

Xml on vielä raakile

W3C:n tavoitteena on siirtää html-koodarit xml:n pariin hellävaraisesti xhtml:n kautta.

Mattias Erkkilä

Helsingissä pidetyn XML Day -konferenssin pääpuhujana Steven Pemberton aloitti esityksensä pohtimalla tarvitaanko html:ää enää xml:n rinnalla.

”Vastaus on selkeästi kyllä. Html on selkeästi määritelty ja laajassa käytössä oleva kieli”, arvioi html:n kehitystä ohjauvan World Wide Web Consortiumin (W3C) html-työryhmän puheenjohtajana toimiva Pemberton.

Xml:ään siirtymistä hidastaa Pembertonin mukaan xml-kielen ja -työkalujen kypsämyyminen.

”Edelleen tehdään paljon muutoksia, eikä ole ihan selvää, mitkä asiat otetaan käyt-



Mattias Erkkilä

Xml-kielen määrittelyjen keskeneräisyys ja epämääräisyys yllätti Steven Pembertonin mukaan myös W3C:n html-työryhmän. Erimielisyyksiä on esimerkiksi nimiavaruuksien määrästä ja suhtautumisessa mime-dokumentteihin.

töön laajasti ja mitkä ei. Työkalut kuitenkin standardoituvat ennemmin tai myöhemmin.”

Parantamisen varaa Pemberton näkee myös html:ssä.

”Html on tällä hetkellä aikamoinen sotku. Ei W3C:n työn takia, vaan lähinnä siitä huolimatta. Selainvalmistajat lisäävät toimintoja omin päin.”

Neljä kehityskohdetta

Pembertonin mukaan W3C:n tekemässä html-kehitystyössä on keskitytty neljään asiaan.

”Ensinnäkin meidän pitää helpottaa siirtymistä xml:n käyttöön, toiseksi html:ää on siivottava, kolmanneksi tavoitteena on lisätä modulaarisuutta, ja neljänneksi on kehitettävä

uusia toiminnallisuuksia.”

Näihin tavoitteisiin W3C pyrkii kehittämällä xhtml:ää, josta 1.0-versio on jo julkaistu. Pembertonin mukaan xhtml 1.0 -versiossa olennaista on, että se toimii sekä käytössä olevissa html-käyttäjäagenteissa että uusissa xml-agenteissa.

Xhtml 2.0 tulee ensi vuonna

Xhtml:stä on olemassa myös pienemmille laitteille kuten puhelimille tarkoitettu kevytversio basic xhtml, jota Pembertonin mukaan tukee jo ainakin kolme laitetta.

”Myös tulostimien valmistajat ovat osoittaneet kiinnostusta tätä versiota kohtaan.”

Seuraava xhtml:n versio Pemberton lupaa ensi vuoden alkupuolelle. 2.0-versiossa parannetaan ainakin lomakkeita ja tapahtumia.

”Lomakkeissa tullaan lisäämään asiakaspäässä tapahtuvia tarkistuksia. Lomakedata siirtyy palvelimella xml-muodossa. Lisäksi tavoitteena on erottaa sisältö ja esitystapa, jotta sama valikko voitaisiin esittää eri tavalla eri päätelaitteissa.”

Päätelaiteriippumattomuus on tavoitteena myös tapahtumien kehitystyössä.

”Tällä hetkellä monet tapahtumat liittyvät johonkin tiettyyn laitteeseen – pääasiassa hiireen – eivätkä ne välttämättä toimi esimerkiksi laitteissa, joissa on kosketusnäyttö.”

Järjestelmän ylläpitäjä!

Hanki markkinoiden parhaat työkalut Windows NT/2000 -hallintaan ja verkonvalvontaan!

Administrator's Pak

Sisältää täydellisen "ensiapulaukun", jossa on ohjelmat viallisen Windows NT/2000 -järjestelmäsi nopeaan korjaukseen ja elvytykseen.

Express Software Manager

Express Inventoryllä keräät automaattisesti tiedot verkon työasemista laitteiden ja asennettujen ohjelmistojen osalta. Express Meterillä valvot ja kontrolloit mitä ohjelmistoja verkon työasemissa käytetään.

