Полезные материалы и ответы на вопросы по модулям курса Специалист по кибербезопасности и Сеть

# Гипервизор Virtualbox

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

# Образы операционных систем:

📍 Windows Server 2019 iso 64 bit

<https://drive.google.com/file/d/1XgMBz7bEuSMN_x00nPkU6QiPcP6ErAPr/view>

📍 Windows Server 2019 vhd 64 bit

<https://drive.google.com/file/d/1-sRM1AAhyxeeaT2Y9M2xCXzcFeP9gn6m/view>

📍 Windows 10 Enterprise iso

<https://drive.google.com/file/d/1y7x1JnwUCESX3Q8zpBHxeafC5Eo2sUSq/view>

📍 Win 7 ova

<https://drive.google.com/file/d/1p0v_99EXAFozqKIydOBtuwlBBM5jV8d8/view>

📍 Когда создаете виртуальную машину в VirtualBox, нужно поставить галку "**Пропустить автоматическую установк**у". Это нужно, чтобы избежать ошибки по **License Terms**. Также выбирать нужно **custom** установку.

# Разборы ДЗ

## Администрирование Windows

### **Модуль 1, Разбор ДЗ**

https://drive.google.com/file/d/1UiM4NZxfOb80j3HZwG-J8JQb-nGAGVOS/view

Автозагрузка службы Удостоверение приложения

https://t.me/c/1457533856/34833

Службу AppIDSvc можно перевести в запуск Автоматически через редактор реестра.

Win+R —> regedit

[HKLM\System\CurrentControlSet\services\AppIDSvc]

Параметру Start (REG\_DWORD) задаем значение 2 (по умолчанию было 3).

### **Модуль 2, Разбор ДЗ**

От установки Windows Server, настройки сети, до настройки групповых политик.

https://drive.google.com/file/d/1RByh\_BdIkwJ-snXlKiNgfRhYaPHEYuzQ/view

**WSUS**

Главное пересмотреть видео по WSUS, изучить советы и рекомендации под уроком 2.1, там тоже WSUS есть и про начальные политики на сервере

Перенести клиента в AD Пользователи и Компьютеры из Computers в -> Workstations

Правильно настроить политики, а именно проверить правильно ли указано имя вашего сервера с портом в настройке: Указать размещение службы обновлений Майкрософт в Интрасети.

То есть если вы не переименовывали ваш сервер в server, то такая запись для вас будет не верна http://server:8530 и вместо server нужно указать имя вашего сервера.

п.с. На созданном домене переименовывать сервер нельзя, нужно на голом после установки сервера менять имя.

Проверить, что на клиенте политики WSUS накатались,

Запустить обновление на клиенте

(\*\*\*

На клиентском компьютере, вручную проверить наличие обновлений. Панель управления---Центр обновления Windows--- проверить наличие обновление)

Проверить что клиент появился в оснастке WSUS.

### **Модуль 3, Разбор ДЗ**

<https://drive.google.com/file/d/1ipT2lWVtYOxXXLcFIOHh4fyh-Lc8IZKK/view>

### **Модуль 4, Разбор ДЗ**

<https://drive.google.com/file/d/1HiFHCAqQa4oGNrvuzOaMYWjYImellX2j/view>

### **Модуль 6, Разбор ДЗ, встреча от 15.02.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1PHeQivNiDfS9qmxVFtz1MVMCi6P8sjEc/view?usp=share_link>

### **Модуль 7, Разбор ДЗ, встреча от 22.02.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1Q4RA3pTOZ2BVmJW0NjqIy9O3ZZf1GrhZ/view?usp=share_link>

### **Модуль 8, Разбор ДЗ, встреча от 01.03.2023 + ( Модуль 6 - восстановление реестра куста hklm из режима восстановления)**

https://drive.google.com/file/d/15cf41Rs2gFOu0grGqy8lSDt\_a3BOGxWW/view?usp=share\_link

## Специалист по кибербезопасности

[Модуль 2](https://drive.google.com/file/d/1WnUugIBrOAjcZFvQ0WP0aUcMMsq8H6Lq/view) - встреча от 14.09.2022

[Модуль 3](https://drive.google.com/file/d/1zp0Sb3kFcn9rzC9gdO5zIZHfYLsUlaDf/view?usp=sharing) - встреча от 21.09.2022

[Модуль 4](https://drive.google.com/file/d/1XfXltI057Nbrgm6Ovx7og1EgpG_8thtd/view) - встреча от 28.09.2022

**Модуль 5, Разбор ДЗ**  
https://drive.google.com/file/d/11Qehzxh4xCjpAC4qA4vyNL5MDxkgTTsZ/view

### **Модуль 9, Разбор ДЗ, встреча от 12.10.2022**

<https://drive.google.com/file/d/1jB3lTMY6lY6mjp6s4ENdOoRzymwbXbVw/view>

### **Модуль 11, Разбор ДЗ, встреча от 26.10.2022**

<https://drive.google.com/file/d/1cGOT78xawhtjgRa1Xjr0l5kD0YB9VwBG/view?usp=sharing>

