• Langattomat ratkaisut

- Myynnin, logistiikan, myymälän ja huollon käsipääteratkaisut
- RFID-teknologiaan perustuvat ratkaisut

• Toiminnanohjausratkaisut

- Kokonaisvaltaiset toiminnan- ja talousohjausratkaisut
- Tuotannon-, logistiikan- ja laboratorion ohjauksen erityisratkaisut

• Web-ratkaisut

• Sisällönhallinnan ratkaisut (ECM)

- Portaali-, Intra-, Extra- ja Internetratkaisut
- Dokumenttien hallinta
- Raportointipalvelut (BI/DW)
- Yhteistyön tukipalvelut
- Asianhallinta ja prosessin ohjaus

• Sähköisen liiketoiminnan ratkaisut

- Hankinta- ja toimittajaportaalit, sähköiset kauppapaikat
- Sähköinen asiointi ja laskutus

• Asiakaskohtaiset ratkaisut

- Hallittu kehitysprosessi ja tuotteistetut projektimallit
- OpenMethod- ja OpenProject-malleja hyväksi käyttäen

Ratkaisusalkku

Ratkaisusalkku koostuu omista ja 3. osapuolen tuotteista

• **Integraatoritratkaisut**

- iSuite by SysOpen Digia
- IBM WebSphere
- Microsoft BizTalk

• **Langattomat ratkaisut**

- @Hand by SysOpen Digia
- PiccoLink Suite by SysOpen Digia

• **Toiminnanohjausratkaisut**

- Enterprise by SysOpen Digia
- LIMS by SysOpen Digia
 - Tarkastaja, PathoLims
- Logistics by SysOpen Digia
- PIMS by SysOpen Digia
- Microsoft Dynamics AX

• **Web-ratkaisut**

- eEngine by SysOpen Digia
- IBM WebSphere
- MS Sharepoint Portal Server
- MS Content Management Server
- MS Live Communication Server
- MS InfoPath 2003

