

компьютерного[®]
ЦЕНТР
(ОБУЧЕНИЯ)
«СПЕЦИАЛИСТ»
при МГТУ им. Н.Э.Баумана

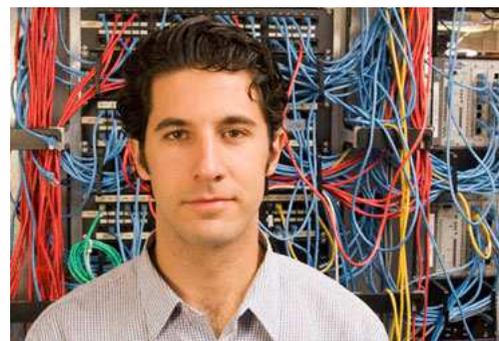
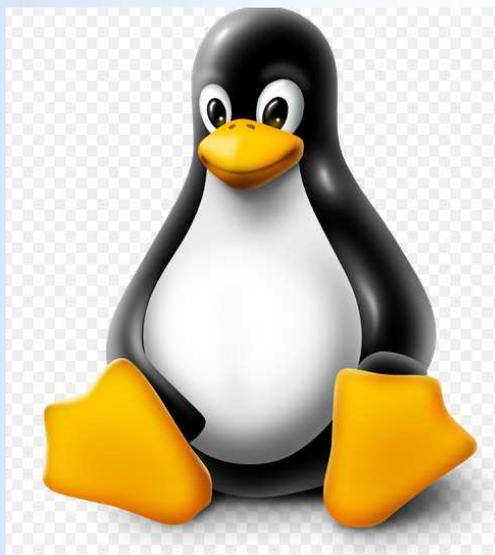
**Linux(Ubuntu). Уровень 2. Использование в
качестве серверов в Internet**

**FreeBSD. Уровень 2. Использование в качестве
серверов в Internet**

Лохтуров В.А.

Что такое сервера Linux и FreeBSD

Linux и FreeBSD – открытые операционные системы. Использование их на серверах не потребует никаких затрат на программное обеспечение, поскольку, в мире открытого ПО все распространяется совершенно бесплатно и тестируется тысячами энтузиастов. По этой причине сервера на Linux и FreeBSD не уступают по качеству коммерческим. Недостатком использования является отсутствие поддержки производителя и необходимость в квалифицированных ИТ специалистах.



Кому мы курс продаем?

Системным администраторам, администраторам корпоративной сети, специалистам по сетевым технологиям и дизайну сетей, администраторам корпоративных серверов, а также всем, кто стремится освоить эти профессии.



Потенциальный слушатель курса

Студенты и молодые специалисты, желающие использовать открытое ПО и не зависеть от прихотей разработчиков коммерческого ПО.

Сотрудники ИТ подразделений государственных учреждений, вынужденных опасаться санкций со стороны иностранных компаний.

Сотрудники ИТ подразделений коммерческих компаний, вынужденных экономить на лицензиях на коммерческое ПО.

Предварительная подготовка к курсу?

Linux (Ubuntu). Уровень 1. Основы администрирования и безопасности

или

FreeBSD. Уровень 1. Основы администрирования и безопасности



Место курса в цепочке курсов?

Курс является основой для прохождения любых курсов уровня 3 по направлению Linux(Ubuntu)/FreeBSD



Какие курсы продолжения?

Linux (Ubuntu)/FreeBSD. Уровень 3. Взаимодействие с Microsoft Windows

Linux (Ubuntu)/FreeBSD. Уровень 3. Взаимодействие с сетевым оборудованием Cisco Systems

Linux (Ubuntu)/FreeBSD. Уровень 3. Создание отказоустойчивых кластерных решений

Linux (Ubuntu)/FreeBSD. Уровень 3. Обеспечение безопасности систем, сервисов и сетей

Asterisk. Использование телефонного оборудования и безопасность

Как определить, знает ли слушатель данную технологию?



Не знает. Курс охватывает все направления администрирования серверов Internet на основе многолетнего опыта поддержки сети в МГТУ им.Н.Э.Баумана. Самостоятельно все изучить очень сложно.

Что слушатели изучат и по окончании курса будут уметь.

- разворачивать сетевые сервисы DHCP, DNS, NTP
- разворачивать файловые сервисы NFS, FTP, CIFS
- разворачивать WWW сервера
- разворачивать сервисы электронной почты
- подключать сеть предприятия к Internet с использованием NAT и HTTP Proxy
- защищать сеть предприятия с помощью пакетных фильтров
- защищать системы предприятия от вирусов и СПАМа

Преимущества по обновлению курса

Для нас:

Короткий курс дешевле, больше слушателей могут его себе позволить, больше аудитория у преподавателя для «нагона» на продолжение обучения.

Ясная, современная программа упростит продажу курса.

Для слушателей:

В режиме утро-день удобнее слушать 3-х дневный курс. Ровно столько специалист будет отсутствовать на работе. В случае 5-ти дневного курса специалист вернется на работу через 9-ть дней (с учетом выходных)

Систематизации материала – позволяет в короткий срок научить слушателей эффективно использовать сервера на основе Linux и FreeBSD

Наши преимущества по данному курсу (продолжение):

Для слушателей: дополнительный, пользующийся интересом у слушателей, материал представлен в виде видео уроков и опубликован в открытом доступе.

<http://wiki.val.bmstu.ru>

Это позволяет поддерживать информационную составляющую на уровне старого 5-ти дневного курса (и даже более того).

Для нас: такие материалы - дополнительная реклама как самого курса, так и формата открытого обучения (ОО) в нашем центре.

Ключевые отличия от конкурентов (Уникальность курса)

Для слушателей:

Курс успешно существует с 2004 года, начинал читаться еще с версии FreeBSD 5.2.

Курс является вторым, в большой согласованной линейке курсов.

Материалы по методике чтения курсов доступны в открытом доступе.

<http://wiki.val.bmstu.ru>

Слушатель может сам оценить их уникальность.

Все преподаватели – практики, очень любят Linux/FreeBSD и используют их не только для обучения, но и в работе.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
ВАШИ ВОПРОСЫ?**