



# Atvērtie standarti

Normunds Šaumanis



# Kas ir standarti?

- ◆ Oficiālie standarti
  - ◆ ISO/IEC, LVS (Unicode, ODF)
- ◆ Industrijas standarti un rekomendācijas
  - ◆ W3C (HTML, CSS, XML, WCAG)
  - ◆ OASIS (WSRP, SAML, WS-\*)
- ◆ Labākā prakse un lietotāju pieradumi
  - ◆ Ctrl-Z



# Pieejamība

- ◆ Pieejamība no dažādām iekārtām
  - ◆ Datu atdalīšana no vizuālās prezentācijas
  - ◆ XHTML, CSS
  - ◆ Dokumentu failu formāti
- ◆ Pieejamība dažādiem cilvēkiem
  - ◆ Universālais dizains
  - ◆ WCAG vadlīnijas (<http://www.w3.org/TR/WCAG20/>)
  - ◆ Daudzvalodība



# Integrācija un sadarbība

- ◆ **EIF** – *European Interoperability Framework for Pan-European e-government services*
  - ◆ Organizatoriskā sadarbība (*Organizational interoperability*)
    - ◆ Pakalpojumi, biznesa procesi, atbildības.
  - ◆ Semantiskā sadarbība (*Semantic interoperability*)
    - ◆ Automatizēta informācijas apmaiņa
  - ◆ Tehniskā sadarbība (*Technical interoperability*)
    - ◆ Failu formāti, komunikāciju protokoli, ...
- ◆ **Arhitektūras vadlīnijas** (*Architecture Guidelines*)



# Saites

- ◆ W3C
  - ◆ <http://www.w3.org>
- ◆ OASIS
  - ◆ <http://www.oasis-open.org>
- ◆ European Interoperability Framework
  - ◆ <http://ec.europa.eu/idabc/en/document/3473/5585> (v1.0)
  - ◆ <http://ec.europa.eu/idabc/servlets/Doc?id=31597> (v2.0 draft)
- ◆ Architecture Guidelines
  - ◆ <http://ec.europa.eu/idabc/en/document/2317/5644> (v7.1)



PALDIES!

Normunds Šaumanis  
[normunds@provenna.lv](mailto:normunds@provenna.lv)

29.06.2009