

Совместное использование служб Active Directory и фильтрации DNS-запросов SkyDNS

Из справки к "**Службе доменных имен**" Windows Server 2008:

Функциональные возможности сервера

Поддержка доменных служб Active Directory

Служба DNS необходима для поддержки доменных служб при предоставлении компьютерам в сети возможности находить контроллеры домена, а также для поддержки репликации доменных служб Active Directory. При установке роли сервера доменных служб Active Directory вместе с этим необходимо установить и настроить службу DNS-сервера на новом контроллере домена. Таким образом, будет достигнута наилучшая интеграция и поддержка доменных служб, а также улучшение функциональных возможностей DNS-сервера. Однако можно использовать и другой тип DNS-сервера для поддержки развертывания доменных служб Active Directory. При использовании других типов DNS-серверов учтите дополнительные вопросы, связанные с взаимодействием DNS.

Таким образом, если у вас в организации развернуты службы Active Directory, значит и существует внутренний для вашей организации DNS сервер.

В этой инструкции рассмотрена настройка Службы DNS Windows Server 2008 для фильтрации DNS-запросов через сервис SkyDNS. Если в вашей организации другой тип DNS сервера, обратитесь к документации к этому DNS серверу. Для работы с SkyDNS вы должны иметь регистрацию в нашей системе.

Для правильной работы сервиса фильтрации вам нужно настроить **Службу DNS** для пересылки запросов внешних DNS-имен на DNS-сервер SkyDNS с IP адресом 193.58.251.251.

Настройка DNS-сервера для использования пересылки с помощью интерфейса Windows

1. Откройте диспетчер DNS: **Пуск** → **Администрирование** → **DNS**.
2. В дереве консоли щелкните необходимый DNS-сервер.
3. В меню **Действие** выберите **Свойства**.
4. **Серверы пересылки** → **Изменить....**
5. В поле **IP-адреса серверов пересылки** введите IP-адрес 193.58.251.251 → **ОК**.

Чтобы сервис SkyDNS мог идентифицировать ваш сервер и применять к нему выбранные настройки фильтрации, войдите в личный кабинет SkyDNS и в разделе Настройки привяжите ваш **внешний IP адрес**.

Сервер DNS кэширует ответы DNS. Чтобы ускорить применение изменений в настройках SkyDNS, очистите кэш DNS на вашем сервере.

Если у вас Windows Server 2003, фильтрация настраивается аналогично (с минимальными отличиями в интерфейсе от версии 2008).

Revision #5

Created 23 November 2023 09:36:02 by Виктор

Updated 2 June 2026 06:42:50 by Ольга