

## Добавление зоны-заглушки

Эта тема еще не получила оценку - [Оценить эту тему](#)

Назначение: Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2

Зона-заглушка - это копия зоны, которая содержит только те записи ресурсов, которые необходимы для идентификации полномочных DNS-серверов этой зоны. Как правило, зона-заглушка используется для разрешения имен между несвязанными пространствами имен DNS. Дополнительные сведения см. в разделе [Общее представление о типах зон](#)

Минимальным требованием для выполнения этой процедуры является членство в группе **Администраторы** или наличие эквивалентных прав. Подробные сведения об использовании соответствующих учетных записей и членства в группах см. на странице <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83477>

## Добавление зоны-заглушки

- [с помощью средств интерфейса Windows;](#)
- [с помощью средств командной строки.](#)

### Чтобы добавить зону-заглушку с помощью интерфейса Windows

1.

Откройте диспетчер DNS.

2.

В дереве консоли щелкните правой кнопкой мыши DNS-сервер и выберите **Новая зона** для запуска мастера создания зоны.

3.

Чтобы создать зону-заглушку, выполните все инструкции.

### Дополнительные сведения

- Чтобы открыть диспетчер DNS, нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Администрирование**, затем щелкните **Службы DNS**.

- Зона-заглушка не может размещаться на DNS-сервере, являющемся полномочным для этой же зоны.

- Если зона-заглушка интегрирована в доменные службы Active Directory, имеется возможность указать, следует ли DNS-серверу, содержащему зону-заглушку, использовать локальный список главных серверов при обновлении записей ресурсов зоны-заглушки вместо использования списка главных серверов, хранящегося в доменных службах Active Directory. Если следует использовать локальный список главных серверов, необходимо знать IP-адреса локальных главных серверов.

### Чтобы добавить зону-заглушку с помощью командной строки

1.

Откройте окно командной строки.

2.

Введите указанную ниже команду и нажмите клавишу ВВОД.

|   |          |          |
|---|----------|----------|
| <code>dnscmd &lt;ServerName&gt; /ZoneAdd &lt;ZoneName&gt; {/Stub}/DsStub} &lt;MasterIPAddress...&gt;</code> |          |          |
| <code>[/file &lt;FileName&gt;] [/load] [/DP &lt;FQDN&gt;]</code>  | Параметр | Описание |

Автор:  
17.01.13 12:31 -

---

dsncmd

Программа командной строки для управления DNS-серверами.

<Имя\_сервера>

Обязательный компонент. DNS-имя узла, на котором содержится DNS-сервер. Также можно вв

/ZoneAdd

Обязательный компонент. Добавление зоны.

<Имя\_зоны>

Обязательный компонент. Полное доменное имя зоны.

/Stub|DsStub

Обязательный компонент. **DsStub** - определение типа зоны. Чтобы указать зону-заглушку, интегрирован

<IP-адрес\_главного\_сервера...>

Автор:  
17.01.13 12:31 -

---

Обязательный компонент. Указание одного или нескольких IP-адресов главных серверов для зоны.

/file

Добавление файла для новой зоны.

<Имя\_файла>

Определяет имя файла зоны.

/load

Загрузка существующего файла зоны. Если этот параметр не определен, записи зоны по умолчанию.

/DP

Добавление зоны в раздел каталога приложений. Также можно использовать один из следующих параметров:

- **/DP /domain** - для раздела каталога домена (репликация на все DNS-серверы домена)
- **/DP /forest** - для раздела каталога леса (репликация на все DNS-серверы леса)

Автор:  
17.01.13 12:31 -

---

- **/DP /legacy** - для устаревшего раздела каталога (репликация на все контроллеры)

<Полное\_доменное\_имя>

Указание полного доменного имени каталога раздела.

Чтобы просмотреть полный синтаксис этой команды, введите следующий текст в командной строке, а затем нажмите клавишу ВВОД:

dnscmd /ZoneAdd /help

### **Дополнительная информация**

- Чтобы открыть окно командной строки с более высоким уровнем прав, нажмите кнопку **Пуск**, выберите **Все программы**, **Стандартные**, щелкните правой кнопкой мыши пункт **Командная строка**, а затем выберите пункт **Выполнить от имени администратора**.

- Зона-заглушка не может размещаться на DNS-сервере, являющемся полномочным для этой же зоны.

- Если зона-заглушка интегрирована в доменные службы Active Directory, имеется возможность указать, следует ли DNS-серверу, содержащему зону-заглушку, использовать локальный список главных серверов при обновлении записей ресурсов зоны-заглушки вместо использования списка главных серверов, хранящегося в доменных службах Active Directory. Если следует использовать локальный список главных серверов, необходимо знать IP-адреса локальных главных серверов.

{jcomments on}

Автор:

17.01.13 12:31 -

---