



Построение бюджетной системы информационной безопасности в организации: с нуля до обязательных инструментов

Код курса: MSBSec

Построение бюджетной системы информационной безопасности в организации: с нуля до обязательных инструментов

Код курса: MSBSec

Длительность	24 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В данном курсе рассматриваются способы существенного сокращения расходов на обеспечение информационной безопасности за счёт применения российских программных решений, адаптированных к потребностям малых и средних предприятий. В ходе изучения программы слушатель освоит методику построения эффективных решений по информационной безопасности для предприятий малого и среднего бизнеса, позволяющую избегать некомфортных для предприятия расходов.

Подробная информация

Цель: получение слушателями навыков построения системы информационной безопасности предприятия на основе бесплатных и малобюджетных российских программных решений

Профиль аудитории:

- IT-директора предприятий
- специалисты по информационной безопасности
- специалисты компаний-интеграторов
- руководители и владельцы предприятий малого и среднего бизнеса

Предварительные требования:

- знания основных принципов обеспечения информационной безопасности
- понимание принципов функционирования средств защиты информации
- базовые сведения об администрировании ОС семейства Windows и Linux

По окончании курса слушатели изучат:

- методику построения комплексной системы информационной безопасности предприятия
- формирование бюджета и прогнозирование затрат на информационную безопасность
- использование на предприятии свободных и бесплатных решений по информационной безопасности

- адаптации облегчённых решений для использования на предприятии
- методики минимизации расходов на решение задач информационной безопасности

Программа курса

Модуль 1 «Принципы построения системы информационной безопасности»

- Основные принципы информационной безопасности – комплексность, своевременность, непрерывность, системность, разумная достаточность.
- Организация и бюджетирование системы информационной безопасности на предприятии.
- Учёт требований государственных регуляторов.
- Компоненты системы информационной безопасности на предприятии.

Модуль 2 «Планирование построения системы информационной безопасности»

- Инвентаризация ресурсов сети.
- Оценка затрат на внедрение средств защиты информации. Капитальные, эксплуатационные и инфраструктурные затраты. Особенности российского рынка СЗИ. Сбор информации о ценах.
- Оценка затрат на персонал подразделения информационной безопасности. Неденежные способы мотивации.

Модуль 3 «Альтернативы ОС семейства Microsoft и Active Directory»

- Риски использования импортных нелицензионных программных продуктов.
- Российские операционные системы. Возможности интеграции компьютеров под управлением ОС Linux в домен Windows. Использование собственной доменной структуры.
- Альтернативные офисные пакеты.
- Альтернативные СУБД.

Модуль 4 «Антивирусные решения»

- Бесплатные антивирусные программы.
- Использование альтернативных вариантов антивирусов как корпоративных продуктов.
- Антивирусный контроль сетевого трафика.

Модуль 5 «Защита периметра сети»

- Бесплатные межсетевые экраны.
- Российские малобюджетные решения.
- Встроенные брандмауэры на рабочих станциях под управлением Windows и Linux.

Модуль 6 «Мониторинг сети»

- Контроль состояния серверов и рабочих станций.
- Предотвращение вторжений.
- Поиск индикаторов компрометации. Бесплатная песочница

Модуль 7 «Усиленные меры защиты»

- Защита трафика.
- Защита жёсткого диска. Встроенные средства шифрования Windows и Linux. Организационные меры. Контроль своевременности обновлений.
- Вынос уязвимых сервисов к внешним подрядчикам.
- Административный контроль компрометации паролей.

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

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Академии АйТи

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru