

WEAVESOFT



Web Intelligence 2004 seminaariesitys

Heikki Blåfield

Henkilöiden ja liikennevälineiden
Web-pohjainen
paikannus ja seuranta
turvallisuusosalalla

Weavesoft Oy turvallisuusosalalla

- WeaveSoft – suomalais-kiinalainen ohjelmistotoimittaja
- Tukeutuu tuotekehityksessään Open Source- yhteisöjen koodiin sekä alustariippumattomiin XML-tekniologiastandardeihin ja J2SE & J2EE-alustoihin
- Toteuttanut mLocator tuotteen 24/7 hälytyskeskuksille.
”Kaikkien turvalaitteistovalmistajien tuotteet samaan valvomoon”

Weavesoft Inc, Helsinki, Finland

Dalian, China

Käyttökohteita ja tarvittavia laitteita

Benefon tyypiset "mummo ja lapsi"-puhelimet

- SMS hälytys paikannustiedolla
- Automaattisesti avautuva kaiutinpuhelintoiminto, jota ei voi katkaista
- Turvaranneketta "terveempi" vaihtoehto "elämänsä kunnossa oleville"



Käyttökohteita ja tarvittavia laitteita

Työturvallisuus

- Perinteinen turvallisuusala
- Yksin tehtävät työt metsässä, merellä, teillä
- Henkilöturvallisuus riskialoilla ihmisten kesellä (vankila, sairaala, massatapahtumat)



Käyttökohteita ja tarvittavia laitteita

Ajoneuvojen ei-logistinen paikannus ja hälytysturvallisuus

- Kiinteät ajoneuvoasennukset
- Arvoautot ja arvokuljetukset
- Veneet, matkailuautot, moottoripyörät
- Kuka tahansa autoileva henkilö on mahdollinen asiakas



24/7 Valvomot

Hälytyskeskusvalvomo

- Suomessa lukuisia yrityksiä, joilla 24/7 valvomoita. Esim. turvapalvelut, IT, hoivapalvelut...
- Tarvitaan joustava ja käyttäjäystävällinen järjestelmä, joka tukee kaikkien valmistajien laitteita



Verkot: Kommunikaatio ja paikkatieto



Tietoliikenne

Kaupungissa

- GSM / GPRS
- WLAN

Sisätiloissa

- GSM / GPRS
- WLAN

Kiinteässä verkossa

- Internet

Paikannus

Kaupungissa

- GSM solupaikannus

Sisätiloissa

- WLAN

Ulkona, maaseudulla

- GPS satelliittipaikannus


Monta verkkoa

monta tekniikkaa

Weavesoft mLocator - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <https://intra:8443/mlocator/admin/log.jsp> Go



WEAVESOFT
SOLUTIONS FOR SECURITY AND MOBILITY

Käyttoliittymät Loppukäyttäjät Päätelaitteet Testaus **Log**

System Admin Logout

Logs

Käyttäjätunnus:

Pvm: pp. kk. vvvv - pp. kk. vvvv

Aika	Käyttäjä	Tapahtuma
10.12.2003 00:41:24	tesperi	HANDLE: <Message: id = 141, date = 2003-12-10 00:38:55.54, typeID = 64, vehicleID = null, targetPersonID = 4, userID = 2, state = 2, body = >
10.12.2003 00:43:32	tesperi	HANDLE: <Message: id = 145, date = 2003-12-10 00:43:27.356, typeID = 49, vehicleID = null, targetPersonID = 3, userID = 2, state = 2, body = >
10.12.2003 00:43:39	tesperi	HANDLE: <Message: id = 144, date = 2003-12-10 00:43:22.754, typeID = 48, vehicleID = null, targetPersonID = 3, userID = 2, state = 2, body = >
10.12.2003 00:55:10	tesperi	HANDLE: <Message: id = 147, date = 2003-12-10 00:55:05.356, typeID = 49, vehicleID = null, targetPersonID = 3, userID = 2, state = 2, body = TEST25.380900387470152,72.7729370963765,40.37934732984081>
10.12.2003 01:00:17	tesperi	HANDLE: <Message: id = 148, date = 2003-12-10 01:00:12.984, typeID = 64, vehicleID = null, targetPersonID = 4, userID = 2, state = 2, body = TEST60.007,24.346,13.694,247.540>
10.12.2003 01:00:38	tesperi	HANDLE: <Message: id = 149, date = 2003-12-10 01:00:36.557, typeID = 64, vehicleID = null, targetPersonID = 4, userID = 2, state = 2, body = TEST63.876,29.357,26.757,236.442>
10.12.2003 01:06:46	tesperi	HANDLE: <Message: id = 150, date = 2003-12-10 01:06:33.658, typeID = 64, vehicleID = null, targetPersonID = 4, userID = 2, state = 2, body = TEST60.007,24.346,13.694,247.540>

Knoppiosio

- Mitä parkkihallista voidaan lähettää? Vastaus: Viimeisin saatu GPS koordinaatti, tod. näk. hallin ovelta.
- Missä käytetään, mikä on liiketoiminnan laajuus nyt? Laajamittainen käyttö puuttuu vielä. Syynä
 - Päätelaitteet (Nokia eli leader ei tarjoa tuotteita... vielä)
 - Mobiiloperaattorien kohtuuton hinnoittelu (SMS hinnat maailman kalleinta tiedonsiirtoa / bitti, solupaikannuksen hinta korkea) => Alan yritykset eivät ole lähteneet panostamaan myöskään palveluun.



WEAVESOFT

Web Intelligence 2004 seminaariesitys
Heikki Blåfield

Kiitos yleisölle!

Contact us @ WeaveSoft Oy

Toimitusjohtaja
Heikki Blåfield
tel. +358 (0)40 82 456 49
fax. +358 (0)40 882 4850
hb@weavesoft.com

Vattuniemenkatu 15 A
FIN 00210 HELSINKI

www.weavesoft.com