



# Ускоренная программа ввода доменов IDN ccTLD

## Предлагаемые детали внедрения, касающиеся: разработки и использования таблиц имен IDN и вариантов символов для строк доменов высшего и второго уровней (версия 1.0)

Дата публикации:

29 мая 2009 г.

### История – ускоренный процесс ввода доменов IDN ccTLD

Одной из наиболее важных инноваций в Интернете с момента его создания станет ввод многоязычных доменных имен (IDN) на высшем уровне. Имена IDN открывают много новых возможностей и преимуществ для пользователей Интернета, говорящих на разных языках по всему миру, позволяя создавать и использовать домены на родном языке и алфавите.

Тема имен IDN обсуждается сообществом ICANN уже несколько лет. Изначально разработка акцентировалась на предоставлении возможности ввода имен IDN путем их регистрации в существующих доменах TLD, но за прошедший год фокус сместился на расширение набора символов, доступных для использования в строках высшего уровня. Ускоренный процесс ввода доменов IDN ccTLD является одним из процессов, над которыми работает корпорация ICANN для обеспечения этого ввода. Процесс внедрения новых доменов gTLD будет также поддерживать многоязычные домены высшего уровня, входящие в [программу ввода новых доменов gTLD](#).

Первые шаги ввода доменов IDN ccTLD<sup>1</sup> были инициированы Советом директоров корпорации ICANN на собрании в Сан-Паулу (декабрь 2006 г.) Во время консультаций и обсуждений совместной рабочей группы по именам IDN комитета GAC и организации ccNSO стало понятно, что у ряда стран и территорий существует крайняя необходимость в доменах IDN ccTLD. Ускоренный процесс ввода доменов IDN ccTLD в особенности направлен на удовлетворение краткосрочных потребностей и получение опыта работы с механизмами выбора и авторизации подобных доменов TLD, который позволит предоставлять информацию для проводимого долгосрочного процесса разработки политики

Внедрение ускоренного процесса ввода доменов IDN ccTLD идет полным ходом и основывается на [итоговом отчете рабочей группы IDNC](#), в котором представлены рекомендации по механизмам ввода ограниченного числа неконфликтных доменов IDN ccTLD, связанных с двухбуквенными кодами стандарта ISO 3166-1. В [первом предварительном плане внедрения](#) для ускоренного процесса ввода имен IDN ccTLD перечислены открытые вопросы, для которых требуются сведения от сообщества и которые должны быть разрешены для завершения внедрения.

Данный документ входит в серию документов, описывающих предлагаемые решения этих открытых вопросов. Предлагаемые решения основываются на полученных общественных комментариях и отзывах, [принятых](#) во время встреч, например проведенных во время собрания корпорации ICANN в Каире, Египет, 3-7 ноября 2008 г. [и в Мехико, Мексика, 1-6 марта 2009 г.](#) Эти документы публикуются вместе с обновленным предварительным планом внедрения для [дальнейшего](#) взаимодействия сообщества в частности до и во время собрания корпорации ICANN в [Сиднее, Австралия, 21-26 июня 2009 г.](#) Начинается период общественного обсуждения этих документов с целью получения и документирования этих обсуждений сообщества. Полученные комментарии будут в дальнейшем использоваться для редактирования документов при подготовке итогового плана внедрения.

Обратите внимание, это только предварительная версия, предназначенная для обсуждения. Потенциальным отправителям запросов на домены IDN ccTLD не следует полагаться на точность описания подробностей программы, поскольку она будет подвергаться обсуждению и пересмотру.

## Сводка основных пунктов данного документа

- Таблицы имен IDN и соответствующие варианты символов разработаны с целью уменьшения потенциально возросшей путаницы, которая в противном случае может возникнуть у пользователей при вводе новых имен IDN.
- Представлено объяснение и предложены рекомендации по процессу разработки таблиц имен IDN и в частности по определению и использованию символов с вариантами в строках доменов второго и высшего уровней.
- Настоятельно рекомендуется совместная разработка таблиц имен IDN и соответствующих политик сообществами с общим алфавитом или в случае существования определенной путаницы символов в используемых языках. Это обеспечит предоставление всем языковым сообществам равных возможностей по обеспечению доступности языков для регистрации доменных имен
- Предлагаемые рекомендации не изменяют предыдущий способ разработки таблиц имен IDN. Ответственность за разработку таблиц несут реестры доменов TLD.
- Наряду с разработкой технического решения для внедрения необходимого управления вариантами строк TLD предложенная рекомендация должна обеспечить резервирование всех вариантов строки или их блокирование для дальнейшего выделения. Данная процедура направлена на сохранение возможности выделения строк с вариантами соответствующим организациям.

