



Article #: 030035	Date: 15 ноября 2011
Article Name: Вопрос оценки 35. Служба DNS	AGB Reference: Specifications 6 and 10 of the Registry Agreement
Version #: v01	Category: Supplemental Notes

[Дополнительные примечания](#)

[Предложения на основе передовых методов](#)

[Текст вопроса](#)

1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

15 ноября 2011 г.

1.1 Не существует списка программного обеспечения DNS, утвержденного ICANN. Существует ряд программных пакетов и платформ, с которыми корпорация ICANN знакома, таких как Bind, PowerDNS, Neustar UltraDNS, Microsoft DNS, NSD, ANS и Verisign Atlas. Тем не менее, кандидат должен предоставить описание программного обеспечения, которое планируется использовать.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПЕРЕДОВЫХ МЕТОДОВ:

15 ноября 2011 г.

2.1 Кандидатам следует ознакомиться с каждым вопросом оценки полностью, включая все примечания, критерии и пояснения по начислению баллов. Ответ должен учитывать все указанные критерии и включать подробное обоснование, демонстрирующее глубокое понимание данных критериев (примеры из работы и т. п.).

2.2 Если используются сокращения, то при первом упоминании сокращения оно должно быть расшифровано, даже если это общепринятое сокращение определенного термина, продукта или услуги.

2.3 Кандидаты, которые предлагают поручить выполнение отдельной функции или ряда функций, относящихся к операциям реестра, независимым поставщикам услуг, должны учесть все критерии, указанные для каждого вопроса, и предоставить подробное обоснование, демонстрирующее глубокое понимание критериев (примеры из работы и т. п.).

2.4 Если кандидат ограничится предоставлением краткого резюме, это не будет засчитано как демонстрация технических и операционных возможностей или доказательство наличия необходимых ресурсов. Кандидат должен предоставить подробное пояснение плана обеспечения ресурсами и уделить внимание таким вопросам, как ресурсы, которые требуются для управления и эксплуатации той или иной функции, необходимая квалификация и опыт, график посменной



работы и т. п. В дополнение к такому плану обеспечения ресурсами можно использовать и резюме.

2.5 Если ответ содержит ссылку на политику или процедуру, кандидат должен предоставить краткие сведения о данной политике или процедуре. Кандидат не должен прилагать копии с текстом упоминаемых политик и процедур, за исключением случаев, когда его об этом попросят.

2.6 Если кандидат предлагает использовать нестандартное программное обеспечение, он должен уточнить масштаб и объем отклонения от стандартных процедур, в том числе описать процесс разработки нестандартного программного обеспечения. Подобное пояснение необходимо для того, чтобы оценочная комиссия могла представить степень соответствия данного программного обеспечения стандартным процедурам и правилам.

3. ТЕКСТ ВОПРОСА

Опишите конфигурацию и работу серверов имен, включая соответствие положениям RFC.

Все серверы имен, используемые для новых рДВУ, должны работать в соответствии со спецификациями протокола DNS, определенными в соответствующих рабочих предложениях включая следующие: 1034, 1035, 1982, 2181, 2182, 2671, 3226, 3596, 3597, 3901, 4343 и 4472.

- Представьте подробные сведения о планируемой службе DNS, включая, помимо прочего: описание предоставляемых услуг DNS, таких как поддержка поддерживаемая скорость запросов для первоначальной операции и резервные мощности системы. Как эти параметры будут соотноситься с функцией роста в ДВУ? Аналогичным образом, опишите, как будут масштабироваться услуги в отношении метода обновления и производительности сервера имен.
- Используемые RFC — опишите, как услуги соответствуют RFC, являются ли они специальными или используются совместно с другими функциями (емкость/производительность) или зонами DNS.
- Ресурсы, используемые для реализации услуг — опишите все аппаратное и программное обеспечение серверов, включая полосы пропускания и планы адресации для серверов. Включите также планы выделения ресурсов для первичной реализации и последующей поддержки этого аспекта критериев (количество и описание ролей персонала, выделенного для данной области).
- Продемонстрируйте способ функционирования системы — опишите, как предлагаемая инфраструктура сможет обеспечить работу согласно описанию в спецификации 10 (раздел 2) в виде приложения к соглашению о регистрации.

Примеры подтверждающих данных.

- Стандарт конфигурации серверов (план конфигурации).
- Адресация в сети и широкополосная связь для загрузки запросов и распространения обновления.
- Операционный резерв на случаи увеличения нагрузки.



NewgTLDs

Ожидается, что развернутый ответ займет не более 10 страниц.

ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ: Настоящий материал подготовлен исключительно в информационных целях и не отражает всех требований и критериев, которым должен соответствовать кандидат. ICANN не приводит в нем правовых, финансовых, деловых или иных рекомендаций. Данный материал не вносит изменений в Руководство кандидата или условия и положения программы ввода новых рДВУ. Данный материал также не является отказом от каких-либо политик, процедур или соглашений ICANN. Если любые сведения, приведенные в настоящем материале, противоречат или не соответствуют информации, опубликованной ICANN в других источниках, не руководствуйтесь настоящим электронным письмом, не получив подтверждения или разъяснения со стороны ICANN.