

PREFORMA – Tuleviku Säilitus Standardid

Eesmärgid

Mäluasutused seisavad silmitsi pidevalt kasvava koguse elektrooniliste dokumentide ning teiste meedia tüüpidega pikaajalise säilitamise eesmärgil. Tavaliselt hoitakse andmeid erinevates faili vormingutes olenevalt siis kas need on dokumendid, pildid, heli, video, lisaks on ka tavaliselt need failid produtseeritud erinevate tarkvaradega. Antud tarkvara ei ole enamasti kontrollitud ei faili tootjate ega arhiivi haldavate institutsioonide poolt. Selle tulemusel peavad mäluasutused tegema vastavus kontrole ennem kui aksepteerivad uusi elektroonilisi kolleksioone, kuid need testid on kontrollimatud ning ebausaldusväärsed. See põhjustab probleeme pikaajalises säilitatavuses. Säilitamiseks mõeldud andme objektid, läbivad kontrollimatu valmimis protsessi, mis võib ohustada kogu säilitamise põhimõtet.

PERFORMA (Säilitus vormingud kultuuri info/e-arhiividele) on turunduseelse hanke projekt, mis on kaasrahastatud Euroopa komisiooni poolt FP7-ICT programmi raames, mille peamine eesmärk on anda mäluasutustele täielik vabadus arhiivi sisestavate failide vastavuse kontrollimiseks, läbi erinevate arendatud töövahendite, mis tagavad protsessi toimumise sammude kaupa, olles täielikult institutsioonide kontrolli all.

Hange jälgib avaliku sektori pakkujate reegleid, mis vastandab mäluasutuste professionaalsed teadmised ja pakkujate arenduse ja reklaami oskused luues olukorra millest saavad kasu mõlemad osapooled. Tänu ühishankele on PREFORMA-s võimalik ülesehitada jätkusuutlik ühiste huvide võrgustik, kus avalikud hankijad saavad püsida kontaktis ning teha koostööd väljaspool EC rahastus perioodi.

Sihtkasutajad ja huvirühmad

PREFORMA ühiste huvide võrgustik luuakse mäluasutuste esindajatest, teadlastest ja arendajatest, kes on huvitatud panustama nõuete määratlusse ning osalevad pakkujate produtseeritud tulemuste hindamisel ja kasutamisel, eriti:

- **Mäluasutused** ja teised kultuuripärandit kordineerivad või neid esindavad organisatsioonid, kes on kaasatud (või plaanitakse kaasata) digitaalsetesse kultuuri algatustesse.
- **Arendajad** panustavad PREFORMA töövahendite koodi ning viivad ellu rakendustarkvaralisi lahendusi toodangu tarkvarale.
- **Teadusasutused** pakuvad kultuurilistele huvirühmadele tehnilist- ja asjadunlikunõu.
- **Standardiasutused** haldavad tehnilist kirjeldust PREFORMA projektis kaetud säilitus vormingutele.
- **Rahastusorganisatsioonid**, nagu näiteks vabariigi kultuuriministeerium või riiklikud/piirkondlikud omavalitsused, mis omavad ja haldavad digiteerimisprogramme, võivad kasutada PREFORMA töövahendeid digiteerimise protsessi käigus.
- Muud projektid digitaalse kultuuri, e-infrastruktuuri ja poliitvaldkondades.

Projekt akronüüm:

PREFORMA

Lepingu nr. 619568

EC Call ID: FP7-ICT-2013-11

Algus aeg: 01/01/2014

Kestvus: 48 kuud

Koduleht:

www.preforma-project.eu

Tähtsamad kontaktid:

[Borje Justrell](#)

Projekti kordinaator

borje.justrell@riksarkivet.se

[Antonella Fresca](#)

Tehniline kordinaator

fresa@promoter.it

Partnerid:

Riksarkivet (SE)

Packed Vzw (BE)

Promoter Srl (IT)

Fraunhofer IDMT (DE)

University of Skovde (SE)

University of Padua (IT)

Netherlands Institute for
Sound and Vision (NL)

KIK-IRPA (BE)

Greek Film Centre (GR)

Local Government

Management Agency (IE)

SPK (DE)

Ajuntament de Girona (ES)

