

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".

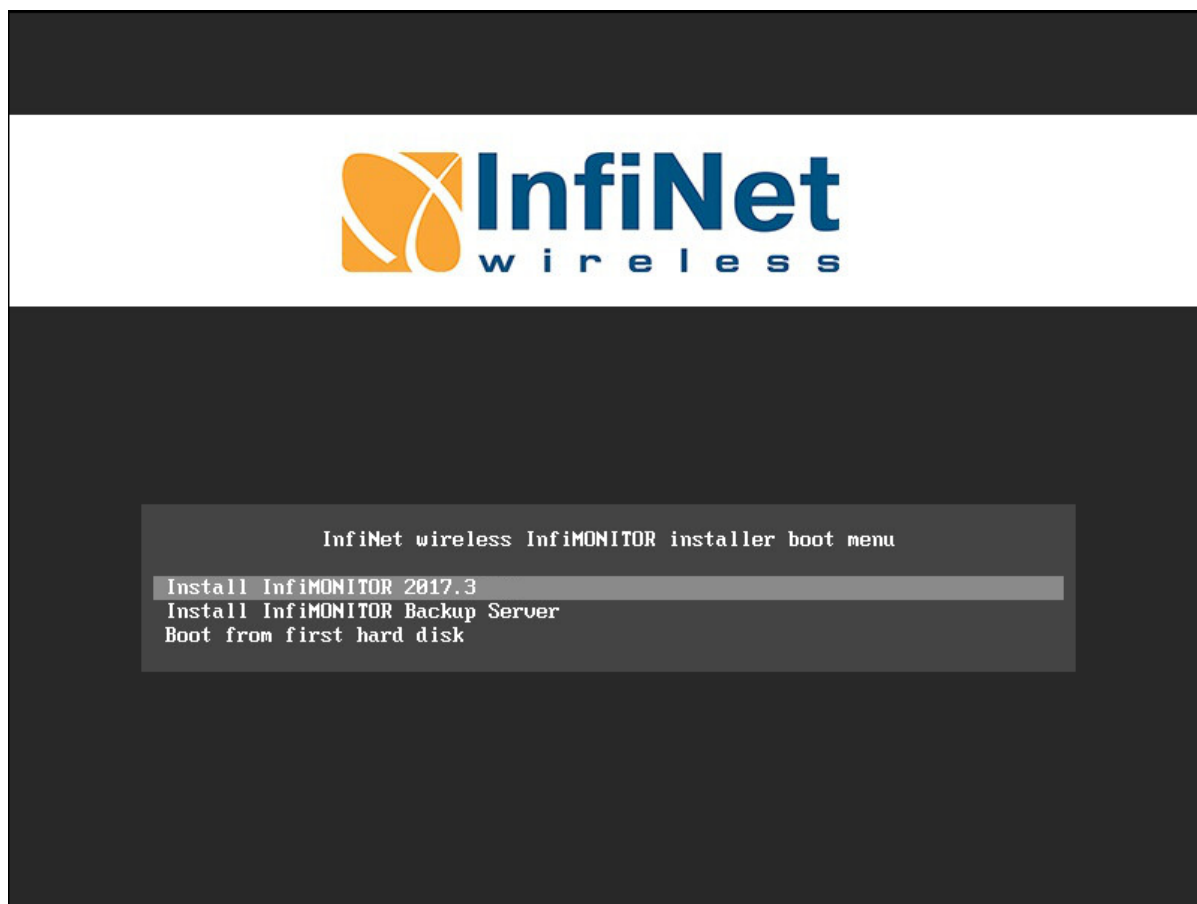


Рисунок - Шаг 2: запуск программы установки

Шаг 3 - программа установки

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

Нажмите кнопку "**OK**".