## I. Сводная информация

Тема таблиц имен IDN и соответствующих символов с вариантами обсуждалась на нескольких сессиях во время предыдущих собраний корпорации ICANN и других совещаний. В данном документе пересмотрен набор предлагаемых деталей внедрения в отношении таблиц имен IDN в опубликованном ранее документе. В этом документе представлена дополнительная информация по таблицам имен IDN и их преимуществам для реестров доменов TLD, планирующих ввод имен IDN (на втором или высшем уровне). В данном документе описана разработка таблицы имен IDN и методология использования корпорацией ICANN таблиц имен IDN, представленных реестрами, для выделения и управления доменами TLD.

В общем:

1. Таблица имен IDN представляет собой табличный список всех символов, доступных для регистрации доменного имени, в табличной форме.
2. У реестра домена TLD может быть несколько таких таблиц, например, по одной для каждого языка. Таблица может быть основана на: языке, наборе языков или алфавите (в соответствии с указаниями по именам IDN).

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

3. Термин «вариант» важен с точки зрения типографического, орфографического и семантического сходства. Он всегда носит оттенок субъективности; «путаница» возникает только в восприятии наблюдателя.
4. Символы с вариантами – это два и более символа, аналогичные по виду, при использовании которых существует вероятность визуальной путаницы двух доменных имен. Соответственно, «строки с вариантами», полученные методом замены исходных символов на символы с вариантами, являются визуально трудноразличимыми. При использовании в отличных целях они могут ввести пользователя в заблуждение. В некоторых случаях существует вероятность получения аналогичного значения у визуально схожих строк. Термин «вариант» обозначает орфографический эквивалент на уровне символов, например, между символами «œ» и «æ» в словах «encyclopœdia» и «encyclopaedia», но не в более широком смысле, подразумевающем варианты правописания слов, например «encyclopaedia» и «encyclopaedia» или «colon» и «coloun». Таблицы имен IDN, определяющие символы с вариантами, весьма полезны, поскольку они позволяют создавать в реестрах TLD политики регистрации с целью уменьшить потенциальную путаницу, которая может возникнуть вследствие типографского сходства доменных имен.
5. В данном документе предложены процедуры разработки таблиц имен IDN. Данные процедуры содержат настоятельные рекомендации, адресованные кандидатам, по взаимодействию с другими менеджерами TLD, в случае вероятности возникновения потенциальной путаницы с языками других стран и территорий:
- Одни и те же языки могут иногда использоваться граничащими территориями. Иногда это может привести к путанице среди пользователей соответствующего языкового сообщества или сообщества алфавита.
  - В некоторых случаях может также существовать визуальная путаница между различными алфавитами (например, греческий, кириллица и латинский). Таблица имен IDN с взаимозависимостями между определенными символами с вариантами может уменьшить вероятность возникновения этой путаницы при использовании нескольких алфавитов в одном домене TLD.
6. Ограниченная роль корпорации ICANN в связи с разработкой таблиц имен IDN заключается в предоставлении поддержки кандидатам в случае отправки соответствующего запроса.
7. В этом документе предлагается, что корпорация ICANN будет использовать все отправленные таблицы имен IDN при рассмотрении запроса на строки доменов высшего уровня. Эти таблицы будут использоваться в качестве руководства для определения вероятности возникновения путаницы запрашиваемой и существующих строк. Смысл в том, что если путаница может возникнуть вследствие использования символа с вариантами, запрашиваемая строка не будет передана в корневую зону.

Публикация данного документа корпорацией ICANN означает необходимость в комментариях по этой теме. Отзывы будут играть ключевую роль при подготовке окончательных планов внедрения, предназначенных для представления на собрании корпорации ICANN в Сиднее (июнь 2009 г.)

## II. Определение таблицы имен IDN

Таблица имен IDN представляет список всех символов, поддерживаемых реестром определенного домена TLD помимо двадцати шести букв базового латинского алфавита (a-z), десяти цифр (0-9) и дефиса (-). Если символы в таблице считаются вариантами друг друга, это указывается рядом со всеми символами из группы вариантов. Термин «вариант»

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

обозначает орфографический эквивалент на уровне символов, например, между символами «æ» и «ae» в словах «encyclopædia» и «encyclopaedia», но не в более широком смысле, подразумевающем варианты правописания слов, например «encyclopaedia» и [«encyclopedia»](#) или «color» и «colour».

