

Обеспечение безопасности электронной почты с использованием Cisco Email Security Appliance (курс для партнеров) (Cisco Channel Partner Securing Email)

PASESA



ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Обеспечение безопасности электронной почты с использованием Cisco Email Security Appliance (курс для партнеров) (Cisco Channel Partner Securing Email)

Код курса: PASESA

Длительность	16
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Cisco
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

Коротко о курсе

Курс представляет собой двухдневный интенсивный лабораторный курс, который позволяет подготовить инженеров для установки, конфигурирования и обслуживания системы Cisco Email Security Appliance (ESA). Стоимость курса в кредитах (Cisco Learning Credits): 12 CLC. Для записи на курс за кредиты, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону 88005050507 или по e-mail: edusales@softline.ru.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Партнеры Cisco;
- Инженеры, готовящиеся сдать экзамен Email Security Field Engineer (ESFE).

Предварительные требования:

- Общая компьютерная грамотность, включающая знания основных офисных пакетов, таких как Microsoft Office;
- Базовые знания ОС Microsoft Windows;
- Навыки работы с Интернетом, включающие работу с различными браузерами и функции поиска;
- Навыки работы с электронной почтой;
- Уверенные знания основ протокола TCP/IP;
- Опыт работы с системами отправки сообщений в сети Интернет, включающие знания протокола SMTP, форматы сообщений, форматы MIME.

По окончании курса слушатели смогут:

- Выполнять оценку безопасности электронной почты и развертываний Cisco ESA;
- Выполнять настройку групп отправителей и получателей в ESA;
- Понимать функции централизованного карантина (Centralized Quarantine), отслеживания сообщений (Message Tracking) и отчетности (Reporting);
- Знать основные возможности ESA;
- Выполнять настройку фильтров контента ESA (Content Filters);
- Выполнять настройку функций предотвращения утечки данных (Data Loss Prevention);
- Выполнять настройку шифрования исходящих сообщений;
- Выполнять настройку протокола Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) на ESA;

- Выполнять поиск и устранение неисправностей Cisco ESA в различных средах.

Программа курса

Модуль 1. Обзор Cisco Email Security Appliance

- Обзор Cisco SMA
- Обмен данными по протоколу SMTP
- Термины и определения
- Обработка писем, конвейер обработки писем
- Модели Cisco Email Security Appliance и способы лицензирования
- Установка Cisco Email Security Appliance и верификация

Модуль 2. Выполнение оценки

- Описание Cisco AsyncOS
- Описание listeners

Модуль 3. Администрирование Cisco Email Security Appliance

- Настройка локального отслеживания сообщений и создания отчетов
- Настройка централизованного отслеживания сообщений и создания отчетов
- Отслеживание сообщений и создание отчетов
- Администрирование Cisco ESA
- Управление файлами логов
- Создание и управление учетными записями администраторов

Модуль 4. Контроль доменов отправителя и получателя (Sender and Recipient Domains)

- Настройка публичных и частных Listeners
- Описание таблицы Host Access Table
- Описание Таблицы Recipient Access Table
- Описание методов аутентификации сообщений
- Описание Domain-based аутентификации
- Разрешение проблем с использованием Mail Logs

Модуль 5. Контроль спам-сообщений с помощью Cisco SensorBase и Antispam

- Описание SensorBase
- Настройка и использование функций антиспама Cisco ESA
- Спам-карантин
- Белые и черные списки
- Централизованный карантин спама на Cisco SMA
- Настройка bounce-верификации
- Описание фильтров веб-репутации
- Описание outbreak-фильтров

Модуль 6. Использование функций защиты от вредоносного кода (Antivirus, Advanced Malware Protection и Virus Outbreak Filter)

- Включение движков антивируса
- Использование фильтров Outbreak
- Использование Advanced Malware Protection

Модуль 7. Использование политик сообщений (Mail Policies)

- Обзор Email Security Manager
- Пользовательские почтовые политики

- Расщепление сообщений по получателям

Модуль 8. Использование фильтров контента (Content Filters)

- Обзор фильтрации содержимого
- Настройка базовой фильтрации содержимого
- Применения фильтрации содержимого
- Описание и настройка фильтрации сообщений

Модуль 9. Предотвращение утечки данных

- Проблема утечки информации
- Решение DLP на Cisco ESA
- Настройка DLP
- Описание движка RSA DLP

Модуль 10. Использование протокола LDAP

- Описание возможностей LDAP
- Описание токенов и операторов запросов
- Настройка профилей LDAP
- Настройка SMTP Call-Ahead
- Примеры использования
- Использование запросов LDAP группы

Модуль 11. Использование аутентификации и шифрования

- Использование Cisco Registered Envelope Service
- Описание TLS
- Использование SPF для аутентификации писем

Модуль 12. Понимание кластеров

- Создание кластеров
- Присоединение к существующему кластеру
- Управление кластерами
- Администрирование кластеров через GUI

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

По любым вопросам обращайтесь к менеджерам Учебного центра Softline по телефону 8 800 505 05 07 или по e-mail: edusales@softline.ru

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения.
- обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.
- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#).