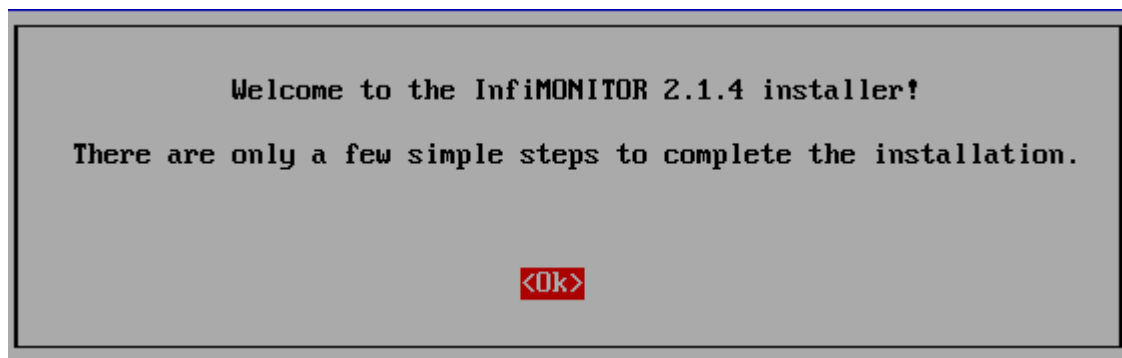


Рисунок - Шаг 3: программа установки

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

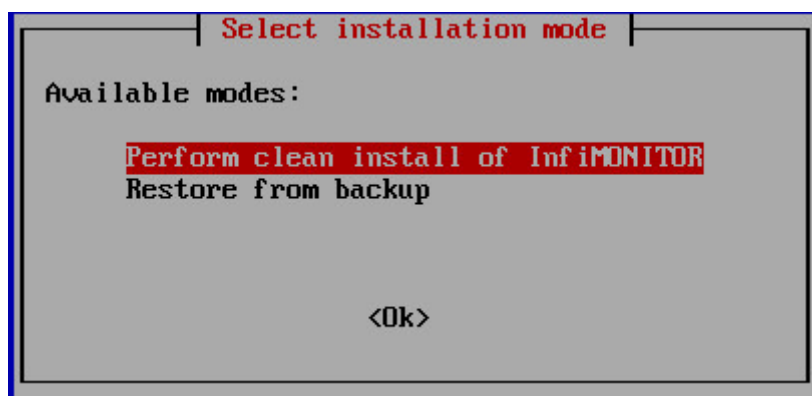


Рисунок - Шаг 3: выбор типа установки

Выберите временную зону из предложенного списка и нажмите "Ok".

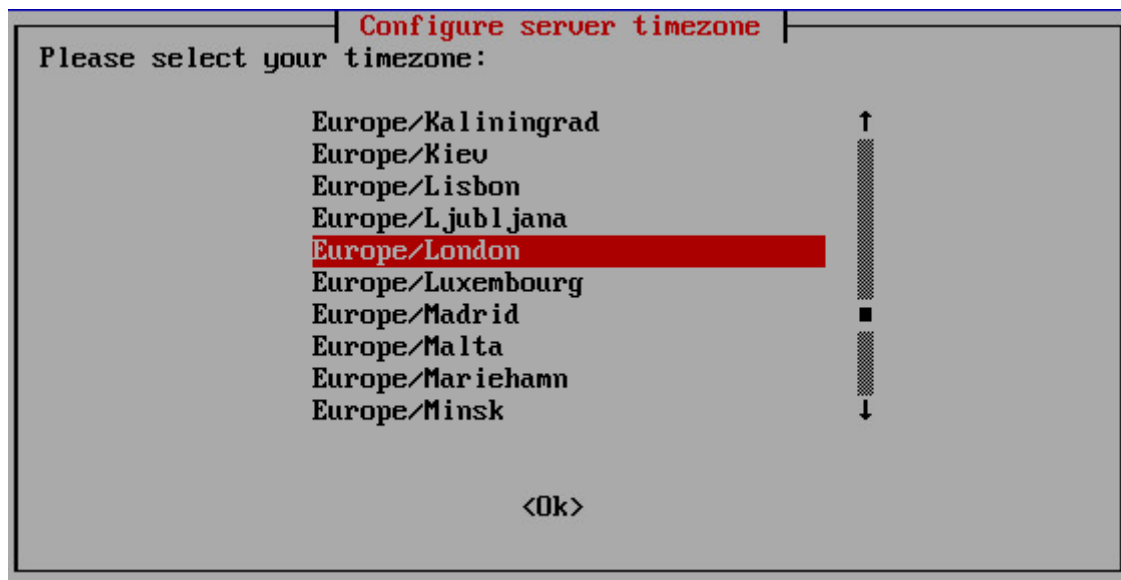


Рисунок - Шаг 3: выбор временной зоны

Укажите NTP сервер и нажмите "Ok".