Обычно в таблице имен IDN содержатся символы, представляющие определенный язык или взятые из определенного алфавита без определенной ссылки на языки, в которых он используется. Используемый здесь термин «таблица имен IDN» соответствует ранее использованным терминам: «таблица вариантов», «таблица вариантов языка», «таблица языка» и «таблица алфавита».

[Таблицы имен IDN можно построить на основе любого из перечисленных языков, алфавитов или наборов. Соответственно, существует вероятность наличия не менее пяти категорий таблиц имен IDN:](#)

- [1. Таблица имен IDN на основе одного языка \(например, русского\).](#)
- [2. Таблица имен IDN на основе одного алфавита \(например, греческого\).](#)
- [3. Таблица имен IDN на основе нескольких языков и одного алфавита \(например, языки хинди, маратхи и санскрита \(кроме всего прочего основаны на алфавите деванагари, а арабский алфавит основан на нескольких языках: арабский, хауса, пушту, персидский \(фарси, пенджаби, синдхи и т. д.\)\).](#)
- [4. Таблица имен IDN на основе нескольких алфавитов, но одного языка \(например, японского языка и алфавитов хирагана, катакана, кандзи и ромадзи\).](#)
- [5. Таблица имен IDN на основе нескольких алфавитов и языков.](#)

[Таблицами имен управляет функция IANA ICANN. Для предоставления ясной информации об отправленной таблице изменен способ представления таблиц имен IDN в репозитории IANA. Теперь в заголовке таблицы больше сведений о содержимом. Решение о том, какие категории таблиц имен IDN нужно отображать \(и которые содержат ясную, полную информацию и оптимально защищают владельцев регистрации\) принимается только на уровне реестра TLD. Реестры TLD по-прежнему смогут отправлять несколько таблиц имен IDN, которые считаются пригодными для этой цели \(как и ранее\).](#)

[В реестрах TLD рекомендуется пересматривать существующие таблицы имен IDN и использовать их по мере возможности перед началом разработки таблиц IDN. Для этого таблицы имен IDN публикуются в репозиторий IDN IANA.](#)

Необходимо провести лингвистическую и орфографическую экспертизу для определения того, может ли символ считаться вариантом другого символа. Одни и те же символы алфавита могут по-разному трактоваться в разных языках. (Обратимся опять к примеру с символами «æ» и «ae» в таблице английского языка, первый будет вероятно считаться вариантом последнего. В таблице датского языка символ «æ» является отдельной буквой алфавита). Представленные здесь рекомендации не изменяют этого подхода.

### III. Преимущества обладания таблицами имен IDN

Когда количество символов, которые можно включить в доменные имена, существенно возрастает с 37 до порядка 100 000 символов из различных алфавитов, существенно увеличивается и риск возникновения путаницы в связи с типографским сходством имен. Несмотря на то, что компьютер, например, может с легкостью распознать различие между символами «a» (латинский), «α» (греческий) и «а» (кириллица), человеческий глаз не [всегда](#) может это сделать. Ситуация усложняется различием между шрифтами, их размером при

отображении и времени, необходимым для обработки и запоминания используемого символа.

Чтобы снизить возросший риск возникновения путаницы, (в соответствии с рекомендациями итогового отчета рабочей группы IDNC) политика регистрации реестра домена TLD, посвященная именам IDN, должна описывать создание таблиц имен IDN. Таким образом политики регистрации имен IDN реестра домена TLD основываются на четко определенном наборе символов. Используя таблицы имен IDN, структурированные одинаковым образом, реестры доменов TLD поддерживают адекватную базу для определения символов, доступных для регистрации, и специальные термины, используемые для символов, трактуемых как варианты друг друга.

Несмотря на то, что весь опыт в данной области относится к регистрации имен IDN на втором уровне в существующих доменах TLD и регистрациях на более низких уровнях, базовая концепция применима и становится все более значимой для строк [верхнего уровня](#). Это позволит избежать приводящих к путанице схожих строк, добавленных в корень, в частности схожих строк, находящихся в управлении разных организаций.

