

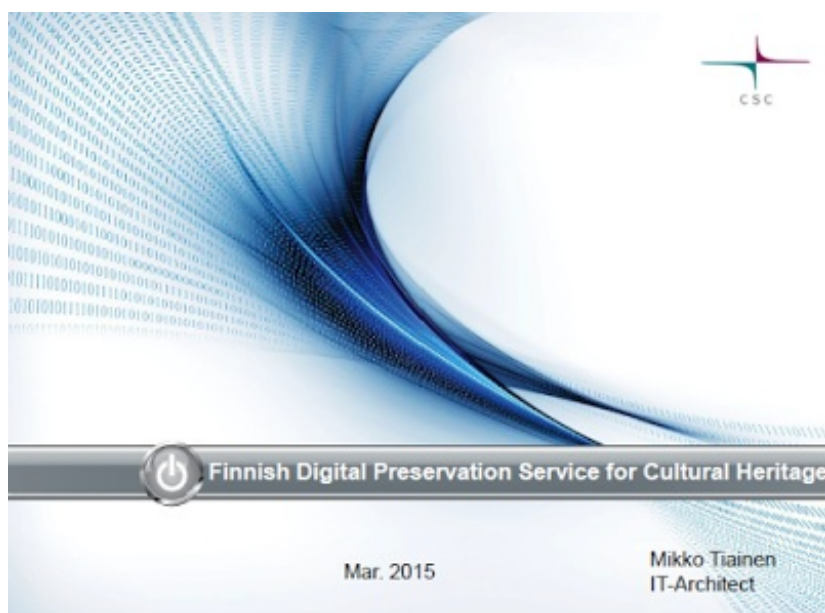
Финляндия: Обеспечение долговременной сохранности как услуга

 rusrim.blogspot.com/2015/07/blog-post_38.html

Чешский специалист Ян Хутар (Jan Hutař) в заметке, опубликованной 23 июля 2015 года на блоге «Электронная сохранность» (Digital Preservation CZ – BLOG, <http://www.digitalpreservation.cz/>), ещё раз обратил внимание на выложенную в сети интересную презентацию финна Микко Тиайнена (Mikko Tainen) на тему «Финская служба обеспечения долговременной сохранности электронного культурно-исторического наследия» (Finnish Digital Preservation Service for Cultural Heritage), которая доступна по адресу https://web.stanford.edu/group/dlss/pasig/PASIG_March2015/20150312_Presentations/Tainen_FinnishDPSERVICE.pdf.

Среди основных принципов названы: использование продуктов нескольких поставщиков, хранение 3 копий на различных носителях, создание «тёмного архива» на основе двух различных технологий хранения на лентах, проверка целостности архивных информационных пакетов 2 раза в течение каждые 5 лет, платформа на основе открытого ПО

Презентация выложена среди материалов о мартовской 2015 года встречи (о ней см. также



Digital Preservation – core principles

- Multi vendor approach
- 3 copies with different media
 - Hard disk, HP Proliant SL4540Gen8
 - Tape1, IBM TS1140 4TB/tape
 - Tape2, Oracle T10000D 8TB/tape
- Dark Archive
 - 2 different tape technologies
- Fixity of AIP is verified twice per 5 years
 - AIP checksum SHA-256
 - IBM Tapes are LBP verified once in a year
- Open source based platform
 - Software components are designed to be replaceable

<http://rusrim.blogspot.ru/2015/04/pasig.html>) членов Целевой рабочей группы по вопросам долговременной сохранности и архивации PASIG (Preservation and Archiving Special Interest

Group) в разделе PASIG на сайте Стэнфордского университета, см.

<http://library.stanford.edu/projects/preservation-and-archiving-special-interest-group/international-meetings/march-2015-san> .

Как отмечает Ян Хутар, презентация «описывает технические детали финского варианта реализации долговременной сохранности как услуги. Финляндия начала свою независимую разработку, большинство (если не все) компоненты которой – или специально созданы для нужд проекта, или представляют собой программное обеспечение с открытым исходным кодом. Финны решают основную задачу защиты потока битов, логической и семантической защиты - см слайды. Мы можем лишь надеяться, что когда-нибудь в будущем подобные мероприятия будут проводиться и в Чешской Республике.»