• **Asiakaskohtaiset ratkaisut**

- MS .NET- ja J2EE-pohjaiset ratkaisut

Asiakkaita

Elintarviketeollisuus, kauppa, kuljetus ja logistiikka



Asiakkaita

Teollisuus ja tukkukauppa



Yhteistyökumppanit

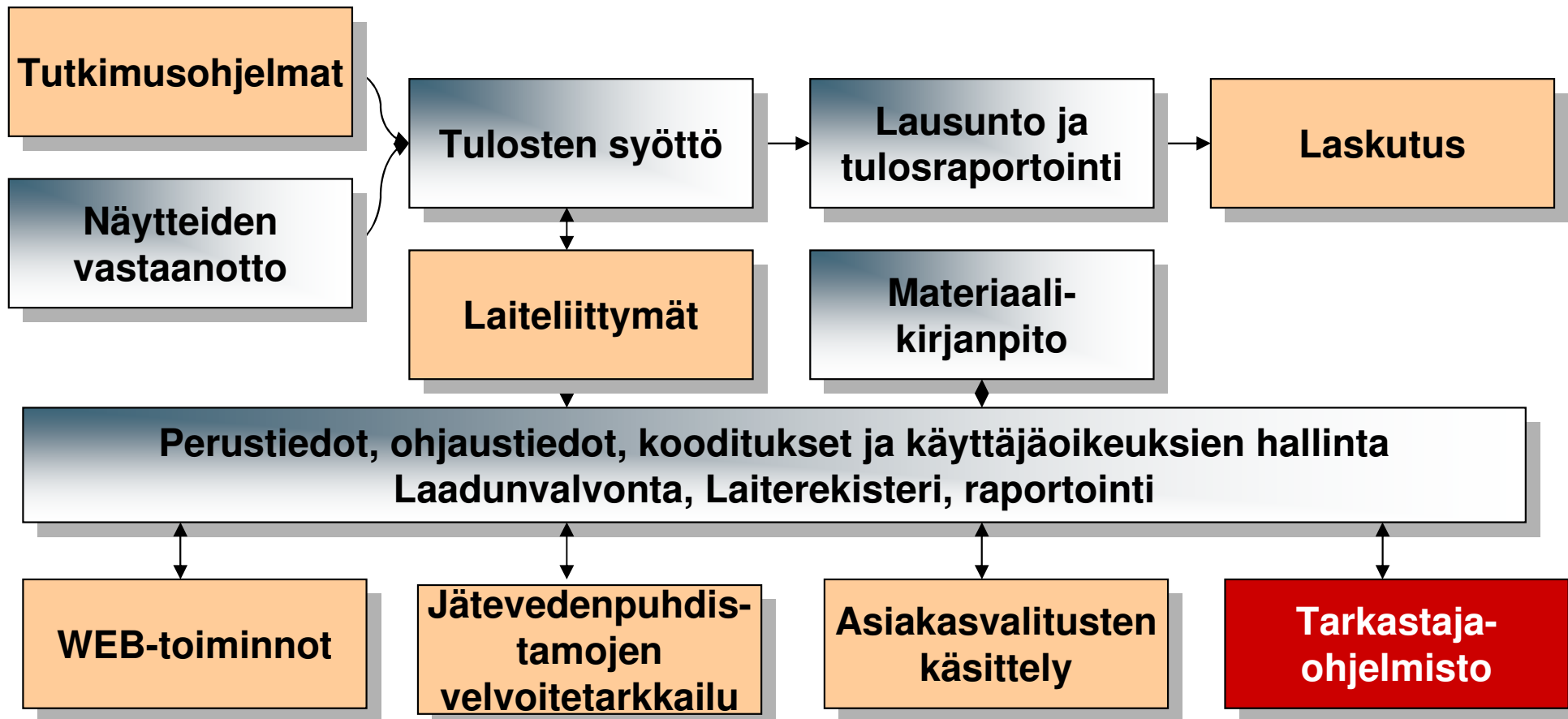




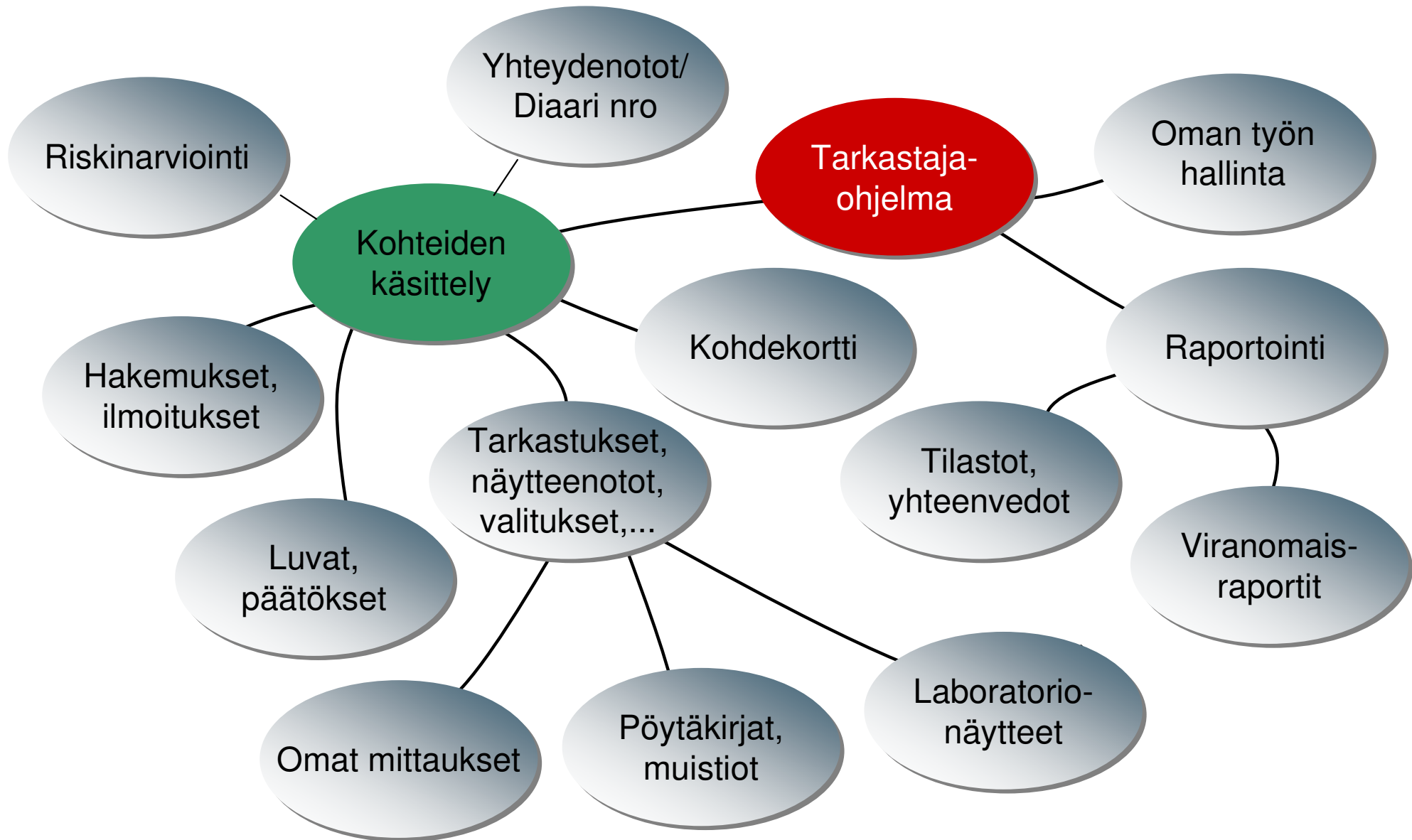
SysOpen Digia Oyj

Sentera Tarkastajaohjelman esittely

Sentera LIMS toiminnot



Sentera Tarkastajaohjelma tärkeimmät tietorakenteet



Sentera Tarkastajaohjelma

- Kohteiden käsittely
- Oman työn hallinta / työajanseuranta
- Suoritteiden kirjaukset
- Voidaan selata kaikkia kohteita
- Koodistojen ylläpito
- Tarkastuskertomukset
- Kohteen riskinarviointi
- Tilastoraportit (tiedot myös Exceeliin)
- Tuoteturvallisuusraportti
- Viranomaisraportointi
 - Elintarvikevalvonnan B-lomake
 - Elintarvikevalvonnan C-lomake
 - EU-vedet

Kohteen kirjaus

Kohteelle avataan

- Näytteenotot
- Mittaukset
- Tarkastukset
- Hakemukset
- Päätökset
- Kuormitteet
- Tulevat tapahtumat
- Lisätiedot (sijainti ymv.)
- Riskiarviointi

The screenshot shows the 'Kohteet' application window. The main window has a menu bar with 'Tiedosto', 'Muokkaa', and 'Apuvälineet'. Below the menu bar are several icons and input fields: 'Lisää', 'Muuta', 'Poista', 'Asiakas:', 'Kohdenimi:', 'Lähiosoite:', 'Piiri:', 'Kohderyhmä:', and 'Järjestys:'. The main area contains a table with columns: 'Asiakas', 'Kohde avain', 'Kohde', 'Lähiosoite', and 'Postitmp'. The table lists several locations, with 'Vipusen työterveysasema' selected. A dialog box titled 'MUUTOS, Kohde' is open, showing the