Рисунок - Шаг 3: выбор NTP сервера

Выберите жесткий диск и нажмите "Ok".

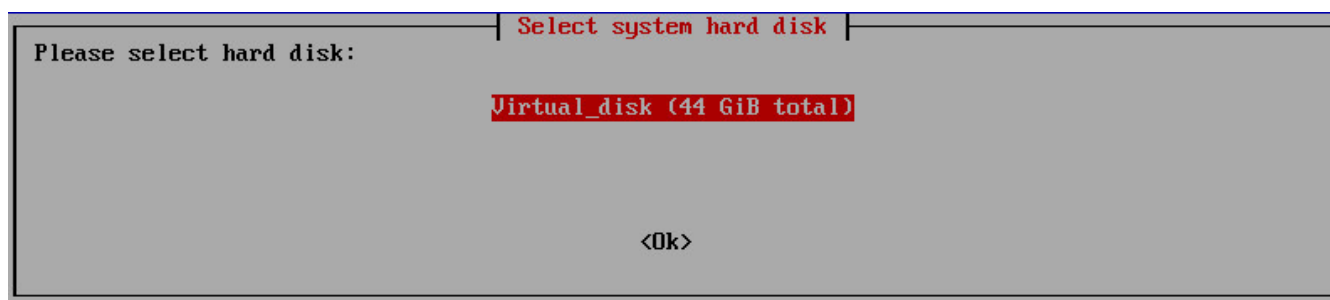


Рисунок - Шаг 3: выбор жесткого диска

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

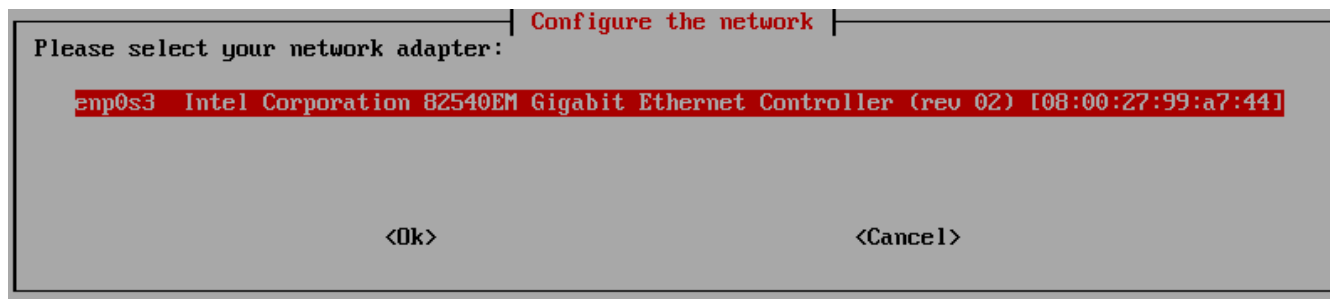


Рисунок - Шаг 3: выбор сетевого адаптера

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

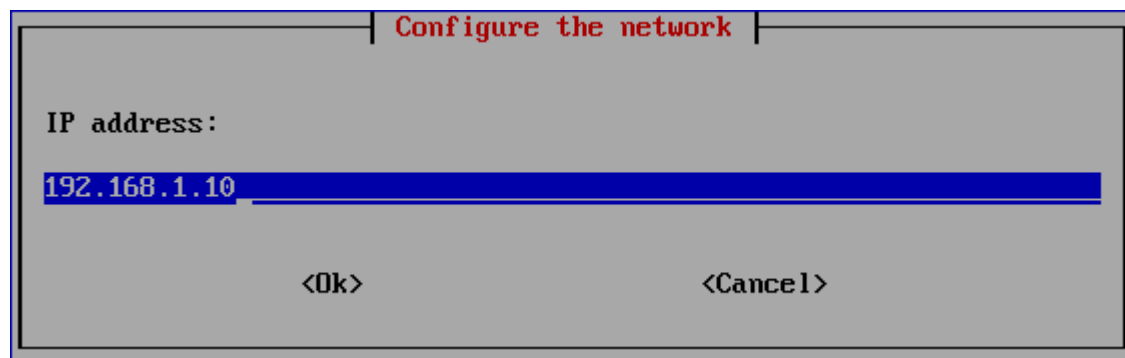


Рисунок - Шаг 3: сетевые реквизиты: IP-адрес

Укажите маску сети, нажмите клавишу "Enter".

