

Франция: Опубликовано руководство по архивации баз данных

Данную заметку 5 апреля 2013 года опубликовал на своём блоге «Les carnets de Michel Roberge» франко-канадский архивист Мишель Роберж (Michel Roberge).

Французский Национальный вычислительный центр системы высшего образования (Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur, CINES) опубликовал на своем сайте методическое руководство по архивации баз данных объёмом 24 страницы (см. http://www.cines.fr/pac/download/GM_archivage_BDD-v1.0.pdf). CINES - государственное учреждение, расположенное в Монпелье (Montpellier) и подведомственное Министерству высшего образования и научных исследований – выполняет стратегическую миссию по разработке технологий архивации, обеспечивающих долговременную сохранность национального электронного культурно-исторического наследия.

Целью данного руководства является «оказание помощи сторонам, сталкивающимся с проблемой архивации баз данных. Оно предназначено для использования архивистами, ИТ-специалистами, принимающими решения руководителями и вообще всеми, кого интересует данный вопрос. Данное руководство является методическим инструментом и инструментом поддержки диалога, с тем, чтобы каждая заинтересованная сторона могла лучше понять проблематику и «подводные камни» проекта архивации баз данных. Так, например, руководство помогает архивистам понять те ограничения, которые есть у ИТ-специалистов - и наоборот. В руководстве также представлена общая картина, помогающая руководителям принять решение о том, начинать или нет подобный проект. В руководстве предлагаются методы, которые помогут Вам выявить ключевые аспекты, которые следует принять во внимание в процессе архивации баз данных».

В руководстве рассматриваются проблемы, связанных с обеспечением долговременной сохранности электронных документов и упорядочением электронной информации. Одна из глав посвящена соответствующим концепциям архивного дела (жизненный цикл данных, метаданные и законодательно-нормативные требования к конфиденциальности). Ещё одна глава посвящена характеристикам баз данных. Также описаны методы сохранения данных, и, наконец, этапы архивации базы данных.

Приятного чтения!

Мишель Роберж (Michel Roberge)

Мой комментарий: Содержание руководства следующее:

1. Назначение

1.1. Область применения

2. Введение

2.1. Обеспечение долговременной сохранности электронных документов

2.2. Структура электронной информации



3. Применимые концепции архивного дела

3.1. Жизненный цикл данных

3.2. Метаданные

3.3. Законодательно-нормативное регулирование вопросов конфиденциальности

4. Базы данных

4.1. Типы баз данных

4.2. Описание баз данных

4.3. Характеристики базы данных

4.4. Перечень основных существующих СУБД

4.5. Базы данных в структуре информационных систем

5. Методы сохранения содержащихся в базе данных

6. Этапы архивации базы данных

6.1. Зачем архивировать базу данных?

6.2. Описание текущего состояния

6.2.1. Картографирование информационных систем: инвентаризация баз данных

6.2.2. Инвентаризация имеющихся ресурсов

6.3. Отбор баз данных на архивное хранение

6.4. Экспертиза базы данных

6.4.1. Определение жизненного цикла данных, содержащихся в базе данных

6.4.2. Оценка конфиденциальности данных

6.4.3. Отбор подлежащих архивации данных

6.5. Выбор стратегии архивации

7. Приложение 1 : Таблица для оценки базы данных при принятии решения о её архивации

Источник: блог Мишеля Робержа

<http://gestarcarnets.blogspot.ru/2013/04/708-larchivage-des-bases-de-donnees.html>