details for the selected location: 'Asiakas: Vipusen työterveysasema', 'Kohde: Firma Oy', 'Lähiosoite: Teollisuuskatu 5', 'Postitmp: 00000 Kaupunki', 'Kaupunginosa: Teollisuuskylä', 'Kiint.tunnus: 21111', 'Kortteli: 10', 'Rakennus: 1', 'Huoneno: 2', and 'Palstanro: 0'. The dialog box also has fields for 'Paikkakoordinaatit' (X and Y) and buttons for 'OK', 'Talleta', and 'Sulje'. A red arrow points from the 'Lisätiedot' button in the right sidebar to the 'Lisätiedot' button in the dialog box.

Asiakas	Kohde avain	Kohde	Lähiosoite	Postitmp
Vipusen työterveysasema	15	Firma Oy	Teollisuuskatu 5	00000 Kaupunki
Anka Kalle	17	Firma Oy	Ankabärgsgatan 1	12345 ANKABÄRG
Allaskahvila	7	Kahvila	Kahvilatie 12	13500 AHVENISTO
Café Cofein	22	Kahvila	Talvisenkatu 2	00930 HELSINKI
Karjatila Kalle				45100 Oulunsalo
Joulupukin maa				99000 KORVATUNTURI
Malminetsijät Ky				13110
Putki Kauko				13100
Vesilaitos				00100 HELSINKI
Meikäläinen Matti				00100 HELSINKI
Meikäläinen Matti				00700 HELSINKI
Tietonovo				00100 HELSINKI
Niemi Riitta				Sipoo
Vesi				

Kohteen perusteet

Perusteet

- perusteen nimi
- virasto lyhenne
- laki
- tarkastaja
- päivämäärät

Kohderyhmä

- kohderyhmän nimi
- koodi
- tarkastaja
- päivämäärät

The screenshot shows two windows from the 'Perusteet' application. The main window, titled 'Perusteet', displays a table of basic data items. The 'Ympäristönsuojelu' item is selected. A sub-window, titled 'Peruste: Ympäristönsuojelu', is open, displaying a table of sub-items. The 'Suoja-alueet' item is selected in the sub-window.