The screenshot shows a dialog box titled "Configure the network" in red text. Inside, the label "Netmask:" is followed by a text input field containing "255.255.255.0". At the bottom, there are two buttons: "<Ok>" and "<Cancel>".

Рисунок - Шаг 3: сетевые реквизиты: маска сети

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

The screenshot shows a dialog box titled "Configure the network" in red text. Inside, the label "Default gateway:" is followed by a text input field containing "192.168.1.1". At the bottom, there are two buttons: "<Ok>" and "<Cancel>".

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

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

The screenshot shows a dialog box titled "Configure the network" in red text. Inside, the label "Name server address:" is followed by a text input field containing "192.168.1.1". At the bottom, there are two buttons: "<Ok>" and "<Cancel>".

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.

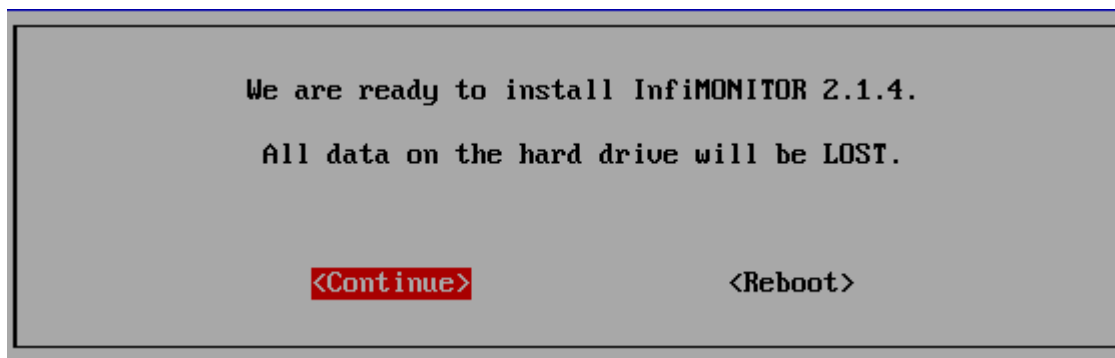


Рисунок - Шаг 3: Запуск установки

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](#).

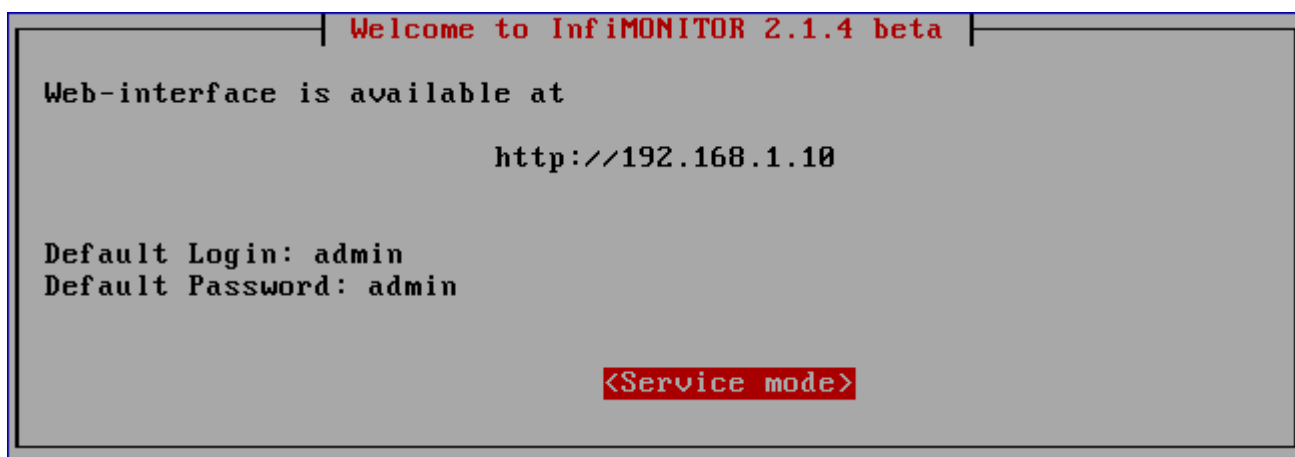


Рисунок - Шаг 4: Первый запуск



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.