

# Обратная DNS-зона

Обратная (in-addr.arpa) зона — специальная доменная зона, предназначенная для определения имени хоста по его IPv4-адресу, используя PTR-запись. Адрес хоста AAA.BBB.CCC.DDD транслируется в обратной нотации и превращается в DDD.CCC.BBB.AAA.in-addr.arpa. Благодаря иерархической модели управления именами появляется возможность делегировать управление зоной владельцу диапазона IP-адресов. Для этого в записях авторитативного DNS-сервера указывают, что за зону CCC.BBB.AAA.in-addr.arpa (то есть за сеть AAA.BBB.CCC.DDD/24) отвечает отдельный сервер.

Для создания обратной DNS-зоны нажмите кнопку «Добавить» → «Обратная DNS-зона». ИКС предложит ввести необходимые параметры.

**Добавление обратной DNS-зоны**

Настройки | Доступ

Адрес зоны: 17.168.192 .in-addr.arpa.

DNS сервер: ns1  
.17.168.192.in-addr.arpa.

E-mail администратора: admin@host.ru.

TTL: 38400 сек.

Обновление: 10800 сек.

Повторение попытки: 3600 сек.

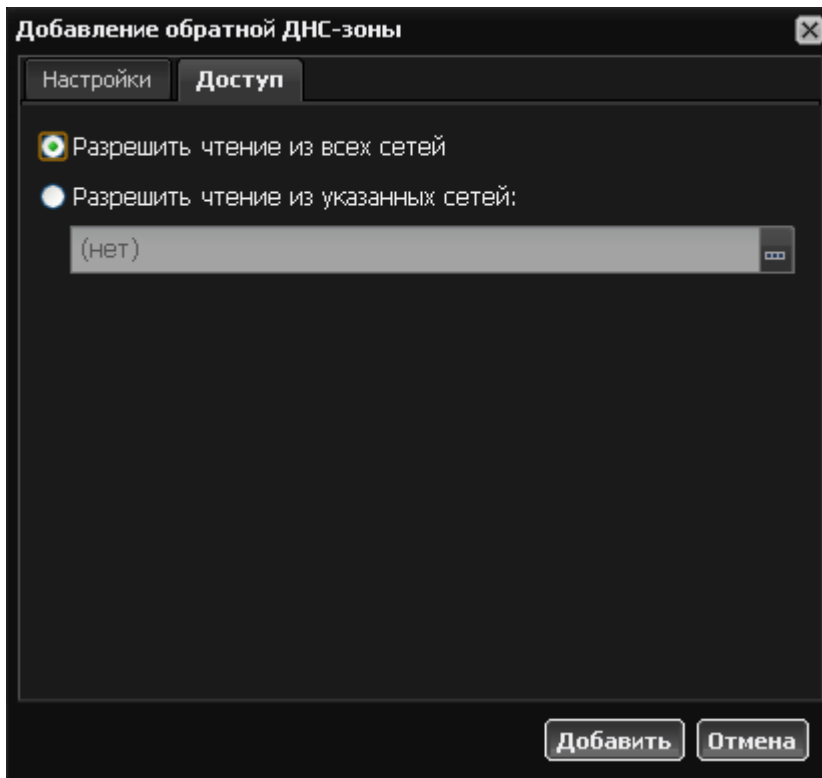
Устаревание: 604800 сек.

Отрицательное TTL: 3600 сек.

Автоматически создавать PTR-записи для A-записей

Добавить Отмена

Все параметры аналогичны параметрам [первичной DNS-зоны](#). Адрес зоны вводится в формате CCC.BBB.AAA - первые три октета подсети AAA.BBB.CCC.DDD/24 (в обратном порядке), в которой располагается домен.



Также, как и для [первичной dns-зоны](#), вы можете настроить внешний доступ к файлу зоны.

From: <https://doc.a-real.ru/> - Документация

Permanent link: [https://doc.a-real.ru/doku.php?id=%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F\\_dns-%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0](https://doc.a-real.ru/doku.php?id=%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F_dns-%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0)

Last update: 2020/01/27 16:28

