

# Установка InfiMONITOR

- 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" - <ftp://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".

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 "Ok".

Рисунок - Шаг 3: выбор временной зоны

Укажите NTP сервер и нажмите "Ok".

Рисунок - Шаг 3: выбор NTP сервера

Выберите жесткий диск и нажмите "Ok".

Рисунок - Шаг 3: выбор жесткого диска

На этом этапе программа установки обнаружит все поддерживаемые сетевые адаптеры и предложит вам выбрать тот, который должен

## Title

использовать InfiMONITOR. 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: IP-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: IP-адрес шлюза по умолчанию

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

Рисунок - 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.

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

### 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.