



Article #: 030032	Date: 15 ноября 2011
Article Name: Вопрос оценки 32. Архитектура	AGB Reference: none
Version #: v01	Category: Knowledge Article – Evaluation Questions

[Дополнительные примечания](#)

[Предложения на основе передовых методов](#)

[Текст вопроса](#)

1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

15 ноября 2011 г.

1.1 Кандидаты должны включить инфраструктуру подписи DNSSEC в технические диаграммы архитектуры, если только она не включена явно в заявление о практике применения DNSSEC.

1.2 Прогнозы по протоколу EPP, Whois и DNS должны соответствовать шаблону финансовых прогнозов.

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

Представьте документацию на архитектуру системы и сети, которая будет поддерживать операции реестра предлагаемого масштаба. Документация по архитектуре системы и сети должна ясно демонстрировать способность кандидата эксплуатировать системы реестра, управлять ими и контролировать их. Документация должна включать разнообразные схемы или иные компоненты, содержащие следующее:

- детальные схемы сетей, отражающие полное взаимодействие элементов реестра, включая, помимо прочего, функции OCP, DNS, Whois, депонирования данных и базы данных реестра;
- сетевые и сопутствующие системы, необходимые для поддержки операций реестра, в том числе:
 - предполагаемую схему адресации TCP/IP,
 - оборудование (серверы, маршрутизаторы, компоненты сети, виртуальные машины и основные характеристики (ЦП и ОЗУ, дисковое пространство, внутренние сетевые соединения, марки и модели)),
 - операционную систему и ее версию,
 - программное обеспечение и приложения (с указанием версии), необходимые для поддержки эксплуатации, управления и мониторинга реестра;
- общий обзор планирования мощностей, включая планы выделения полос пропускания;
- список провайдеров / операторов связи;
- планы выделения ресурсов для первичной реализации и последующей поддержки этого аспекта критериев (количество и описание ролей персонала, выделенного для данной области).

Для получения 2 баллов ответы должны также содержать данные об архитектуре сети, свидетельствующие о резком сокращении рисков в предлагаемом реестре за счет предоставления возможностей масштабирования и адаптации (например, защита от DDoS-атак), которые значительно превосходят минимальную конфигурацию, необходимую для ожидаемого объема.

Ожидается, что развернутый ответ займет не более 10 страниц.



NewgTLDs

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.