[Первоначально в реестрах TLD были разработаны таблицы имен IDN для регистрации имен IDN на втором уровне. Несмотря на то, что реестр IANA размещает эти таблицы в репозитории Интернета с целью предоставления одного источника информации, корпорация ICANN и \[агентство IANA\]\(#\) не проверяет их содержание. При этом они должны удовлетворять требованиям в указаниях по именам IDN и правилам форматирования, входящим в требования процедуры репозитория имен IDN \[агентства IANA процедуры репозитория IDN IANA\]\(#\). В свою очередь, будут внесены поправки в \[указания по именам IDN\]\(#\) и процедуры репозитория имен IDN агентства IANA после обсуждения настоящего предложения и его реализации.](#)

[Примеры таблиц имен IDN можно посмотреть в репозитории IDN IANA. В нем также содержится описание определенных процедур, которым должны следовать IANA для публикации их таблиц в репозитории для общего доступа. В целях процесса ускоренного продвижения IDN ccTLD и нового процесса gTLD таблицы имен IDN в обязательном порядке отправляются с запросом или заявкой на связанную строку TLD. После того, как заявка будет проверена и одобрена передача строки, таблица отправляется в репозиторий IANA отдельно, но не ранее передачи фактической строки как TLD в корневой зоне. При этом ICANN в качестве временной меры будет публиковать все полученные таблицы имен IDN \(в составе запроса или заявки\) в выделенной части своего веб-сайта.](#)

[После получения новых таблиц имен IDN ICANN будет сравнивать их содержимое с существующими таблицами для соответствующих языков или алфавитов. При наличии расхождений ICANN свяжется с отправителем новой таблицы имен IDN для получения сведений о причинах их возникновения. При пересмотре \(в случае необходимости\) проводится лингвистическая экспертиза для проверки и выдачи рекомендаций об изменении одной из таблиц.](#)

#### **IV. Вопросы разработки таблиц имен IDN**

Уровень сложности разработки таблицы имен IDN и определения вариантов содержащихся в ней символов зависит от количества символов в ней и языка или алфавита, который она представляет. Например, если таблица содержит символы из одного алфавита, который поддерживает один язык, определение трактовки схожести языковым сообществом может не составить труда. Однако если символы алфавита [в предложенном сценарии](#) используются для нескольких языков и/или реестр домена TLD намеревается поддерживать несколько языков, это значительно осложняет адекватную оценку соответствующих лингвистических элементов.

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

Предлагаемые детали внедрения, касающиеся: разработки и использования таблиц имен IDN и вариантов символов



Различия между системами письма приводят к возникновению ситуаций, когда определенный элемент алфавита используются неодинаково в разных языках. Соответственно, таблицы для разных языков или алфавитов могут идентифицировать разные наборы вариантов. Это может привести к путанице или усложнить полное понимание вариации орфографических практик. Подобная ситуация существует и в других контекстах, где используется письмо. Соответственно, в IDN ее необходимо учитывать и принимать соответствующие меры по разрешению. Сообщество пользователей получит значительное преимущество от совместной работы по минимизации потенциальной путаницы. Первый вклад в разработку политик, основанных на алфавитах и предназначенных для многочисленных языковых сообществ, привел к созданию указаний совместной инженерной группой (JET) по регистрации и администрированию многоязычных доменных имен (IDN) для китайского, японского и корейского языков, которые можно найти по адресу: <http://www.ietf.org/rfc/rfc3743.txt>.

Аналогичные инициативы сейчас реализуются и другими языковыми сообществами, использующими другие алфавиты, например, рабочей группой по именам IDN арабского алфавита (ASIWG).

Арабский алфавит широко используются несколькими языками, возникшими на Ближнем Востоке, в Африке и Азии. У каждого из этих языковых сообществ свой взгляд на структурирование своей таблицы имен IDN. Единственный способ убедиться, что интересы всех сообществ отражены в соответствии с их общим алфавитом, опубликованным в пространстве имен IDN – это дать возможность специалистам из этих сообществ участвовать в совместной разработке таблиц, вне зависимости от того, разрабатывается ли одна таблица имен IDN для алфавита или несколько таблиц для одного или нескольких языков. При отсутствии подобного сотрудничества существует риск ненамеренного появления несоответствий в трактовке одного элемента в таблицах разных языков, что приведет к путанице в языковых сообществах, использующих этот алфавит.

