

## Домашнее задание

Дисциплина	Технологии детектирования атак и управления инцидентами
Тема	Внутреннее тестирование на проникновение
Форма проверки	Задание с самопроверкой. Ответы на задание студент получит после выполнения работы
Имя преподавателя	Геннадий Шастин
Время выполнения	90 минут
Цель задания	Изучить возможности: <ul style="list-style-type: none"><li>• утилит snmpcheck, snmpset,</li><li>• использования протокола SNMP для управления сетевыми устройствами</li></ul>
Инструменты для выполнения ДЗ	Google Документы, snmpcheck, snmpset
Правила приёма работы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Выполните задание: получите конфигурацию устройства при помощи SNMP, опишите порядок действий и используемые команды в Google Документе.</li><li>2. Загрузите файл с выполненным заданием на Google Диск и прикрепите ссылку на файл в LMS.</li></ol> <p>Важно: убедитесь, что по ссылке есть доступ.</p> <p>Название файла должно содержать фамилию и имя студента, номер домашнего задания</p>
Критерии оценки	<p><b>Задание считается выполненным, если вы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• получили конфигурацию устройства при помощи SNMP,</li><li>• описали порядок действий и используемые команды в Google Документе,</li><li>• прикрепили ссылку на файл с выполненным заданием,</li><li>• открыли доступ к материалам.</li></ul> <p><b>Задание не выполнено, если вы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• не прикрепили файл с выполненным заданием или не открыли доступ по ссылке</li></ul>
Дедлайн	Срок сдачи: 7 дней после вебинара

Прежде чем выполнять задание, посмотрите запись вебинара 2 «Внутреннее тестирование на проникновение».

## **Описание задания**

Вы тестируете внутреннюю инфраструктуру. В заметках на столе одного из сотрудников вы находите листок с текстом:

*Cisco iOS, 10.2.100.10, read - public, write - secret\_write*

Дополнительно у вас есть подконтрольный FTP/TFTP-сервер (10.2.100.110).

Получите конфигурацию этого устройства при помощи SNMP.

Воспользуйтесь открытыми источниками, опишите порядок действий и используемые команды.