

Wesahmi JR 15.6.06

Tommi Mikkonen

Institute of SW Systems, Tampere U of Tech.

Tampere, Finland

tjm@cs.tut.fi

Asialista

- 1. Kokouksen avaus
- 2. Asialista
- 3. Projektin tilanne ja jatkosuunnitelmat
- 4. Budjetti ja taloudellinen tilanne
- 5. Seuraavat kokoukset
- 6. Muut asiat
- 7. Kokouksen päättäminen
- (Demo)

Projektin tilanne

- 1 virallinen deliverable toimitettu
”Wesahmi Use Cases”
- Demo, jossa aiemmin hyväksytyn spesifikaation mukainen toiminta nähtävillä kokouksen jälkeen
 - SIP kontrolliprotokollana, webbipalvelut varsinaisena hyötykuormana
 - Tällä hetkellä ”kevyt” integraatio
 - Työn alla selvitys, mitä tämä tarkoittaa koko järjestelmän interaktiomallille
 - State-of-the-art review

SIP Communication in a Browser

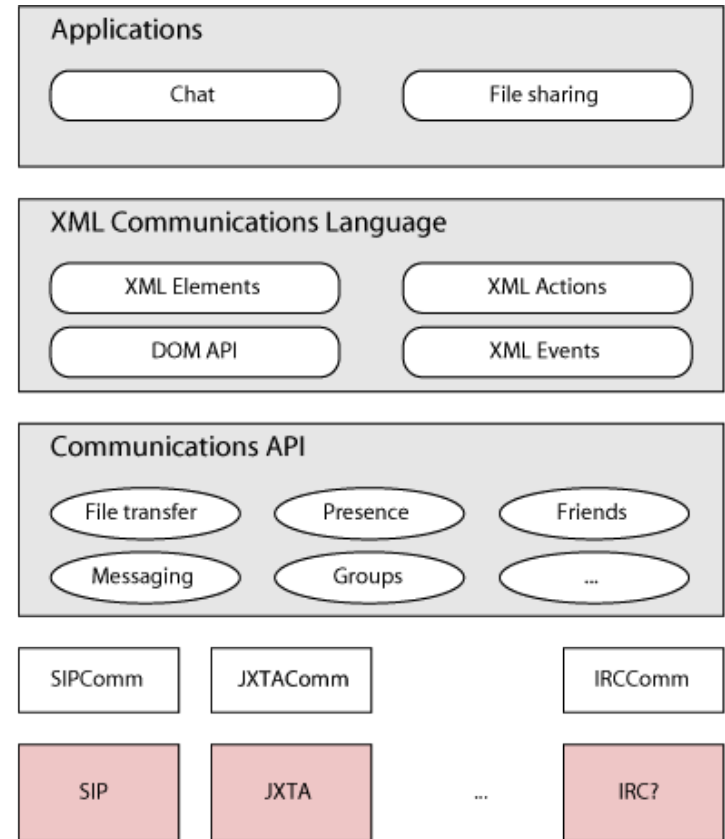
- SIP could be used to deliver information between Web application and UI
 - Enables server side originated communication
 - Enables partial submissions of user input
- Browser instantiates the session according to the service discovery

SIP Communication in WeSAHMI

- First phase
 - SIP client instantiates the session
 - SIP client sends update requests to the browser through socket
 - Browser retrieves the updated page through HTTP
- Second phase
 - Integrating SIP client and X-Smiles through JNI
 - Using existing X-Smiles Communication API
 - Under evaluation

X-Smiles API for Communications Protocols

- Information retrieved from the network is stored in XML elements
 - Common way for accessing information in a document
 - Can be accessed and modified with, for example, ECMAScript
- SIP client is integrated through API into X-Smiles



Projektin jatkosuunnitelmat

- Seuraavat deliverablet
 - D2: State-of-the-art review of technologies (September 2006)
 - D3: Specification of using SIP as SOAP bearer (September 2006)
 - D4: Browser Communications API architecture changes to reflect SIP and Web Services interworking (September 2006)
 - D5: Description of the passenger system (December 2006)
 - D6: Software architecture description (February 2007)
 - D7: Interface and functional specification (February 2007)
 - D8: Specification of SDK I (February 2007)

Budjetti ja taloudellinen tilanne

- Budjetti
 - TKK: 124ke
 - TUT: 62ke
 - UHe: 62ke
- Kulut (osin arvio joka perustuu maksettuihin palkkoihin; tilitys Tekesille kuun loppuun mennessä)
 - TKK: 1-5/2006: 27.422e (~> 70ke/v)
 - TUT: 1-5/2006: 25.410e (~> 60ke/v)
 - UHe: 1-5/2006: 19.000e (~> 55ke/v)

Seuraavat kokoukset

Muut asiat

- Konsortiosopimus on päivitetty
- Teollisuusosapuolten mukanaolo projektin etenemisessä

Demo