Другим примером подобной инициативы и примерно аналогичной сложной ситуации могут послужить индийские языки, которых насчитывают порядка 20, при этом они используют около 13 алфавитов, и некоторые языки используют в письме несколько алфавитов. При подготовке общей таблицы имен IDN или нескольких таблиц вместе должны быть рассмотрены соответствующие лингвистические элементы из всех языков, использующих этот алфавит. Это же следует сделать и при появлении вероятности визуальной путаницы. Такой подход позволит гарантировать поддержку всех индийских языков и свести к минимуму возможность путаницы.

Вне зависимости от языка или алфавита, доменные имена не всегда представляют слова из словаря, и ничто, присущее метке TLD, не свидетельствует о языке или алфавите, который она должна представлять. Так, необходимо обратить внимание (в таблицах имен IDN) на способ использования алфавита при письме на других языках, которые могут быть схоже отражены в именах IDN (например, как проиллюстрировано здесь). Без совместного создания таблиц языковые детали, принятые в одном реестре, могут отличаться от вариантов из другого реестра, поддерживающего другие языки с тем же алфавитом. При этом у пользователей и владельцев регистраций может возникнуть путаница.

## **Использование таблиц имен IDN и символов с вариантами при регистрации доменных имен**

Существует несколько способов обработки символов с вариантами при регистрации доменных имен. Ниже представлено краткое описание самых распространенных из них. Исторически реестр домена TLD самостоятельно осуществляет выбор способа через орган, отвечающий за разработку политики. Рекомендации данного документа не изменяют этого подхода. Следующие сведения представлены только в информационных целях.

1. **Пакетные регистрации** – для владельца регистрации символы с вариантами приведут к

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

проведению двух или более регистраций (доменные имена с вариантами) автоматически и за ту же цену.

2. Заблокированные регистрации – символы с вариантами приведут к блокировке доменных имен с вариантами. Блокировка доменного имени означает, что никогда не сможет быть зарегистрировано.
3. Зарезервированные регистрации – символы с вариантами приведут к резервированию доменных имен с вариантами. Резервирование обычно означает, что только один владелец регистрации сможет зарегистрировать зарезервированное доменное имя.

## Предлагаемая процедура таблиц имен IDN для использования при регистрации доменов SLD

В соответствии с рекомендациями итогового отчета рабочей группы IDNC должна быть доступна одна или несколько таблиц для каждой заявки на домен IDN ccTLD в ускоренном процессе. Такая же информация представлена и в указаниях по именам IDN для реестров, желающих обеспечивать поддержку имен IDN при регистрации доменных имен.

Представленная ниже процедура предназначена для дополнительного разъяснения разработки таблиц имен IDN. Данное предложение предназначено для всех реестров доменов TLD (не только IDN ccTLD), поддерживающих имена IDN на втором уровне.

Основной целью следующего предложения является предоставление всем языковым сообществам равных возможностей по обеспечению доступности языков для регистрации доменных имен.

1. Отправитель запроса на участие в ускоренном процессе ввода доменов IDN ccTLD самостоятельно определяет символы, которые могут быть включены в метки доменов SLD, со своей осмотрительностью, учитывая советы и комментарии правительственных учреждений, лингвистических экспертов и целевого сообщества.
2. Отправитель запроса на участие в ускоренном процессе ввода доменов IDN ccTLD оценивает увеличение количества символов в результирующем списке за счет их появления в запросах на домены IDN ccTLD, отправленных другими странами или территориями.
  - а. При отсутствии такой вероятности отправитель запроса решит, должны ли некоторые символы быть обозначены в качестве вариантов при разработке соответствующих таблиц имен IDN. (В любом случае рекомендуется посоветоваться с экспертами-лингвистами, хорошо знакомыми с языком или алфавитом).
  - б. При существовании вероятности появления символов в запросах других TLD отправителю запроса следует скоординировать действия по разработке таблиц имен IDN и, соответственно, списка символов с вариантами с другими странами или территориями. Участники взаимодействия должны решить, следует ли создать одну общую таблицу или несколько отдельных таблиц. Объединение усилий – лучший способ гарантированно сократить риск путаницы. Результатом такого сотрудничества должно стать вербальное объяснение для общего сообщества пользователей, в случае если подобной неопределенности не удастся избежать.
3. В пункте 2) отправитель запроса должен указать другие страны или территории, с которыми он будет сотрудничать в ускоренном процессе. Корпорация ICANN создаст надлежащие условия для обеспечения контакта между отправителями запроса и органами с наличием соответствующих лингвистических знаний, если возникнет

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

необходимость в подобной помощи.

