

Расширенные функции Citrix ADC 12.x - защита Web-приложений (CNS-318)

ID CX-CNS-318 Цена 81 600,- руб. Длительность 3 дня

Кому следует посетить

Курс разработан для студентов с опытом работы с Citrix Networking и лучше всего подходит для технических специалистов, которые будут развертывать и/или управлять Citrix Web App Firewall в средах Citrix Networking.

Предварительные требования

!Citrix (NetScaler) ADC 12.x Essentials and Traffic Management (CNS-220) или !Citrix (NetScaler) ADC 12.x Essentials and Citrix Gateway (CNS-222)

Цели курса

После прохождения данного курса слушатели будут уметь:

- Определять типовые веб-атаки и уязвимости.
- Писать PERL-совместимые регулярные выражения.
- Понимать, как работает движок адаптивного обучения.
- Настраивать AppFirewall для защиты веб-приложений.
- Использовать NetScaler Secure Insight для мониторинга, управления и отчетов безопасности.
- Устранять неисправности в работе AppFirewall.

Программа курса

Модуль 1. Обзор Application Firewall

- Модель безопасности AppFirewall.
- Обзор типов атак.
- PC-IDSS.

Модуль 2. Web-Application Firewall.

- Профили.
- Политики.
- Ключевые параметры настройки.
- Обучающий режим.

Модуль 3. Регулярные выражения.

- Формы регулярных выражений.
- Использование регулярных выражений.
- Мета- и литеральные символы.
- PCRE синтаксис.
- Инструменты RegEx.
- Область действия регулярных выражений.

Модуль 4. Типы атак и методы защиты.

- Поток данных в AppFirewall.
- Проверка безопасности.
- Web App Firewall.
- Адаптивное обучение.
- Сигнатуры и их обновление.
- Защита Cookie.
- Расширенная защита форм и их полей.
- Защита URL.

Модуль 5. Мониторинг и устранение неисправностей в работе Application Firewall.

- Проверка работы AppFirewall и веб-приложений.
- Логи и отчетность.
- Изменения форм отчетности.
- Методология устранения неисправностей.
- Использование NetScaler Security Insight.