

ZCNE Security

Программа обучения - 2 дня

1 день. ZyXEL ZCNE Security Level 1

09-45 Обзор линейки шлюзов безопасности ZyWALL и USG, обзор, сравнение, характеристики. Управление устройствами. Работа с учетными записями. SSO. Web GUI. Рассмотрение типов интерфейсов. WAN Trunk: резервирование и балансировка нагрузки.

11-00 Routing: Static, Policy. Концепция NAT. Функции NAT. Настройка правил NAT.

12-00 VPN - основные понятия обеспечения безопасности. IPSec VPN

13-00 Перерыв

14-00 Рассмотрение протоколов IPSec (IKE, AH, ESP). Настройка IPSec VPN (Site-to-Site, Site-to-Site with Dynamic Peer). Использование сертификатов для IPSec VPN. IKE v2. L2TP over IPSec.

15-00 Практические занятия

2 день. ZyXEL ZCNE Security Level 1

09-45 SSL VPN. Unified Security Policy. Порядок пересылки и проверки трафика. ADP. FireWall. SSL Inspection. Лицензирование.

11-00 Anti-virus. IDP. Application Patrol. Content Filtering. Anti-spam.

11-40 Bandwidth Management. WLAN Controller. IGMP Proxy. ZyXEL Soft

13-00 Перерыв

14-00 Практические занятия

16-30 Проведение сертификационного теста

Общее

Начало занятий в 9-40

.

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

Для прохождения курса слушателям необходимо обязательно знать:

- ◎ Знание основных понятий локальных и глобальных компьютерных сетей.
- ◎ Знакомство с принципами функционирования коммуникационного оборудования.
- ◎ Понимание физических основ передачи данных.
- ◎ Понимание технологий и концепций объединения сетей.
- ◎ Знание TCP/IP.

