

Сценарии администрирования

Создание веб-узлов

- Сценарий для командной строки `iisweb.vbs`, хранящийся в папке *корневой_каталог_системы\system32*, используется для создания конфигураций веб-узлов на локальных и удаленных компьютерах под управлением операционной системы из семейства Windows Server 2003 с установленной службой версией IIS 6.0.
- Команда не создает и не удаляет содержимое, она настраивает структуру каталога и некоторые файлы конфигурации IIS.
- **Синтаксис**
 - **`iisweb /create`** *путь имя_узла* [**`/b`** порт] [**`/i`** IP-адрес] [**`/d`** заголовок_узла] [**`/dontstart`**] [**`/s`** компьютер [**`/u`** [домен\]пользователь/**`/p`** пароль]]

Удаление веб-узлов

- **Синтаксис**

- **iisweb /delete** веб_узел [веб_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]

- **Пример**

- В следующем примере удаляются несколько конфигураций веб-узлов на удаленном компьютере.
- Веб-узлы «Finance», «Work Group» и «Logo» расположены на сервере SRV01. В команде первые два узла определяются по имени, а веб-узел «Logo» — по пути к метабазе, «W3SVC/79116006». К тому же в команде используется параметр /s для ввода имени удаленного компьютера, а также параметры /u и /p для запуска команды с разрешениями пользовательской учетной записи «Администратор».
- **iisweb /delete Finance "Work Group" W3SVC/79116006 /s SRV01 /u Alice /p p@##word**

Запуск, приостановка и остановка веб-узлов

- Запуск веб-узла выполняется командой
 - **iisweb/start** веб_узел [веб_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]
- Остановка веб-узла выполняется командой
 - **iisweb/stop** веб_узел [веб_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]
- Приостановка веб-узла выполняется командой
 - **iisweb/pause** веб_узел [веб_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]

Управление ftp-узлом

- Сценарий для командной строки iisftp.vbs, хранящийся в папке *корневой_каталог_системы\system32*, используется для создания конфигураций FTP-узлов (File Transfer Protocol) на локальных и удаленных компьютерах под управлением одной из операционных систем семейства Windows Server 2003 с установленной версией IIS 6.0.
- Данная команда не создает и не удаляет содержимое, а производит настройку структуры каталога и файлов конфигурации IIS.
- При использовании сценария iisftp.vbs для создания нового FTP-узла задаются только основные свойства, необходимые для создания узла и определения его содержимого.
- Сценарий iisftp.vbs использует те же свойства по умолчанию, которые [диспетчер IIS](#) использует при создании новых FTP-узлов, и следует тем же правилам наследования свойств. Для настройки дополнительных свойств FTP-узла следует использовать диспетчер IIS.

Создание, удаление, запуск и остановка ftp-узла

- Для создания, запуска, остановки и удаления ftp-узла используются команды подобные командам управления веб-узлами:
 - Создание:
 - **iisftp /create** *путь имя_узла* [/b порт] [/i IP_адрес] [/dontstart] [/isolation {AD|локальный}] [/domain имя_домена /Admin [домен\]пользователь /AdminPwdпароль]] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]
 - Запуск
 - **iisftp/start** *FTP_узел* [FTP_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]
 - Остановка
 - **iisftp/stop** *FTP_узел* [FTP_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]
 - Удаление
 - **iisftp/delete** *FTP_узел* [FTP_узел...] [/s компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]

Виртуальные каталоги

- Сценарий для командной строки iisvdir.vbs, хранящийся в папке *корневой_каталог_системы\system32*, используется для создания виртуальных веб-каталогов на локальных и удаленных компьютерах под управлением операционной системы из семейства Windows Server 2003 с установленной версией IIS 6.0.
- Команда не создает и не удаляет содержимое, она настраивает структуру виртуального каталога и файлы конфигурации IIS.
- При использовании сценария iisvdir.vbs для создания нового виртуального веб-каталога задаются только основные свойства, необходимые для создания узла и определения его содержимого.
- Сценарий iisvdir.vbs использует те же свойства по умолчанию, которые [диспетчер IIS](#) использует при создании новых виртуальных каталогов, и следует тем же правилам наследования свойств.
- Для настройки дополнительных свойств каталога следует использовать диспетчер IIS.
- Например, для создания виртуального каталога используется команда:
 - **iisvdir /create веб_узел[/виртуальный_путь] имя физического_пути**
[/*s* компьютер [/u [домен\]пользователь/p пароль]]

