Курс «Python для сетевых инженеров часть 1» предназначен для сетевых инженеров без опыта программирования, которые начинают знакомство с

После прохождения курса вы получите базовые навыки программирования на Python, которые позволят Вам

Этак компетенция актуальна

Предыдущий опыт работы с Python не требуется.

Python облегчает написание чистого, читаемого кода и изначально присутствует в Linux и MacOS. Python получил широкую поддержку в сетевом сообществе как со стороны инженеров, так и со стороны производителей. Python имеет большое активное сообщество и, следовательно, вам доступны многочисленные ресурсы (библиотеки, документация, книги, учебные пособия и т. д.).

Этот курс для сетевых инженеров, желающих освоить язык программирования Python и повысить свои профессиональные навыки.

Для автоматизации процессов

,

Python - легкий в освоении язык программирования, который позволяет решать очень широкий круг задач. Производители сетевого оборудования, внедряют поддержку Python на своем оборудовании. Язык очень распространен. Для него написано множество полезных библиотек и есть большое сообщество программистов.

Для кого:

Это курс для сетевых инженеров, желающих освоить язык программирования Python и повысить свои профессиональные навыки.

Какие навыки и компетенции:

После прохождения курса будут получены базовые навыки программирования на Python, которые в дальнейшем позволят автоматизировать рутинные задачи, работать с API интерфейсами оборудования SDN сетей, а поскольку это базовый курс, то область применения не ограничивается сетевыми задачами.

Актуальность:

В нынешний век автоматизации и быстрого изменения технологий настройка сетевой инфраструктуры исключительно в интерфейсе командной строки уходит в прошлое, и сетевым специалистам требуется получать новые навыки. Одним из таких навыков является знание и использование языков программирования. Язык Python широко распространен и легок в освоении, часто применяется для программируемых сетей и их автоматизации.

Подготовка к сдаче экзамена:

PCEP - Certified Entry-Level Python Programmer