



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

active-directory

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#active-
directory

.....	1
1:	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
2:	3
.....	3
Examples.....	3
.....	3
.....	5

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [active-directory](#)

It is an unofficial and free active-directory ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official active-directory.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с активным каталогом

замечания

В этом разделе представлен обзор того, что такое активный каталог, и почему разработчик может захотеть его использовать.

Следует также упомянуть любые крупные темы в активной директории и ссылки на связанные темы. Поскольку Documentation for active-directory является новым, вам может потребоваться создать начальные версии этих связанных тем.

Examples

Установка или настройка

Подробные инструкции по настройке или установке активного каталога.

Прочитайте Начало работы с активным каталогом онлайн: <https://riptutorial.com/ru/active-directory/topic/5367/начало-работы-с-активным-каталогом>

глава 2: Предварительная планировка перед созданием леса или домена.

замечания

Одна вещь, которую вы можете рассмотреть с любыми доменами в вашем лесу, - это количество физических виртуальных машин, которые вы хотите иметь. Лично я считаю, что должна быть одна физическая машина для домена. Одна из причин, по которой я считаю, что это связано с тем, как обрабатываются часы, особенно в моем случае, машины Hyper-V. Я не могу говорить с VMWare. На хосте Hyper-V он устанавливает службу синхронизации часов в гостевых операционных системах. В домене все машины-члены синхронизируются до службы времени от DC. Каждый домен синхронизируется с лесом. Но на гостевой Hyper-V часы синхронизируются с часами физической машины. И если хост является машиной-членом, часы синхронизируются до домена. Это создает петлю обратной связи, которая позволяет наблюдать за дрейфом часов, которые я нашел. Через пару месяцев время дрейфует до такой степени, что есть заметная разница во времени и в Active Directory, что является серьезной проблемой. Чтобы решить эту проблему, я установил, что мои хосты Hyper-V синхронизируют время с очень маленького интервала с физического DC, который содержит роль основного контроллера домена (FSMO) основного контроллера домена (PDC) в корневом домене леса.

Examples

Соображения

Вам нужно решить, как будет выглядеть ваша структура леса, прежде чем устанавливать Active Directory в первый раз.

У вас есть только один домен в вашем лесу или у вас будет несколько доменов в вашем лесу?

Active Directory может поддерживать несколько сайтов. Обычно сайты разделяются по медленным ссылкам (медленные сетевые подключения) или большие расстояния между географическими районами, но они не обязательно должны быть. Сайты настраиваются через подсети IP-адресов. Вы указываете, что эти IP-адреса принадлежат сайту А, а остальные принадлежат сайту В. Репликация Intersite (между сайтом А и сайтом В) обычно происходит на более высокой частоте, чем внутренняя репликация. Например, репликация между сайтом А и сайтом В может быть установлена по умолчанию за 180 минут (3 часа), а репликация между контроллерами домена на одном и том же сайте по умолчанию установлена на 15 секунд.

Вам также необходимо рассмотреть количество «машин», которые вам понадобятся, чтобы построить свой лес Active Directory. Наилучшая практика - иметь минимум двух контроллеров домена (DC) для каждого домена в вашем лесу для избыточности. DNS - это требование для Active Directory. Клиенты Active Directory, такие как компьютеры пользователей) используют DNS для поиска друг друга и поиска служб, объявленных в Active Directory контроллерами домена Active Directory. Вы должны решить, будет ли DNS интегрирован с Active Directory или нет. Легче быстро и быстро запустить Active Directory, если вы решите интегрировать DNS в AD. Также стоит отметить, что вы должны делать резервную копию своей Active Directory, потому что если плохая репликация данных на другой DC обеспечивает избыточность данных, а не путь к откату.

Прочитайте [Предварительная планировка перед созданием леса или домена. онлайн:](https://riptutorial.com/ru/active-directory/topic/6403/предварительная-планировка-перед-созданием-леса-или-домена)
<https://riptutorial.com/ru/active-directory/topic/6403/предварительная-планировка-перед-созданием-леса-или-домена->

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с активным каталогом	Community
2	Предварительная планировка перед созданием леса или домена.	JBaldrige, T-Heron