#### Инструкция по установке и удалению программного обеспечения

«Программа защиты данных, передаваемых по компьютерным сетям " IMDTech NETIMD MC

#### Оглавление

1.	Контакты	1
2.	Системные требования	. 1
3	Полготовка к установке	1
3. Л. Vc		· - 1
4. yc	тановка программного обеспечения	
5. Уд	аление программного обеспечения	.4

## 1. Контакты.

Контакты для связи по вопросам установки экземпляра и эксплуатации программного обеспечения: E-mail <u>support@imdtech.ru</u>, Телефон/WhatsApp +79317062598, Telegram @imdtech

## 2. Системные требования.

Программа разработана для использования с OC Microsoft Windows. Для проверки программного средства в режиме клиента с драйвером архитектуры NDIS Filter Driver рекомендован 64-х разрядный вариант операционной системы Microsoft Windows 7/10/11, либо их серверный аналог. Рекомендован процессор архитектуры x64-86 с характеристиками не ниже, чем у Intel i3. На компьютере должен быть сетевой интерфейс (Ethernet – адаптер). Сетевой интерфейс может быть как проводным, так и беспроводным. Возможна установка на виртуальную машину с указанными выше операционными системами, функционирующую, например, под гипервизором VMware ESXi.

### 3. Подготовка к установке.

3.1. Подключить к компьютеру полученный USB-флэш накопитель с дистрибутивом.

## 4. Установка программного обеспечения.

Для установки программного обеспечения необходимы права локального администратора системы.

4.1. Запустить на выполнение файл Setup.exe. Если операционная система 64-х разрядная, возможен, но не обязателен запуск, непосредственно, файла SetupX64.exe. Продолжение установки происходит при нажатии кнопки «Далее>».

Mathematical NETIMD MC Установка Версия 1.19.9.12		×
	Вас приветствует программа установки	
	< Назад Далее > Отмена	

4.2. На следующем этапе новая вкладка диалогового окна программы установки позволяет изменить параметры. Нет необходимости менять заданные значения для клиентского варианта программного обеспечения. Для установки серверного варианта с поддержкой таблиц клиентов и партнеров достаточно поставить отметку в элементе управления checkbox(чек-бокс) «Сервер». Не следует выбирать тип драйвера "NDIS Intermediate driver" для операционных систем, начиная с Windows 7. В следующих версиях инсталлятора такая возможность будет исключена. Можно отключить создание ярлыков программ на рабочем столе. Инсталлятор может быть снабжен данными для создания подключения к тестовому серверу. В том случае, если подкаталог "data" содержит файлы с расширением cfg, srv и выделен чек-бокс «Копируется, если имеется, особая конфигурация из каталога DATA», настройки применятся автоматически после установки программного обеспечения. Продолжение установки проиходит при нажатии кнопки «Далее>».

ina NETIMD MC		×
Установка		
	авном меню и на рабочем сторе	
Копируется, если имеется, особая	конфигурация из каталога DATA	
Intermediate driver     Intermediate driver     Intermediate driver	Сервер	
		_
	< <u>Н</u> азад Д <u>а</u> лее >	Отмена

4.3. Перед началом копирования файлов и установки их в операционную систему, программаинсталлятор предложит создать точку восстановления. При утвердительном ответе на вопрос, точка восстановления будет создана. Продолжение процесса происходит после нажатия кнопки «Ок»

System restore point		
Создание точки восстановления системы		
Точка восстановления номер	150	
ок		

4.4. В процессе установки происходит копирование программ NetImdSet.exe и NetImdStat.exe в создаваемый каталог %Program Files%\IMD\NETIMDC, копирование файлов конфигурации (default.cfg, default.srv и default\_srv.def) из каталога DATA в %WinDir% и установка драйвера NDIS Filter netimdf.sys (или NDIS Intermediate netimd.sys). Регистрация драйвера в системе производится в соответствии с правилами для устанавливаемого типа с помощью inf -файла.

NETIMD MC	×
Установка	
Создаются ярлыки программ в главном меню и на рабочем столе	
Копируется, если имеется, особая конфигурация из каталога DATA	
✓ Установка драйвера NDIS	
<ul> <li>Intermediate driver</li> <li>⊚ Fitter driver</li> <li>Сервер</li> </ul>	
Inf =C:\WINDOWS\TEMP\netimdf inf OemInf =C:\WINDOWS\INP\oem41.inf C:\WINDOWS\INP\oem41.inf C:\WINDOWS\TEMP\ D:\NETIMD2019\ CrivKd vcneum6 vctarioganetia.	
Завершено создание точки восстановления 150.  <	
< <u>Н</u> азад Готово	Отмена

Драйвер netimdf.sys регистрируется в системе, как сервис. Информация о нем содержится в ветви реестра HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\NETIMDF.



Для каждого поддерживаемого драйвером, сетевого устройства, сопоставлено устройство драйвера. Устройство драйвера выполняет анализ и обработку сетевого трафика после получения сетевым устройством и перед отправкой на сетевое устройство. В свойствах сетевых подключений устройства драйвера обозначены как компонент сетевого подключения «IMDTech NDIS Filter».



Компонент(устройство) «IMDTech NDIS Filter» можно как включить, так и выключить,



отдельно, для каждого поддерживаемого данным программным средством сетевого адаптера Ethernet.

Примечание: Драйвер не поддерживает работу по протоколу IPv6. Для стабильной работы протокол IPv6 в списках компонентов сетевых адаптеров рекомендуется отключить.

# 5. Удаление программного обеспечения.

5.1. Удаление программного обеспечения с помощью стандартных средств операционной системы Microsoft Windows не осуществляется.



5.2. Для удаления программного обеспечения необходимо запустить программу установки из установочного комплекта Setup.exe.

№ NETIMD MC Выберите требуемое действие		×
<b>F</b>	Вас приветствует программа установки	
Обновить		
Удалить		
	< Назад Далее > Отмена	

Если операционная система 64-х разрядная, возможен, но не обязателен запуск, непосредственно, файла SetupX64.exe. После запуска программы, выбора действия «Удалить» и нажатия кнопки «Далее>», начинается процесс удаления программного обеспечения.

5.3. На следующем этапе предлагается принять решение о сохранении или удалении данных настройки службы «IMDTech NDIS Filter».

NETIMD MC	×
Удаление	
Удалить конфигурационные данные службы	

После нажатия кнопки «Далее>», продолжается процесс удаления программного обеспечения.

5.4. Производится удаление программ, служб и конфигурационных файлов (в случае выбора опции «Удалить конфигурационные данные службы») программного обеспечения.

ŝ	NETIMD MC	×
3	Даление	
	Удалить конфигурационные данные службы	
	Удаление файла NetIndStat.exeOk! Удаление каталога %/ProgramFiles%UMD/NETIMDMCOk! Арр SetupX64 PhDID=IMD NETIMDF Слухба IMD NETIMDF Слухба IMD NETIMDF Слухба IMD NETIMDF Запрос на удаление Файлов настройки слухбы выполнен (3 файлов). Успоционе Завесшение.	
	< Назад Готово Отмена	1