Eesti Vabariigi

Kultuuriministeerium (EE)

Kunliga Biblioteket (SE)



Media Partner

DIGITAL CULTURE
www.digitalmeetsculture.net

Hange

Hanke eesmärk

PREFORMA algatatud turunduseelse hanke peamine eesmärk on arendada ning juurutada avatud lähtekoodiga litsenseeritud rakendustarkvara, mis on mõeldud erinevatele faili vormingute standarditele. See on suunatud eelkõige kõikidele mäluasutustele (või organisatsioonidele kes tegelevad säilitamisega) kes soovivad kontrollida failide vastavust spetsiaalsetele standarditele. Rakendustarkvara sisaldab kogumit modulaarsetest vahenditest, mis on valideeritud vastavalt konkreetse rakenduse kirjelduses paikapandud PREFORMA projektile olulistest standarditest, mida mitmed Euroopa mäluasutused kasutavad oma erinevat liiki admte säilitamiseks. Selleks ,et näidata (ja täpsustada) töövahendite tõhusust, tuleb neid arendada iteratiivselt läbi mitmete väljalasete ja mitmete katsetuste „päris“ mäluasutuste andme kogudel (failidel) mida teostatakse iga iteratsiooni jooksul.

Pakkumises hõlmatud meediatüübid: dokumendid, pildid ja video salvestised.

PREFORMA käigus arendatavad töövahendite poolt kaetud valdkonnad on:

1. Säilitamine ja metaandmed (dokumentidele, raamatutele, piltidele ning video salvestistele).
2. Keerulist tüüpi digitaalsed objektid (eelkõige video salvestised).
3. Digitaalsete säilitus nõuete ühildamine olemasolevate süsteemidega, et suurendada nende vastupanuvõimet tehnoloogilistele muutustele.

Teostus

Hanke eelarve ulatub 2,805,000 euroni.

Pakkumismenetluse lõpus on plaanis valida 6 pakkujat (kaks iga meedia tüübi jaoks), kellel on aega 4 kuud, et lõpetada esimene kavandi faas, mis hiljem reastatakse esitatud projektide paremus järjestuses.

Kolme parima kavandi pakkujad (üks igas valdkonnas) saavad kutse jätkamiseks prototüübi faasis, mis kestab kokku 22 kuud sisaldades kahte väljalaset ning täiendavate ettepanekute faasi. Nendel tarnijatel palutakse jätkata ka testimise faasis, mis kestab 6 kuud ning vastab mäluasutuste poolt antud reaalsete andme kogudel baseeruvatele lõplikele testidele.

Hinnang iga etapi tulemuste kohta teostatakse vastavate WP liidrite järelvalve all ning see põhineb pakkumises avaldatud konkurentsivõime hindamiskriteeriumitel.

Lõpptulemus

Üldiselt eeldatakse ettenähtud järgnevaid tulemusi:

- Komplekt mooduleid (näiteks “Abstraktne vastavuse kontrollija”, “Scorer”, “Reporter”, ning “Abstraktne parandaja/soovitaja”) iga meediatüübi jaoks.
- Tehniline seos moodulite ja API vahel ,et anda täieliku infromatsiooni moodulite integratsiooniks mäluasutuste tegeliku töövoogu.
- Veebirakendus, mis pakub kasutajaliidest kõigile neljale moodulile.

Täpsema info saamiseks külastage www.preforma-project.eu.

Märksõnad:

Digitaalne säilitamine
Andmete ülekanne
Standartsed faili vormingud
Vastavus testid
Mäluasutused ja arhiivid
Avatud lähtekoodi tarkvara
Turunduseelne hange

PREFORMA HANGE

Eesmärk: arendada ning võtta kasutusele avatud lähtekoodiga litsenseeritud rakendustarkvara, faili vormingute vastavuse kontrolliks, spetsiifiliste standardite alusel

Meedia tüübid:

dokumendid, pildid, video salvestised

Pakkujate arv: 6 (ilmselt kaks iga media tüübi jaoks)

Eelarve: 2,805,000 €

Etteteatamine:

Märts 2014

Teabe päev:

Brüsselis, 4 April 2014

Email:

info@preforma-project.eu



Media Partner

DIGITAL CULTURE
www.digitalmeetsculture.net