Nimi	Virasto/peruste	Avaaja	Avauspäivä	Muuttaja	Muutospäivä
Asunnontarkastus	Asunto	ROOT	05.08.1999	ROOT	05.08.1999
Elintarvikevalvonta	Elintval	AR	16.12.1996	AR	16.12.1996
Eläintensuojelu	Eläins	AR	18.04.1997	AR	18.04.1997
Kemikaalivalvonta	Kemikaal	AR	16.12.1996	AR	16.12.1996
Terveydensuojelu	Terveys	AR	16.12.1996	AR	16.12.1996
Tuoteturvallisuus	Tuoteturv	AR	16.12.1996	AR	16.12.1996
Ympäristönsuojelu					

Nimi	Kohderyhmä	Avaaja	Avauspäivä	Muuttaja	Muutospäivä
Uhanalaiset lajit	35.01	ROOT	04.06.2003		
Suoja-alueet	35.02	ROOT	04.06.2003		
Muistomerkit	35.03	ROOT	04.06.2003		
Muut luontokohteet	35.04	ROOT	04.06.2003		
Rakennusluvut	36.01	ROOT	04.06.2003		
Kaavat	36.02	ROOT	04.06.2003		
YVA-asiat	36.03	ROOT	04.06.2003		
Muut kaava- ja rakennusasiat	36.04	ROOT	04.06.2003		
Purkukohteet	37.02	ROOT	04.06.2003		
Betoni-yms.rakennusjäte	37.03	ROOT	04.06.2003		
Kuntalaisvalitukset	37.04	ROOT	04.06.2003		
Jätehuollon kohde	37.05	ROOT	04.06.2003		
Pöly,savu,haju	38.01	ROOT	04.06.2003		
Melu ja täriinä	38.02	ROOT	04.06.2003		
Muut ymp.haitat	38.04	ROOT	04.06.2003		

Sentera Tarkastajaohjelma

työajan raportointi (jakson lukumääräraportin kautta)

Oy Laboratorio Ab	JAKSON LUKUMÄÄRÄTILASTO	SIVU 1
Tarkastaja :	01.06.2005 - 30.06.2006	TARKAST6 14.09.2006

KOHDERYHMÄ	KOHTEI- TA	TARKAS- TETTUJA	TARKAS- TUKSIA	TOIMEN- PITEEL.	TOIMEN- PITEITÄ	KÄYTETTY TYÖAIKA
70.01 Ymp.suoj. ja pilaant.ennalta	1	1	1	1	1	1,00
70.02 Luvat,Ilmoitukset ja päätöks	1	0	0	0	0	0,00
70.03 Valvonta	1	1	2	1	2	6,25
70.04 Ympäristön tilan seuranta	1	1	1	1	1	3,00
* Ympäristönsuojeluviranomaisen te	4	3	4	3	4	10,25
71.01 Maa-aineslain tehtävät	1	0	0	0	0	0,00
71.04 Jätelain tehtävät	1	1	1	1	1	3,50
71.05 Kunnan ympsuojelun edistämis	1	0	0	0	0	0,00
71.06 Muu kunnalle kuuluvat tehtäv	1	1	1	1	1	3,00
* Muut kunnalle kuuluvat tehtävät	4	2	2	2	2	6,50
72.01 Ympäristönsuojelu	1	1	1	1	1	1,50
72.02 Koko organisaatio	1	0	0	0	0	0,00
* Tehtäviin kohdentumaton aika	2	1	1	1	1	1,50
** Yhteensä	10	6	7	6	7	18,25

EU-vesilaitosten raportit Exceliin

Microsoft Excel - seurexc11

Tiedosto Muokkaa Näytä Lisää Muotoile Työkalut Tiedot Ikkuna Ohje

Arial 12 B I U

A1 = Taulukko 1.

