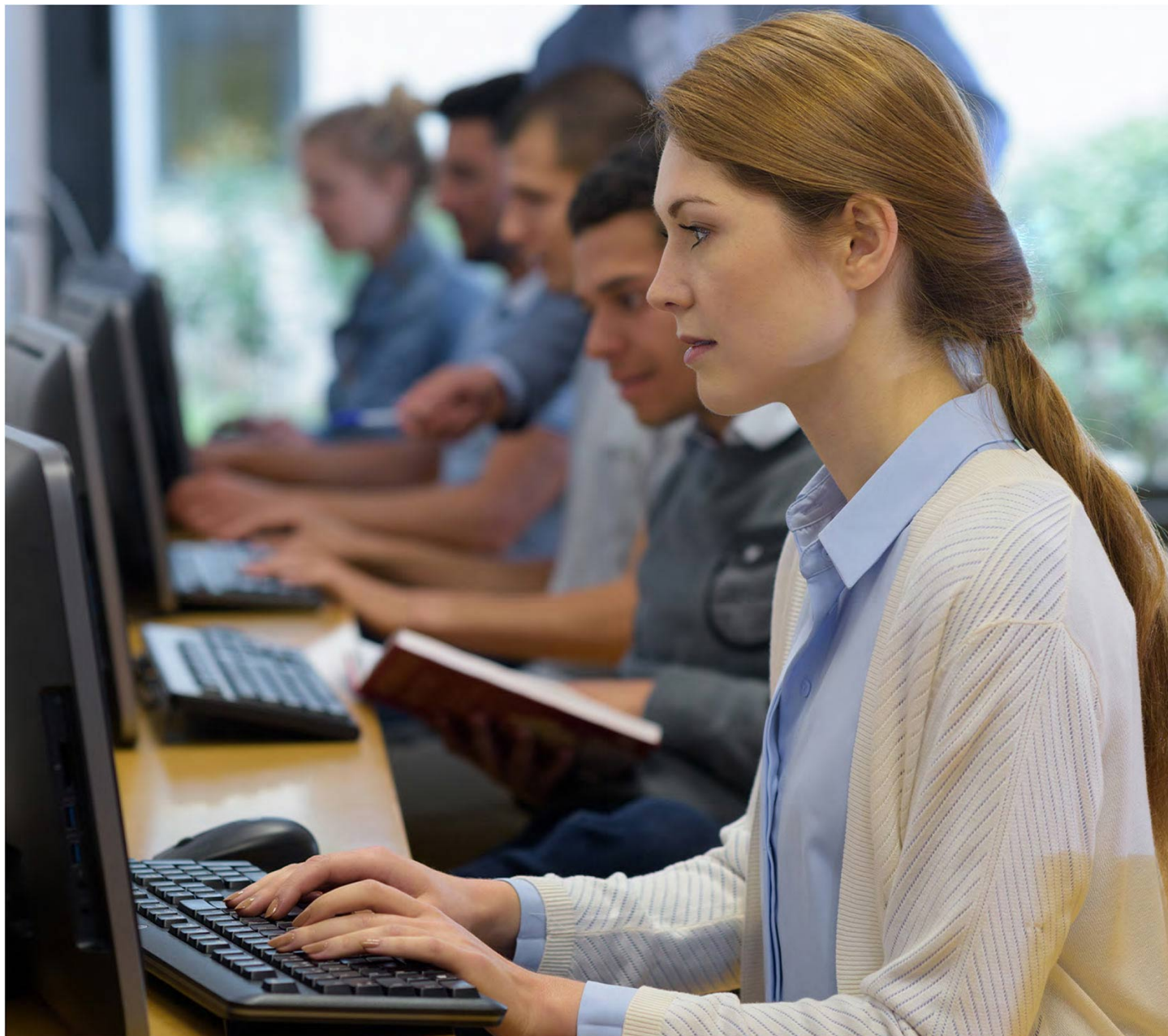




Поиск и устранение неисправностей в компьютерных сетях на примере ведущих вендоров

