### Установка InfiMONITOR



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

Пройти сертификационный экзамен

- Системные требования
- Подготовка к установке
- Установка
  - Шаг 1 загрузка
  - Шаг 2 запуск программы установки
  - Шаг 3 программа установки
  - Шаг 4 первый запуск InfiMONITOR

## Системные требования

**InfiMONITOR** может быть установлен как на аппаратную так и на виртуальную платформу (поддерживаются VMware ESXi, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer).



#### ВНИМАНИЕ

В VMware карты "PCnet-FAST III (Am79C970)", "PCNet PCI II (Am79C970A)" не поддерживаются.



#### ВНИМАНИЕ

Обязательные требования к операционной системе (Windows, Linux и т.д.) отсутствуют.

Ниже приведены рекомендуемые системные требования к платформе в зависимости от количества сетевых узлов, мониторинг которых планируется осуществлять с использованием **InfiMONITOR**.

Сетевые узлы	до 200	до 2 000	до 10 000
Процессор	Уровня Intel Core i3 3 GHz, 2 ядра.	Уровня Intel Core i7 3 GHz, 8 ядер.	Уровня Intel Xeon 2 GHz, 16 ядер
Объем оперативной памяти	от 4 Гб	от 16 Гб	от 32 Гб
Объем накопителя	от 200 Гб	от 1 Тб	от 10 Тб
Дополнительно			на уровне RAID 10

Таблица - Системные требования к платформе в зависимости от количество устройств



#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Используемый процессор обязательно должен иметь архитектуру x64. Для установки на виртуальную машину процессор сервера должен поддерживать аппаратную виртуализацию, которая должна быть также активирована в BIOS.

### Подготовка к установке

Для развертывания InfiMONITOR вам потребуется:

- Платформа для развертывания: выделенный сервер или виртуальная машина, соответствующие системным требованиям.
- Образ ISO с последней версией дистрибутива **InfiMONITOR**, полученный с официального FTP-сервера компании "Инфинет" https://ftp.infinet.ru/pub/INMS/. Для установки на выделенный сервер также потребуется записать образ на компакт-диск или USB flash-накопитель.

#### **Установка**

#### Шаг 1 - загрузка

- Если вы осуществляете установку **InfiMONITOR** на виртуальную машину, то подключите к ней образ ISO с дистрибутивом программного продукта, в BIOS виртуальной машины укажите, что загрузка должна быть осуществлена с CD-ROM.
- Если вы осуществляете установку **InfiMONITOR** на выделенный сервер, то вставьте компакт-диск или USB flash-накопитель, на которые предварительно был записан дистрибутив программного продукта. В BIOS сервера укажите, что загрузка должна быть осуществлена с соответствующего устройства.

#### Шаг 2 - запуск программы установки

Запустите сервер или виртуальную машину. В BIOS укажите, что загрузка должна быть осуществлена с соответствующего устройства: CD-ROM или USB flash-накопитель.

После загрузки на экране появится меню, в котором необходимо выбрать пункт "Install InfiMONITOR".



Рисунок - Шаг 2: запуск программы установки

#### Шаг 3 - программа установки

Спустя некоторое время будет запущена программа установки InfiMONITOR, о чем будет свидетельствовать приглашение.

Нажмите кнопку "**Ok**".

Welcome to the InfiMONITOR 2.1.4 installer!

There are only a few simple steps to complete the installation.

(Ok)

Рисунок - Шаг 3: программа установки

Для новой установки выберите "Perform clean install of InfiMONITOR".

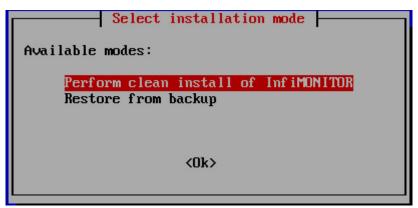


Рисунок - Шаг 3: выбор типа установки

Выберите временную зону из предложенного списка и нажмите " ${\bf Ok}$ ".



Рисунок - Шаг 3: выбор временной зоны

Укажите NTP сервер и нажмите " ${f Ok}$ ".



Рисунок - Шаг 3: выбор NTP сервера

Выберите жесткий диск и нажмите "Ок".



Рисунок - Шаг 3: выбор жесткого диска

На этом этапе программа установки обнаружит все поддерживаемые сетевые адаптеры и предложит вам выбрать тот, который должен использовать **infi MONITOR**. Сделайте свой выбор и нажмите клавишу "**Enter**".

