

## Ixonos julkistaa Linux-pohjaisen avoimeen lähdekoodiin perustuvan alustan älypuhelimille ja mobiilitietokoneille

Ixonos on kehittänyt Linux-käyttöjärjestelmään sekä avoimen lähdekoodin työkaluihin ja komponentteihin perustuvan ohjelmistoalustan älypuhelimien ja mobiilitietokoneiden kehittämiseen. Ohjelmistoalusta koostuu laajasta joukosta tuotekehityksessä hyödynnettäviä ohjelmistoja ja työkaluja. Alustaan integroituihin perustoimintoihin sisältyvät mm. puhelinominaisuudet, kosketusnäyttö ja web-selain.

"Ixonos on maailman johtavia Symbian-pohjaisten tuotteiden ohjelmistokehittäjiä. Kehityshankkeen myötä olemme luoneet viimeisen kahden vuoden aikana vahvan osaamisen myös Linux-ratkaisuihin. Projektin yhtenä päätavoitteena on ollut kehittää matkapuhelimen ja kämmentietokoneen toiminnallisuudet yhdistävään laitteeseen mahdollisimman helppokäyttöinen, intuitiivinen ja helposti muokattava kosketusnäyttöön perustuva käyttöliittymä. Käyttöliittymän ja palveluiden räätälöitävyys, laitteiden helppokäyttöisyys ja ohjelmistokehityksen ketteruus ovat nousemassa avainasemaan laitteiden ja palvelujen tuotekehityksessä", Ixonosin liiketoiminnasta vastaava varatoimitusjohtaja Kari Liuska kertoo.

Ohjelmistoalusta pohjautuu Linux 2.6 ytimeen ja Debian-distribuutioon. Ratkaisu tukee kosketusnäyttöä sisältäen käyttöliittymäohjelmiston, puhelintoiminnallisuuden, kalenterin, web-selaimen ja sähköpostin sekä referenssilaitteiston kehitys- ja testauskäyttöön.

"Avoin lähdekoodi ja Linux-pohjaiset ratkaisut tarjoavat selkeän ja luotettavan alustan mobiililaitteiden tuotekehitykseen. Avoimen lähdekoodin ohjelmistojen ja kehitysympäristöjen konvergenssi mahdollistaa sen, että tuotekehityksessä kyetään samoilla työkaluilla luomaan tuotteita, palveluita ja ominaisuuksia perinteiseen web-ympäristöön, PC-laitteille ja mobiilipäätelaitteille. Toteutamme jatkuvasti vaativia asiakashankkeita kaikissa näissä ympäristöissä", Kari Liuska kertoo osaamisen hyödyntämisestä.

Ixonos on hyödyntänyt kehityshankkeen yhteydessä syntynyttä kokemusta liki kymmenessä asiakashankkeessa vuoden 2007 aikana.

### Lisätietoja

Varatoimitusjohtaja Kari Liuska, puh. 040 756 0285

Projektin arkkitehti, filosofian tohtori Erkki Häkkinen, puh. 040 510 9195

### Ixonos ja Open Source

Ixonos on valinnut avoimen lähdekoodin yhdeksi strategiseksi teknologia-alustaksi elinkaaren kattavien ohjelmistopalvelujen tuottamisessa. Avoimen lähdekoodin yhteisöllisyys kasvattaa laitteiden, niiden liittymien ja palvelujen potentiaalista kehittäjäkuntaa ja siten nopeuttaa uusien ominaisuuksien kehittämistä ja käyttöönottoa. Avointa lähdekoodia hyödyntämällä asiakkaalle voidaan tarjota entistä tehokkaampia välineitä tuotekehitysriskien hallintaan ja kilpailukyvyyn parantamiseen sekä kustannustehokasta joustavuutta muuttuviin liiketoiminnan tarpeisiin. Ixonosille Open Source -kehittämissyhteisöissä toimiminen on osa strategista osaamisen kehittämistä ja tarjoaa kommunikaatiokanavan avointa lähdekoodia kehittäviin yhteisöihin ja sitä hyödyntäviin asiakkaisiin.

---

*Ixonos Oyj on tieto- ja viestintäteknologia-alan palveluyritys, joka tuottaa asiakaskohtaisia, kilpailukykyä ja riskienhallintaa edistäviä teknologiakonsultoinnin, projektijohtamisen ja ohjelmistotuotannon palveluja. Ixonosin asiakaskunta koostuu johtavista kansainvälisillä markkinoilla toimivista matka- ja älypuhelinvalmistajista, mobiiliverkkotoimittajista ja teleoperaattoreista sekä kotimaisista finanssi-, teollisuus- ja palvelualan yrityksistä ja julkishallinnon organisaatioista. Konsernin palveluksessa on yli 900 henkilöä Suomessa, Virossa, Slovakiassa ja Saksassa. Ixonos Oyj on listattu OMX Pohjoismaisessa Pörssissä Helsingissä. Yhtiön liikevaihto 1-9/2007 oli 41,2 miljoonaa euroa (v. 2006 39,2 MEUR) ja liikevoitto 3,6 miljoonaa euroa (v. 2006 3,9 MEUR).*

*Ixonoslaiset tunnistaa asiakaslähtöisyydestä ja vastuuntuntoisesta asenteesta.*