Taulukko 1.		Vesilaitoksen nimi															Espoon Vesilaitos	
V=vaatimus, S=suositus		Jatkuvan valvonnan tutkimustulokset															Tied	
Vuosi 2002		Näyte	Näytteenottoaika ja -kuukausi	Escherichia coli	Clostridium perfringens, tiitit mukanaulukien	Koliiformiset bakteerit	Haju	Maku	Sameus	Väri	pH	Sähköjohtavuus	Rauta	Mangaani	Alumiini	Ammonium	Nitriitti	Korva mu
As. 461/2000 (Liite II)		Näytteenottoaika	0 pmyl/100 ml	0 pmyl/100 ml	0 pmyl/100 ml	1=käyttäjien hyväksyttävissä, ei muutosta, 2=ei ole hyväksyttävissä, on muutos	6,5 - 9,5	2500 µS/cm	200 µg/l	50 µg/l	200 µg/l	0,50 mg/l	0,5 mg/l	Korva mu				
Nro	Otopaikan nimi tai osoite	pv.kk.	V	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	V	T	
8000064-3	Vesijohtovesi	27.03			<3													
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		

Jatkuva valvonta 2002

Valmis NUM

Kohteen riskinarviointi

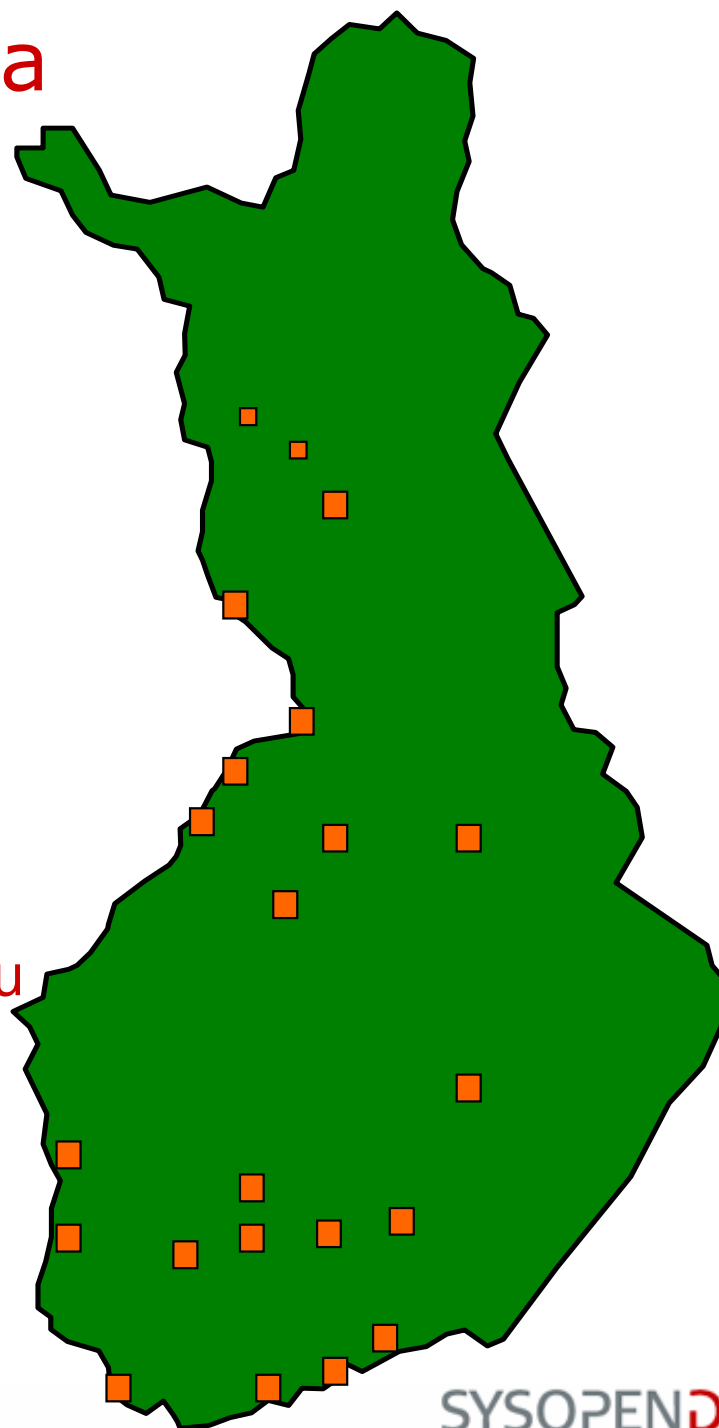
Oy Laboratorio Ab	KOHTEEN RISKINARVIOINTI	SIVU 1
Tekijä: HSL	Arviointipäivä: 27.10.2003, klo: 900	TKRISKA
Kohde: Firma Oy, Teollisuuskatu 5		22.04.2004
Asiakas: Vipusen työterveysasema, PL 100		10:09