## Предлагаемое использование таблиц имен IDN для регистрации доменов TLD

В соответствии с рекомендациями итогового отчета рабочей группы IDNC должна быть доступна одна или несколько таблиц для любой заявки на домен IDN ccTLD в ускоренном процессе. Такая же информация представлена и в указаниях по именам IDN для реестров, желающих обеспечивать поддержку имен IDN при регистрации доменных имен.

Символы и варианты, представленные в таблице имен IDN для доменов второго уровня, будут также использоваться для высшего уровня (и наоборот). Корпорация ICANN будет использовать эти таблицы имен IDN при проверке запросов для строк IDN TLD, поэтому отправителям запросов следует это учитывать при подготовке своих таблиц имен IDN и выборе строк TLD.

В некоторых ситуациях у отправителя запроса IDN ccTLD могут быть веские основания для получения нескольких меток для запрошенного домена в связи с использованием символов с вариантами и получением «строк с вариантами».

Ранее компания ICANN внесла предложение выделять строки с вариантами или резервировать их для регистрации. С целью выделения также было внесено предложение, чтобы строка (i) соответствовала всем требованиям к строкам в ускоренном процессе, а также (ii) при вставке строк в корневую зону в качестве отдельных элементов они в обязательном порядке рассматривались бы как варианты, во избежание путаницы. Все другие строки с вариантами рекомендовано заблокировать для выделенных, поскольку в противном случае они будут вводить в заблуждение пользователей.

Для целей настоящего документа вариантами являются, например, две строки с вариантами: «.variant» и «.variànt». При этом если владелец регистрирует доменное имя «example.variant», имя «example.variànt» разрешается для этого же адреса, таким образом, два имени TLD рассматриваются в качестве одного или взаимозаменяемого имени.

Комментарии по данному предложению указывают, что выделения строк с вариантами приведет к проблемам с технической устойчивостью пространства имен.

Первоначально предполагалось, что ресурсная запись DNAME позволит использовать в корневой зоне функцию вариантов, поскольку она применяется с этой целью на втором уровне для различных TLD, но последний анализ показал невозможность работы DNAME на корневом уровне. В предыдущей версии данного документа (как упоминалось выше) компания ICANN предложила передавать строки с вариантами по отдельности и требовать обеспечения дублирования нескольких зон менеджером TLD. Однако реализация подобного предложения представляется технически сложной, поскольку менеджер реестра может незамедлительно продублировать зону TLD, однако на более низких уровнях это не будет работать. Владельцам регистрации (и их поддоменов) потребуются дублировать содержимое зоны также и на нижних уровнях. Механизм для выполнения этого требования отсутствует. Пока не появится технически обоснованное решение для успешной демонстрации функции вариантов или дублирование, невозможно будет выделить строки вариантов.

Корпорация ICANN понимает выраженную сообществом потребность во внедрении выделения строк вариантов, в частности для мест, где одни пользователи вводят для доступа одну строку, а другие – строку с вариантами, например, при переходе к веб-сайту. Корпорация ICANN настоятельно рекомендует сообществу продолжить обсуждение и разработку технического решения, которое позволит стабильно выделять строки с вариантами в корневой зоне. До этого владельцам регистрации в ускоренном процессе IDN ccTLD будет

Предварительная версия—только для обсуждений—обратитесь к отказу от обязательств на начальной странице этого документа.

Предлагаемые детали внедрения, касающиеся: разработки и использования таблиц имен IDN и вариантов символов



необходимо выбирать только по одной строке на каждый алфавит или язык или же дождаться, пока будет найдено техническое решение.

С целью сохранить возможность выделения строк с вариантами соответствующим организациям ICANN зарезервирует или заблокирует для выделения все строки с вариантами.

Заблокированные строки будут считаться «существующими строками» при проверке входящих заявок на конфликты с существующими доменами TLD. Поэтому все последующие заявки на аналогичную строку будут отклонены.

Как указано в начале этого документа, корпорация ICANN ожидает получить комментарии по этой важной теме. Отзывы будут играть ключевую роль при подготовке окончательных планов внедрения, предназначенных для представления на собрании корпорации ICANN в Сиднее (июнь 2009 г.)