

Практический семинар «Администрирование Linux-серверов»

Автор: yakim

14.02.2012 12:57 - Обновлено 14.02.2012 13:13

27-29 февраля в Учебном Центре «ЦЕБИТ» состоится практический семинар «Администрирование Linux-серверов».

В ходе семинара наглядно продемонстрируется возможность построения офисной инфраструктуры серверов на базе Linux систем.

Обучение буду проводить я, так что у желающих будет возможность пообщаться лично. Так что всем желающим — добро пожаловать.

Контакты Учебного Центра ЦЕБИТ :

+3 8044-494 10 59

training@cbit.com.ua

www.cbit.ua

Программа семинара

□ □

Знакомство с системой Linux

1. Файловая система Ext4 Файлы и каталоги
2. Права доступа к файлам и папкам и управление ими
3. Дополнительные атрибуты файлов
4. Управление пользователями и группами
5. Работа с менеджером пакетов APT

Настройка удаленного доступа

1. Хранение учетных записей
2. Настройка сервера удаленного доступа SSH
3. Система регистрации и блокирования атак DenyHosts

Сервер имен и сервер динамической конфигурации узлов (DNS и DHCP)

1. Установка DNS-сервера BIND9
2. Описание внутренней локальной зоны
3. Установка сервера DHCP
4. Настройка выдачи адресов
5. Резервирование адресов
6. Динамическое обновление локальной зоны в DNS

Интернет-шлюз

1. Установка прокси-сервера SQUID3
2. Установка сервера контентной фильтрации DansGuardian

3. Настройка фильтрации загружаемых файлов
4. Настройка антивирусной фильтрации трафика
5. Настройка контентной фильтрации сайтов
6. Настройка групп пользователей

Настройка пакетного фильтра IPTables

1. Таблицы IPTables
2. Закрывание портов сервера
3. Настройка NAT
4. Настройка проброса портов

Почтовый сервер

1. Установка MTA-сервера Postfix
2. Настройка Postfix
3. Правила безопасности для почтового сервера
4. Установка MDA-сервера Dovecot
5. Работа с пользовательскими почтовыми ящиками. Создание псевдонимов

Файловый сервер

1. Установка файлового сервера Samba
2. Настройка анонимного и авторизованного доступа
3. Монтирование сетевых папок
4. Удаленный доступ к файловой системе по SSH. SSHFS

Сервер OpenVPN

1. Настройка сервера OpenVPN
2. Настройка клиента OpenVPN
3. Создание ключей и сертификатов

Сервер сбора логов

1. Настройка rsyslog
2. Установка веб-интерфейса LogAnalyzer
3. Подключение журналов Windows к серверу сбора логов

Сервер мониторинга

1. Установка сервиса Nagios
2. Мониторинг сетевых сервисов
3. Создание групп компьютеров
4. Мониторинг сетевого оборудования посредством SNMP

Сервер контроля офисного оборудования и программного обеспечения OCSInventory и GLPI

1. Установка и настройка сервера OCSInventory
2. Установка и настройка сервера GLPI
3. Настройка взаимодействия серверов OCSInventory и GLPI

{jcomments on}