

Стандарт <Инфоструктура 3.0>

Информационные технологии распространения и структура исходных материалов публикаций в сети интернет.

Концепция. Версия 0.1

Сведения о стандарте

1. В РАЗРАБОТКЕ

Введение

Назначение

Область применения

Нормативные ссылки

Термины и определения

Дублирование информации - повторение

Избыточность информации - слишком много

Сокращения

Информационные технологии

Информационные технологии, которые определяются в данном стандарте, разработаны в совершенстве и широко используются в сети интернет.

Критериями выбора информационных технологий, используемых для достижения цели данного стандарта, являются:

- способность сохранять и передавать данные в распределённом виде;
- возможность верификации данных.

В соответствии с вышеуказанными критериями далее определяются следующие информационные технологии и их назначение для достижения цели данного стандарта.

Torrent

Полное описание данной технологии содержится в Приложении А.

Технология предназначена для передачи исходных данных в распределённом виде.

Технология позволяет произвести верификацию данных, которые были получены из других источников, а также данных, которые уже хранятся в архиве.

Информационная технология основана на использовании протокола Torrent для передачи данных по сети интернет.

Git

Полное описание данной технологии содержится в Приложении Б.

Технология предназначена для сохранения, передачи и верификации мета-информации исходных материалов в распределённом виде.

Технология позволяет создать архив исходных материалов.

Распространение = сохранение + передача

Мета-информация - кто, когда, где, что, магнет ссылка

Служебная информация - подпись PGP

Media-RSS

Полное описание данной технологии содержится в Приложении В.

Технология предназначена для передачи мета-информации исходных материалов в распределённом виде.

Технология позволяет создать дистрибутив мета-информации и канал распространения исходных материалов.

Информационная структура

Форматы данных:

1. md (мы не можем накладывать ограничения на способ подготовки исходных материалов, поэтому torrent)
2. txt
3. pgp

Приложение А (справочное)

Приложение Б (справочное)

Приложение В (справочное)

Рекомендации к применению данного стандарта

From:

<http://analitika.rusidea.info/> - **Аналитика**

Permanent link:

http://analitika.rusidea.info/riza/russtv/standart_info_3_0

Last update: **2016/12/31 00:17**