### **Модуль 12, Разбор ДЗ, встреча от 02.11.2022**

<https://drive.google.com/file/d/1lfdQOyOlFyBgphlxuBoPQa01xi6ONzOS/view>

[Модуль 15](https://drive.google.com/file/d/1qqh6Obv6XBFdUj1W3pcqxY2KPmYB8Edd/view?usp=sharing) - встреча от 17.11.2022

[Модуль 15.2](https://drive.google.com/file/d/1u7lnBT8nroRu3G2SEULZiCTMeopWQvxd/view) - встреча от 23.11.2022

[Модуль 15.3](https://drive.google.com/file/d/1X61EZj-bov7u3Krx6jjeYl0ymDGlt6gh/view) - встреча от 30.11.2022

[Модуль 15.4](https://drive.google.com/file/d/1Wwgo2fnxfsIPT7R2leFFEINsSDk5CXgY/view) - встреча от 07.12.2022

[Модуль 15.5](https://drive.google.com/file/d/166-D5MvVFVVX26lhTsfq-B8_4PICK3Tt/view) - встреча от 21.12.2022

### **Модуль 17, Разбор ДЗ, встреча от 28.12.2022**

https://drive.google.com/file/d/1Q14J0WmUCxD2rL9rR6Ps9DZ-f7EDcpPl/view

## Структура ОС Linux

### **Модуль 2,4,6,7, Разбор ДЗ, встреча от 22.03.2023**

<https://drive.google.com/file/d/19zKoFTv6ZCbtkvsI6z-mVXC-woM2T8Et/view?usp=share_link>

### **Модуль 7, Разбор ДЗ, встреча от 29.03.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1LCbQdiNLkJWMN9a65qp9A5Hg1JeL2Z-T/view>

## Системное администрирование Linux

### **Модуль 2,3, Разбор ДЗ, встреча от 29.03.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1LCbQdiNLkJWMN9a65qp9A5Hg1JeL2Z-T/view>

### **Модуль 4,5, Разбор ДЗ, встреча от 05.04.2023**

<https://drive.google.com/file/d/19OhaLeE8hleax_td5PaHztzG3qqIU9Rg/view?usp=share_link>

### **Модуль 6,7, Разбор ДЗ, встреча от 12.04.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1gpMAtGHNxwlbIvwE3bOLfonsF1e5IMNk/view>

### **Модуль 8,9,10, Разбор ДЗ, встреча от 19.04.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1fQa1orq0w6CpwdlCcSIauUOtJo2crIyg/view?usp=share_link>

### **Модуль 11-12, Разбор ДЗ, 13-14 коротко о главном, встреча от 26.04.2023**

<https://drive.google.com/file/d/1OzD3004RAnuEdmQCIr5AWRJQOpY-96ut/view?usp=sharing>

### Openvas

<https://t.me/itsecforutel/1081>  
<https://spy-soft.net/openvas-gvm-kali-linux/>

<https://greenbone.github.io/docs/latest/22.4/source-build/index.html#hardware-requirements>

sudo systemctl start redis-server@openvas.service  
sudo systemctl enable redis-server@openvas.service  
sudo gvm-start

sudo systemctl status redis-server@openvas.service

sudo systemctl status notus-scanner

sudo systemctl status ospd-openvas

sudo systemctl status gvmd

sudo systemctl status gsad

sudo systemctl status postgresql@16-main.service

или

sudo systemctl status postgresql@15-main.service

### PostgreSQL

https://metanit.com/sql/postgresql/1.1.php

# Сети

### Цикл статей Сети для самых маленьких <https://linkmeup.gitbook.io/sdsm>

# 

# Вебинары

### Атаки на WiFi <https://drive.google.com/file/d/1sCdOxE_rmiGRK0RcHFrQCeUs2TTeqixR/view?usp=sharing>

# Книги

### Kali Linux библия пентестера <https://vk.com/wall-206723877_10226>

### Тестирование на проникновение с Kali Linux 2.0 <https://codeby.net/threads/kniga-testirovanie-na-proniknovenie-s-kali-linux-2-0-na-russkom-jazyke.67077/>

### Компьютерные сети (Олифер)

<https://vk.com/wall-43363264_550287>

# Форумы:

* <https://codeby.net>

# Статьи

* <https://codeby.net/threads/roadmap-dlja-pentestera.74576/>
* <https://codeby.net/threads/welcome-to-the-club-buddy-ili-kak-nachat-svoj-put-v-ib.72699/>

Площадки

### <https://www.hackthebox>.com

### <https://portswigger.net/web-security/all-materials>

### <https://overthewire.org/wargames/>

### <https://hack.me>

### <https://tryhackme.com/>

### <https://www.hackthissite.org/>

### <https://www.root-me.org/>

### <https://www.vulnhub.com/>

### Metasploitable2 (Damn Vulnerable Web Application, Mutillidae, bWAPP)