DameWare NT Utilities

Windows NT/2000 -järjestelmän ylläpitäjän toiveiden täyttymys paitsi monipuolisuudessaan myös hinnaltaan. Keskitetty käyttöliittymä Windows NT/2000 -palvelimien ja -työasemien etähallintaan.

Hyena

Jokaisen järjestelmähoitajan ja HelpDesk -työntekijän "must" -työkalu Windows NT/2000 -järjestelmän hallintaan.

Link Analyst

Ohjelma verkon graafiseen kuvaukseen, laitteiden vasteaikojen valvontaan ja vikatilanteiden ennakointiin.

Observer

Edullinen verkonvalvonta- ja protokollanalysointiohjelma moniprotokollaympäristöihin.

OpalisRobot

Valvo, hallitse ja automatisoi Windows NT/2000 -ympäristöä.

Security Explorer

Hae ja muuta tietoturva-asetuksia NTFS-levyjen, rekistereiden ja jakojen osalta. Myönnä, peruuta ja monista oikeudet alihakemistoihin vaikuttamatta muihin käyttöoikeuksiin.

Sunbelt Domain Reporter

Luo yksityiskohtaiset ja reaaliaikaiset raportit NT-ympäristössä.

Tutustu tuotteisiin ja tilaa evaluointiversio www.softmall.fi tai soita (09) 2311 6690.

Toimimme kaikkien yllämainittujen ohjelmien valmistajien valtuuttamana maahantuojana

SOFTMALL FINLAND OY


Itälahdenkatu 19, FIN-00210 HELSINKI, Finland
tel: +358 (0)9 2311 6690, fax: +358 (0)9 2311 6691

www.softmall.fi

If you read this ad,
you're in the wrong place.

The most successful
IT companies are
in Baden-Württemberg.

www.bw-invest.de

 So hurry up and come to Europe's IT capital. Over 5,000 of these companies are already here. You can get more details from Mrs. Heike Passauer, Willi-Bleicher-Str. 19, 70174 Stuttgart, Germany, phone: +49-711-22 787-0, e-mail: heike.passauer@gwz.de



Baden-Württemberg

The German Southwest.

Nokia liittyi Sunin digi-id-ryhmään

Sun on koonnut 32 yritystä digitaalisen identifiointin kehittämiseen. Liberty Alliance Project -nimellä toimivan ryhmän tavoitteena on luoda järjestelmä, joka haastaisi Microsoftin Passportin. Myös Nokia on mukana Sunin hankkeessa.

”On erittäin tärkeää, että online-identiteettien hallintaan varten luodaan avoimet ja teollisuudelle yhteiset määrittelyt”, toteaa Nokian toimitusjohtaja Pekka Ala-Pietilä Liberty Alliancen verkkosivuilla.

Sekä Sunin kokoama yritysjoukko että Microsoft pyrkivät ratkomaan web-käyttäjien useiden käyttäjätunnusten ja salasanojen ongelmaa. Passport tai vaihtoehtoisesti Liberty Alliance Project mahdollistavat monien eri palvelujen käytön yhdellä tunnuksella, salasanalla ja sisäänkirjautumisella.

NEC haastaa IBM:n sirukilpaan

(Idgns) Japanin suurimpiin puolijohde- ja elektroniikkavalmistajiin kuuluva NEC uhoaa ohittavansa IBM:n Isi-sirumarkkinoilla (large scale integration) kahdessa vuodessa.

”Pidän IBM:ää ainoana kilpailijanamme tällä alueella.”, kommentoi NEC:in pääjohtaja Koji Nishigaki.

NEC päätti heinäkuussa poistaa dram-muistimarkkinoilta vuoteen 2004 mennessä.

E-MAIL **SECURING**
APPLICATIONS? MOBILE
CLIENT/SERVER **DISTRIBUTED**

e-Security Tools for Professional Application Development

Call us now on +45 8613 9020 for more information on how you easily, securely and effectively can develop secure business applications with Cryptomathic's PrimeInk toolboxes without having any specialist knowledge about security. Or order information on-line on: www.cryptomathic.com/primeink



CRYPTOMATHIC
e-Security for Better Business

Cryptomathic A/S, Tlf. +45 8613 9020, Fax +45 8620 2975, Kannikegade 14, DK-8000 Aarhus C • Christians Brygge 28, DK-1559 Copenhagen V, Denmark