



Программа обучения QNAP Integrated

1 день. QNAP Technology. QNAP Security

- 10:00** Представление линеек продукции QNAP. Аппаратная основа серверов QNAP. Дисковые массивы: виды, уровни RAID-массивов, миграция массивов в серверах QNAP. Конфигурация сетевых интерфейсов. Удалённый доступ к серверу. Программа QNAP Finder.
- 11:30** Сетевой видеорегистратор. Преимущества IP-видеонаблюдения перед аналоговым. Ключевые характеристики QNAP VioStor. Local Display. Использование VioStor (наблюдение, доступ к видеозаписям, интеллектуальная система видеоанализа).
- 13:00** Перерыв
- 14:00** Первичная настройка VioStor. Конфигурация камер. Управление событиями. Глобальные параметры видеонаблюдения. Разграничение прав пользователей.
- 15:00** Операции с RAID-массивами. Резервное копирование. Использование источника бесперебойного питания. Резервирование операционной системы.
- 15:30** Практические занятия.

2 день. QNAP Storage

- 10:00** Практические занятия.
- 11:00** Способы повышения надёжности хранения данных. Network Attached Storage. Веб-интерфейс управления NAS QNAP. Базовые способы доступа к файлам на NAS QNAP. Способы аутентификации пользователей. Централизованный доступ к данным. Работа двух NAS с одним UPS.
- 12:00** Поддержка функций RAID на NAS QNAP. Сетевая корзина. Особенности различных моделей NAS QNAP. Модули расширения. Гибкий том QNAP.
- 13:00** Перерыв
- 14:00** Резервное копирование и репликация данных. Дополнительные сервисы (антивирус, видеонаблюдение, принт-сервер, веб-сервер). Общие папки (объединение папок, WebDAV). Сервис iSCSI. Другие сетевые сервисы (UPnP, Bonjour, мультимедийные приложения).
- 15:00** Системные настройки и контроль работы. Система управления программными пакетами QPKG.
- 15:30** Проведение сертификационного теста

Общее

Начало занятий в 10:00.

Сертификационный тест рассчитан на 1,5 часа и проводится on-line.

Для прохождения курса слушателям необходимо обладать следующими знаниями:

- знание основных понятий локальных и глобальных компьютерных сетей;
- понимание физических основ передачи данных;
- понимание функций активного сетевого оборудования (маршрутизатор, коммутатор, концентратор);
- знание основных протоколов и технологий TCP/IP.