Управление конфигурациями IIS

- Для создания и управления файлами конфигурации IIS на компьютерах под управлением операционной системы из семейства Windows Server 2003 с установленной версией IIS 6.0, используются два сценария для командной строки, хранящихся в папке *корневой_каталог_системы\System32*.
- Сценарий *iisback.vbs* создает архивные копии конфигурации IIS (метабазы и схемы) локального или удаленного компьютера и управляет ими.
- Сценарий *iiscnfg.vbs* импортирует и экспортирует все или выбранные элементы метабазы IIS на локальном или удаленном компьютере, или полностью копирует конфигурацию IIS (метабазу и схему) на другой компьютер.

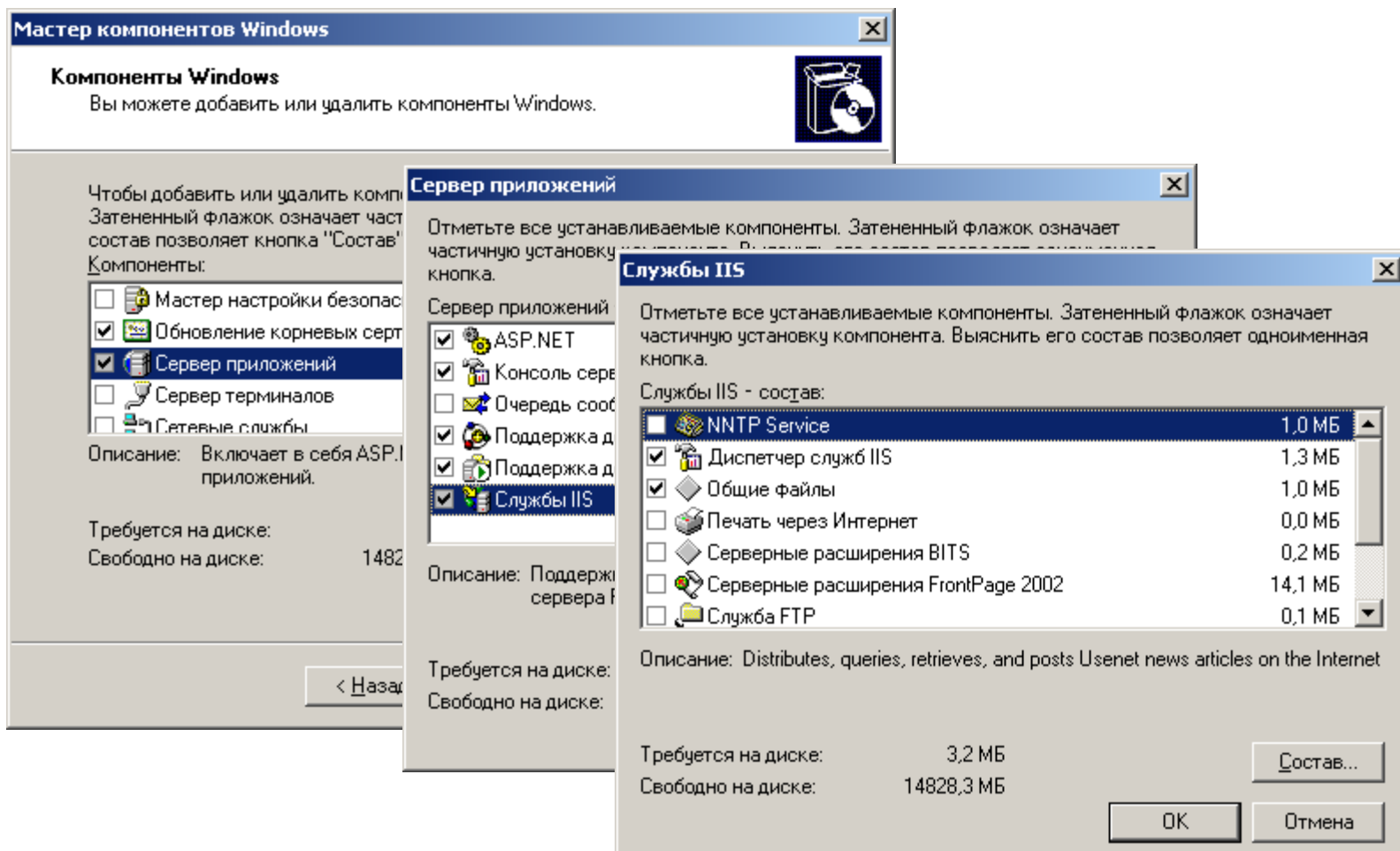
Управление резервными копиями

- При каждой операции архивирования (**/backup**) создается два файла: файл .MDx для хранения метабазы и файл .SCx для хранения схемы, где x является номером версии резервной копии. Служба IIS и сценарий iisback.vbs сохраняют файлы резервных копий в папке *корневой_каталог_системы\System32\inetsrv\MetaBack*.
- Метабаза и схема конфигурации IIS включают свойства системы и свойства сеанса.
- Не следует выполнять копирование или импорт метабазы или схемы одного сервера IIS на другой сервер IIS, не внося изменений.
- Для полного или частичного копирования конфигурации метабазы с одного сервера на другой используйте сценарий [iiscnfg.vbs](#).
- Создание резервной копии:
 - **iisback /backup** [/b *имя_резервной_копии*] [/v {Integer | **HIGHEST_VERSION** | **NEXT_VERSION**}] [/overwrite] [/e *пароль_шифрования*] [/s *компьютер*] [/u [*домен*]*пользователь*] /p *пароль*]]
- Восстановление из резервной копии
 - **iisback /restore/b** *имя_резервной_копии* [/v {целое | **HIGHEST_VERSION**}] [/e *пароль_шифрования*] [/s *компьютер*] [/u [*домен*]*пользователь*] /p *пароль*]]
