

# 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, то это означает, что также 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 используется другой тип DNS сервера, то 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 (чтобы открыть диспетчер DNS, нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Администрирование**, затем щелкните **DNS**).
2. В дереве консоли щелкните необходимый DNS-сервер.
3. В меню **Действие** выберите команду **Свойства**.
4. На вкладке **Серверы пересылки** нажмите кнопку **Изменить....**
5. В поле **IP-адреса серверов пересылки** введите IP-адрес 193.58.251.251, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Для окончания настройки, чтобы сервис SkyDNS мог идентифицировать ваш сервер и применять к нему выбранные вами настройки фильтрации, вам необходимо войти в личный кабинет SkyDNS и в разделе Настройки привязать ваш **внешний IP адрес**.

Учтите, что сервер DNS осуществляет кэширование ответов DNS. Чтобы сократить время, через которое вступают в действие изменения в настройках SkyDNS, может потребоваться очистить кэш DNS на вашем сервере.

Если в вашей организации используется Windows Server 2003, то порядок настройки аналогичен с минимальными отличиями в интерфейсе от версии 2008.

---

Revision #4

Created 23 November 2023 09:36:02 by Виктор

Updated 7 February 2024 06:58:19 by Виктор