



Kaspersky Container Security

Код курса: KL 044.2.4

Kaspersky Container Security

Код курса: KL 044.2.4

Длительность	8 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Лаборатория Касперского
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс позволяет читателю узнать о технологиях контейнеризации, рассказывает об основах контейнерных инфраструктур и безопасной разработки. Курс так же позволяет окунуться в мир оркестрации контейнеров и вызовов безопасности, которые привносятся оркестраторами. Рассматриваются как потенциальные векторы атак на контейнерные инфраструктуры, так и лучшие практики защиты и снижения рисков. Курс так же раскрывает возможности продукта Kaspersky Container Security по защите контейнерных инфраструктур с учетом вызовов безопасности и лучших практик по защите.

Подробная информация

Что нового в версии курса 2.4

- Добавлена информация о новых функциональных возможностях продукта:
 1. а) Отслеживание файловых операций на рабочих узлах
 2. б) Отслеживание уязвимостей в ОС на рабочих узлах
 3. с) Создание профилей среды выполнения на основе сетевых репутаций
 4. д) Интеграция SSO и искусственного интеллекта
 5. е) Отправка уведомления с помощью вебхуков
- Обновлено лабораторные работы:
 1. а) Добавлено задание по отслеживанию событий RBAC-объектов в кластере
 2. б) Добавлено задание по работе с отправкой уведомлений
 3. с) Добавлено задание по работе с искусственным интеллектом
 4. д) Добавлено задание по работе с профилем среды выполнения на основе сетевых репутаций
 5. е) Добавлено задание по отслеживанию событий безопасности на узлах кластера
- Переработаны все материалы курса в соответствии с новым веб-интерфейсом решения.
- Глава 1 стала необязательной и предназначена для самостоятельного обучения студентов основам безопасности Kubernetes. Преподавателям рекомендуется начинать обучение со второй главы.

Предварительные требования:

Базовые навыки администрирования ОС Linux. Базовые знания об информационной безопасности.

Желательно иметь базовые знания о технологиях контейнеризации.

Курс ориентирован инженеров эксплуатации контейнерных инфраструктур, специалистов и администраторов безопасности, инженеров технической и предпродажной поддержки.

По окончании курса слушатели смогут:

- Защищать контейнерные инфраструктуры с помощью агентов Kaspersky Container Security
- Проверять контейнеры на наличие уязвимостей, вредоносного кода, ошибок конфигурации и конфиденциальных данных
- Интегрировать средства защиты в конвейер CI\CD

Программа курса

Модуль 1. Введение в безопасность контейнеров

- 1.1. CI/CD и микросервисы
- 1.2. Контейнеры
- 1.3. Kubernetes
- 1.4. DevSecOps
- 1.5. Безопасность в Kubernetes

Модуль 2. Архитектура и развертывание

- 2.1. Архитектура решения
- 2.2. Подготовка к развертыванию
- 2.3. Развертывание решения
- 2.4. Масштабирование

Модуль 3. Эксплуатация

- 3.1. Пользователи, роли и области применения
- 3.2. Интеграции
- 3.3. Развертывание агентов
- 3.4. Политики безопасности
- 3.5. Журнал событий и отчеты
- 3.6. Сканер
- 3.7. Остановка CI/CD

Модуль 4. Поддержка и устранение неполадок

- 4.1. Жизненный цикл данных
- 4.2. Поиск неисправностей

[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](#).