



ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Урок №7

Принципы, стандарты
и цели организации
сетей

Содержание

Принципы, стандарты и цели организации сетей	3
---	----------

Принципы, стандарты и цели организации сетей

Данный урок посвящен изучению глав 7 и 8 авторизованного курса Cisco ITE. Для доступа к учебным материалам, включая содержимое курса и лабораторные работы, используйте свою учетную запись на портале академий Cisco.

В 7 главе приведены общие сведения о принципах, стандартах и целях организации сетей.

Здесь также будут рассмотрены различные типы сетевых топологий, протоколов, логических моделей и оборудования, необходимых для построения сетей.

В 8-й главе, будут затронуты такие вопросы, как обновления сетевых компонентов, установка и настройка сетевых служб, поиск и устранение неисправностей, профилактическое обслуживание. Вы также узнаете о сетевом ПО, способах связи и взаимодействии оборудования.

Чтобы соответствовать ожиданиям и требованиям заказчиков и пользователей сети, вы должны хорошо разбираться в сетевых технологиях. Вы познакомитесь с основами проектирования сетей и узнаете, как некоторые компоненты влияют на потоки данных в сети. Эти знания помогут вам успешно находить и устранять неполадки сетей.

Данные уроки дадут вам первоначальное представление о том, что будет изучаться на специализации «Сети и Кибербезопасность», которую вы сможете выбрать после окончания первого семестра.



Урок №7

Принципы, стандарты и цели организации сетей

© Компьютерная Академия «Шаг», www.itstep.org

Все права на охраняемые авторским правом фото-, аудио- и видео-произведения, фрагменты которых использованы в материале, принадлежат их законным владельцам. Фрагменты произведений используются в иллюстративных целях в объеме, оправданном поставленной задачей, в рамках учебного процесса и в учебных целях, в соответствии со ст. 1274 ч. 4 ГК РФ и ст. 21 и 23 Закона Украины «Про авторське право і суміжні права». Объем и способ цитируемых произведений соответствует принятым нормам, не наносит ущерба нормальному использованию объектов авторского права и не ущемляет законные интересы автора и правообладателей. Цитируемые фрагменты произведений на момент использования не могут быть заменены альтернативными, не охраняемыми авторским правом аналогами, и как таковые соответствуют критериям добросовестного использования и честного использования.

Все права защищены. Полное или частичное копирование материалов запрещено. Согласование использования произведений или их фрагментов производится с авторами и правообладателями. Согласованное использование материалов возможно только при указании источника.

Ответственность за несанкционированное копирование и коммерческое использование материалов определяется действующим законодательством Украины.