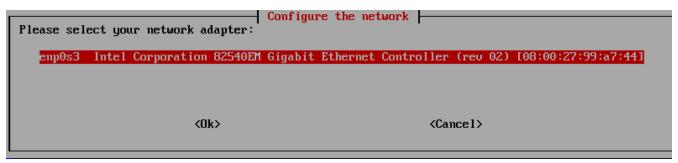


Рисунок - Шаг 3: выбор сетевого адаптера

После выбора сетевого адаптера потребуется указать сетевые реквизиты, по которым в сети будет доступен **InfiMONITOR**. Укажите IP-адрес, который будет назначен системе мониторинга, и нажмите клавишу "**Enter**".

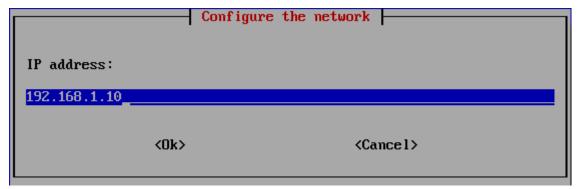


Рисунок - Шаг 3: сетевые реквизиты: ІР-адрес

Укажите маску сети, нажмите клавишу "**Enter**".

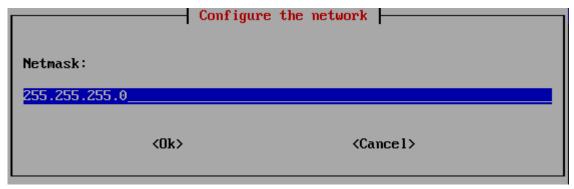


Рисунок - Шаг 3: сетевые реквизиты: маска сети

Укажите IP-адрес шлюза по умолчанию, нажмите клавишу "Enter".

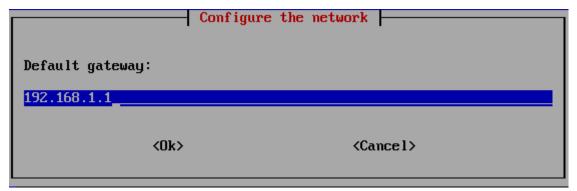
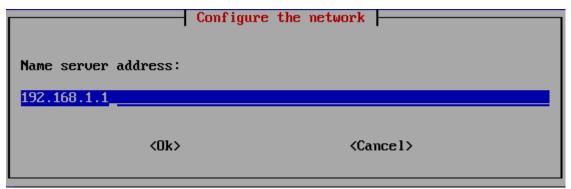


Рисунок - Шаг 3: сетевые реквизиты: ІР-адрес шлюза по умолчанию

Укажите IP-адрес сервера DNS, нажмите клавишу "Enter".



Рсунок - Шаг 3: сетевые реквизиты: IP-адрес сервера DNS

Теперь, когда настройка сети завершена, программа установки сообщит о готовности к установке InfiMONITOR.



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Программа установки уничтожит все данные на жестком диске сервера или виртуальной машины. Пожалуйста, убедитесь в том, что на диске нет информации, представляющей для вас ценность, после начала установки ее восстановление будет невозможно.

We are ready to install InfiMONITOR 2.1.4.

All data on the hard drive will be LOST.

(Continue) 
(Reboot)

Рисунок - Шаг 3: Запуск установки

Нажмите кнопку "Continue", если вы желаете приступить к установке InfiMONITOR.

Процедура установки может занять несколько минут. После ее завершения программа установки уведомит вас о том, что **InfiMONITOR** установлен и готов к запуску. Нажмите кнопку "**Reboot**".



Рисунок - Шаг 3: Завершение установки

#### Шаг 4 - первый запуск InfiMONITOR

После завершения установки система будет перезагружена. Убедитесь, что в BIOS сервера или виртуальной машины в качестве загрузочного устройства указан жесткий диск.

Загрузка может занять примерно 1-2 минуты, после чего на экране появится приглашение к входу в сервисный режим.

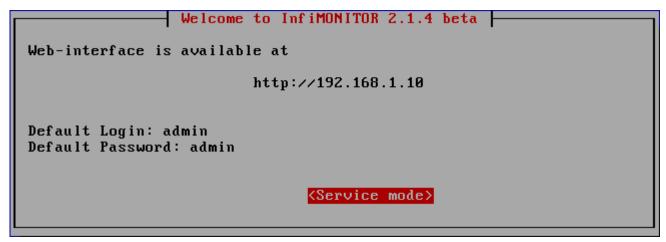


Рисунок - Шаг 4: Первый запуск

## Title



# **М** ВНИМАНИЕ

Первый запуск InfiMONITOR - ответственный этап, на котором выполняются различные процедуры, которые не могли быть выполнены на этапе установки. В связи с этим, сразу после появления приглашения, доступ в систему мониторинга может быть затруднен в течение еще приблизительно 1-2 минут.