



*Центр регистрации доменов*

# Русскоязычные домены, зарубежный опыт внедрения IDN

Лесников Алексей

Санкт-Петербург - 2006, 31.05.2006

[www.nic.ru](http://www.nic.ru)

- В 1999 г. была создана рабочая группа **IDN (Internationalized Domain Name)** в составе IETF (Internet Engineering Task Force).
- Активно предлагаются услуги по регистрации доменных имен на национальных языках.
- В марте 2003 г. ICANN приняты IDN-стандарты
- В июне 2003 г. открыта регистрация в национальных доменах Китая (CN), Японии (JP) и Тайваня (TW).
- В начале 2004 г. начата регистрация в Германии (DE) и Польше (PL), в октябре в домене BIZ.

## По данным VeriSign (ICANN Люксембург, июль 2005)

- свыше 40 TLD регистрируют IDN;
- 121 регистратор .COM, .NET предлагает услуги регистрации IDN по крайней мере на одном языке;
- в декабре 2004 г. продление регистрации IDN в .COM, .NET составляло 70%;
- в ноябре 2004 г. после того, как FireFox выпустил версию 1.0, поддерживающую IDN, в .COM, .NET наблюдалось увеличение обращений к DNS для IDN; 62% из указанных обращений ведет на "живые" сайты;
- в .INFO было зарегистрировано 15000 IDN в первый день после начала регистрации на немецком языке.

- Активно разрабатываются плагины, резолверы, броузеры, ПО для DNS-серверов, почтовых программ, языков программирования и т.д. и т.п.).
- ICANN рекомендовала администраторам доменов верхнего уровня (как общего пользования, так и национальным) приступить к разработке правил и принципов регистрации доменных имен с символами национальных алфавитов в управляемых ими зонах.
- Планируется ввод новых доменов верхнего уровня на национальных языках (типа .РУ или РФ).

# История русскоязычных доменов в домене RU (часть 1)

- 24.03.2001 г. На сайте info.nic.ru RU-CENTER открыл раздел "Многоязычные домены",
- 13.11.2003 г. РосНИИРОС и RU-CENTER совместно с VeriSign провели конференцию "[Русскоязычные домены в Интернете](#)"
- 10.12.2003 г. По запросу RU-CENTER в [Координационном Центре Национального домена сети Интернет](#) создана рабочая группа для оценки целесообразности введения русскоязычных доменов в домене RU.  
29.12.2003 г. рабочая группа завершила работу.

# История русскоязычных доменов в домене RU (часть 2)

- 15.04.2004 г. Координационный Центр принял [план подготовительных работ по открытию регистрации русскоязычных доменов в домене RU](#). Завершение работ запланировано на конец августа 2004 г.
- 30.05.2005 г. В Координационном Центре Национального домена сети Интернет (КЦ) создана рабочая группа, задачей которой является подготовка документов регламентирующих порядок регистрации в домене RU русскоязычных доменов. 12.10.2005 рабочая группа завершила первый этап своей работы, подготовив:
  - Общие принципы регистрации
  - Порядок введения регистрации

# IDN и риски

- Смешение русских и латинских букв в доменных именах.
- Приоритеты держателей ТЗ, фирменных наименований, названий СМИ
- Проблема графической идентичности (ока.ru)
- Приоритеты для тех, кто имеет графически идентичные домены (abc.ru = абс.ru)
- Возможные изменения стандартов работы

# План работ по введению русскоязычных доменов в домене RU

- Доработка принципов регистрации, с целью решения проблемы графической идентичности и «фишинга»;
- Подготовка документов, регламентирующих порядок регистрации в домене RU русскоязычных доменов;
- Внесение изменений в работу Технического Центра домена RU;
- Введение регистрации в домене RU русскоязычных доменов.

**Срок проведения работ 1-2 месяца**

**Срок проведения согласований ??????**



# Вопросы ?