Arvioitava ominaisuus	Riskiluku	
1. Toiminta		
Elintarvikkeiden valmistus (hyg.laitokset, tehtaot, suuret keskuskeittiöt)	24	
Elintarvikkeiden valmistus ja tarjoilu	18	18
Elintarvikkeiden myynti ja pakkaus	12	
Elintarvikkeiden varastointi ja vähäinen tarjoilu	6	
2. Elintarvikkeiden käsittely		
Suuri ristikontaminaation vaara	12	
Pieni ristikontaminaation vaara	8	8
Ei ristikontaminaation vaara	2	
.		
.		
.		
10. Aikaisemmat näytetulokset		
Keskimäärin huonoja	6	6
Keskimäärin tyydyttäviä	4	
Keskimäärin hyviä	2	
Ei näytteenottoja toiminnon riskittömyyden vuoksi	2	
11. Arviointiin perustuva lisäriski		
Kohteessa muu terveysriskiä aiheuttava toiminta	10	10
Ei erityisiä riskejä	0	

	Riskiluku yhteensä:	81
	Laskettu tarkastustiheys:	6
	Kohteen tarkastustiheys:	6

Sentera Tarkastajaohjelma käyttäjäreferenssit esim.

- Siikalatvan seutu
 - Hämeenlinna
 - Iisalmi
 - Janakkala
 - Kemi
 - Kokkolan seutu
 - Kotka
 - Kouvola-Valkeala
 - Lahti
 - Mikkelin seutu
 - Oulun seutu
 - Pietarsaari
 - Porvoo
 - Pori
 - Rauma
 - Rovaniemi
 - Tiirismaa
 - Turku
 - Valkeakosken seutu
 - Sastamalan seutu
 - Vantaa
 - Ylivieska
- (YTAKE hankkeita)