Код курса: SLIT-1202

Поиск и устранение неисправностей в компьютерных сетях на примере ведущих вендоров

Код курса: SLIT-1202

Длительность	40 ак. часов
Формат	Очно
Разработчик курса	Softline
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс знакомит с технологиями поиска и устранения неисправностей, а также поддержания сети в рабочем состоянии, процедурных и организационных аспектах процессов поддержания сети в рабочем состоянии. Большая часть курса состоит из практических заданий, позволяющих применить полученные знания и умения в тестовой сети, кроме того создать базу типовых решений по поддержанию сети в рабочем состоянии.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Системные администраторы
- Сетевые администраторы
- Специалисты технических служб
- Инженеры сопровождения и технической поддержки
- Профессионалы, которые хотят повысить свой уровень в области поддержки сетей, а также поиска и устранения неполадок в сложных IP-сетях

Предварительные требования:

- Опыт работы с сетевым оборудованием
- Знание модели TCP/IP
- Знание адресации IPv4
- Прохождение обучения по курсу SLIT 1036
- Прохождение обучения по курсу SLIT 1039

По окончании курса слушатели смогут:

- Планировать и документировать часто выполняемые функции по поддержке сложной сети предприятия
- Разрабатывать план мероприятий по поиску и устранению проблем в сложной сети предприятия

- Выбирать инструменты, лучше всего подходящие для осуществления поддержки сети, а также для поиска и устранения неисправностей в больших сетях предприятий
- Применять на практике процедуры поддержки сети, а также устранения отказов в локальных коммутируемых сетях
- Применять на практике процедуры поддержки сети, а также устранения отказов в маршрутизируемых сетях
- Применять на практике процедуры поддержки сети, а также устранения отказов в инфраструктуре, обеспечивающей безопасность
- Применять на практике процедуры поддержки сети, а также устранения отказов в сложных сетях

Программа курса

Модуль 1. Инструменты и методики устранения неисправностей

- Описание методик устранения неисправностей
- Практическое задание на понимание подходов, применяемых при устранении неисправностей
- Процедуры устранения неисправностей и их применение
- Практическое задание на понимание процедур устранения неисправностей
- Рекомендованные практики по каждодневной поддержке сети
- Демонстрация применения рекомендованных практик в лабораторной среде
- Использование базового инструментария Cisco IOS для устранения неисправностей
- Демонстрация применения базового инструментария Cisco IOS в лабораторной среде
- Использование специализированного инструментария для устранения неисправностей
- Практическое задание на понимание методов использования специализированного инструментария (Syslog, SPAN, SNMP, Netflow, EEM)

Модуль 2. Устранение неисправностей на сети компании Sechnik.

- Три сценария траблшутинга
- Устранение неисправностей, связанных с настройкой транков, NAT, IPv6, DHCP, маршрутизацией

Модуль 3. Устранение неисправностей на сети компании TING.

- Четыре сценария траблшутинга
- Устранение неисправностей, связанных с настройкой BGP, Port Security, VLAN, OSPF, HSRP, VRRP, GLBP, Etherchannel, DHCP)

Модуль 4. Устранение неисправностей на сети компании PILE Forensic Accounting.

- Пять сценариев траблшутинга
- Устранение неисправностей, связанных с настройкой EIGRP, BGP, NTP, DNS, Inter-VLAN Routing.

Модуль 5. Устранение неисправностей на сети компании BANK of polona.

- Четыре сценария траблшутинга
- Устранение неисправностей, связанных с настройкой редистрибьюции, FHRP Tracking, IP SLA, суммирования маршрутов, RIPvng, ACL, GRE, AAA, OSPFv3.

Модуль 6. Устранение неисправностей на сети компании RADULKO Transport Ltd.

- Четыре сценария траблшутинга
- Устранение неисправностей, связанных с настройкой STP, PBR, CDP, LLDP, VTP, OSPFv3, EIGRP для IPv6, MP-BGP.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).