- Удаление архивной конфигурации
 - **iisback /delete** [/b *имя_резервной_копии*] [/v {целое | **HIGHEST_VERSION**}] [/s *компьютер*] [/u [*домен*]*пользователь*] /p *пароль*]]
- Вывод списка резервных копий
 - **iisback /list** [/s *компьютер*] [/u [*домен*]*пользователь*] /p *пароль*]]

Копирование конфигураций

- Сценарий для командной строки iiscnfg.vbs, хранящийся в папке *корневой_каталог_системы\system32*, используется для копирования метабазы и схемы IIS с одного компьютера на другой. Оба компьютера должны работать под управлением одной из операционных систем семейства Windows Server 2003 с установленной версией IIS 6.0.
- Операция копирования (**/copy**) сценария iisback.vbs используется для создания резервной копии исходной метабазы и схемы. Затем резервные копии файлов (.MDx и .SCx) копируются на конечный компьютер, при этом сценарий iisback.vbs заменяет метабазу и схему конечного компьютера резервной копией.
- Все эти операции можно выполнить вручную, однако операция **/copy** представляет собой удобный одношаговый способ репликации конфигурации IIS. Операция **/copy** обладает возможностями сценария iissync.exe, средства, ранее включавшегося в Windows.
- Операция **/copy** не копирует содержимое сервера, например веб-страницы и файлы FTP, связанное с конфигурацией IIS. Вместо этого операция **/copy** изменяет свойства метабазы, связанные с компьютером и системой, таким образом, что они становятся применимы на конечном компьютере. Однако настройка путей к каталогам и файлам при этом не производится. В результате пути конфигурации могут оказаться недействительными на конечном компьютере.

Установка дополнительных компонентов



Диспетчер служб IIS