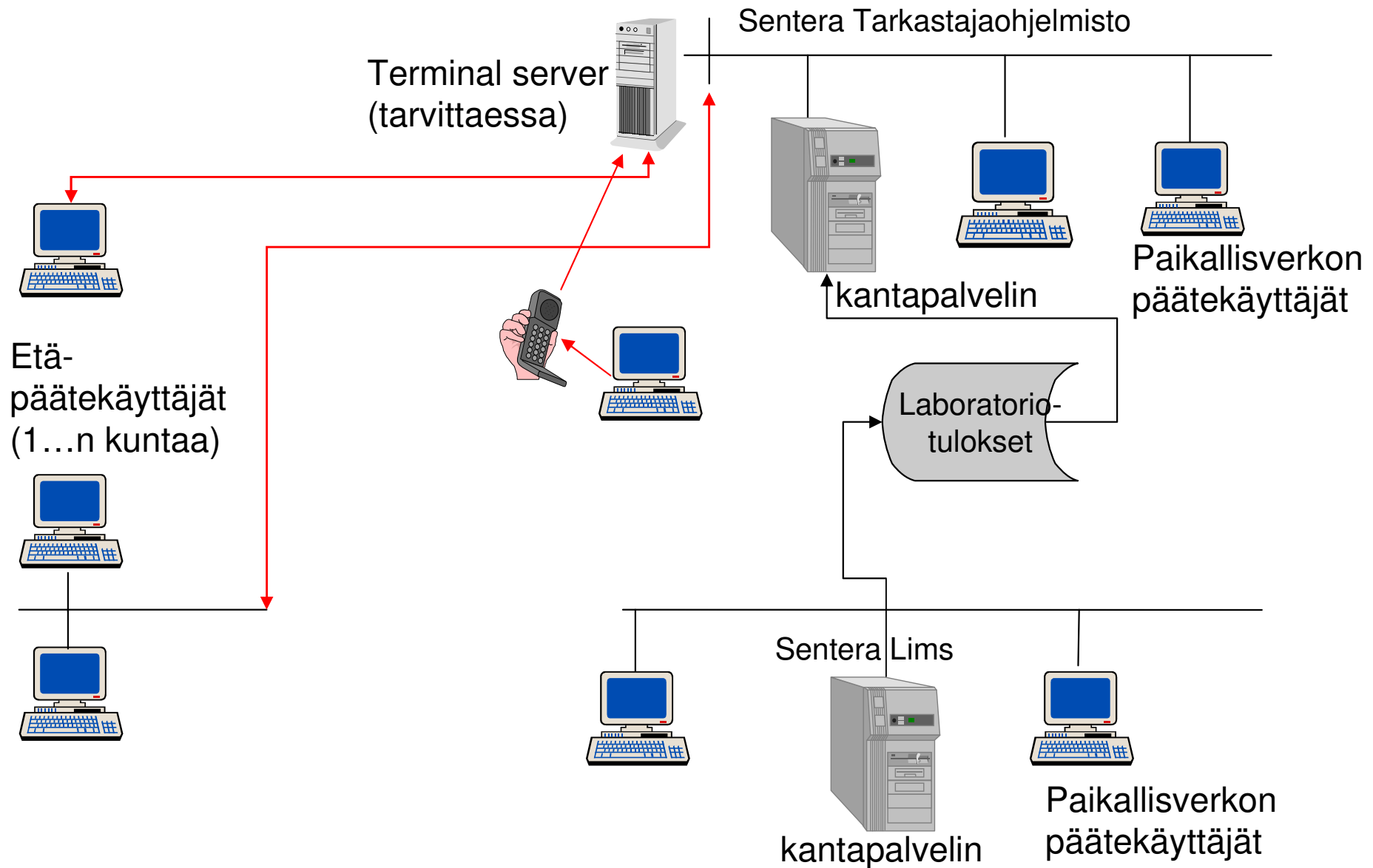
Sentera Lims- ja Tarkastajaohjelma kyselyt ja raportointi

- Tutkimustodistukset muodostetaan MS Word-lomakkeelle
- Ad hoc-raportointiin voidaan käyttää Progress Report Builder tai esim. Seagate Crystal Reports-ohjelmistoa
- Internetin tai intranetin kautta mahdollista selailla omia näytetuloksia

Sentera Lims- ja Tarkastajaohjelma tekniset tiedot

- Progress tietokanta ja työasemalisenssit
- Tietokantapalvelin Unix, Linux ja Microsoftin tukemat Windows-palvelimet
- Työasemat Microsoftin tukemat Windows-ympäristöt
- Järjestelmä on hyvin skaalautuva
 - 1...n. käyttäjään
- Dynaaminen tilanvaraus niin kauan kuin fyysistä levytilaa riittää
- Järjestelmä on integroitu MS Office-tuotteisiin

Sentera Lims- ja Tarkastajaohjelma käyttömahdollisuudet



Tietojärjestelmän hyödyt

Tiedot hallinnassa, tiedot käytettävissä

- Asiakkaiden tiedusteluihin nopeat vastaukset
- Mahdollisuus antaa asiakkaan seurata tilauksiensa kehittymistä webissä, jolloin puhelinpalveluun käytetty aika vähenee
- Työtilanne hallinnassa
- Yhdenmukaisuus vastauksissa ja raportoinnissa
- Kurinalaisuus
- Tietämyksen hallinta ja siirto



Sentera Lims- ja Tarkastajaohjelman käyttö

- Sentera Lims järjestelmä on yleiskäyttöinen järjestelmä, joka soveltuu hyvin erilaisille toimialoille. Sitä käyttävät teollisuuden laadunvalvontalaboratoriot, tutkimus- ja palvelulaboratoriot.
- Järjestelmä on hyvin skaalautuva ja hankittavissa moduulikohtaisesti.
- Järjestelmää on käytössä yli 35 laboratoriossa ja yli 50 kunnassa ympäristö- ja terveysturvallisuudessa.
- Sentera Tarkastajaohjelma on käytössä jo 7:ssä YTAKE hankkeessa.



Kiitos!

henry.snell@sysopendigia.fi

[gsm.0400-818588](tel:0400818588)

www.sysopendigia.fi