

Установка из ISO-образа

Установка сервера iBaty Monitor — это инсталляция операционной системы Ubuntu Server из ISO-образа, в который входят:

- пакет программы iBaty Monitor;
- Ubuntu 18.04, 22.04;
- PostgreSQL 11, 15;
- Nginx.

Дополнительно поставляется ISO-образ с Ubuntu 22.04 и PostgreSQL 15.

Процесс идентичен стандартной установке Ubuntu на физический или виртуальный сервер.

Подготовка

Скачайте последний стабильный ISO-образ:

- Ubuntu 18.04, PostgreSQL 11,
- Ubuntu 22.04, PostgreSQL 15.

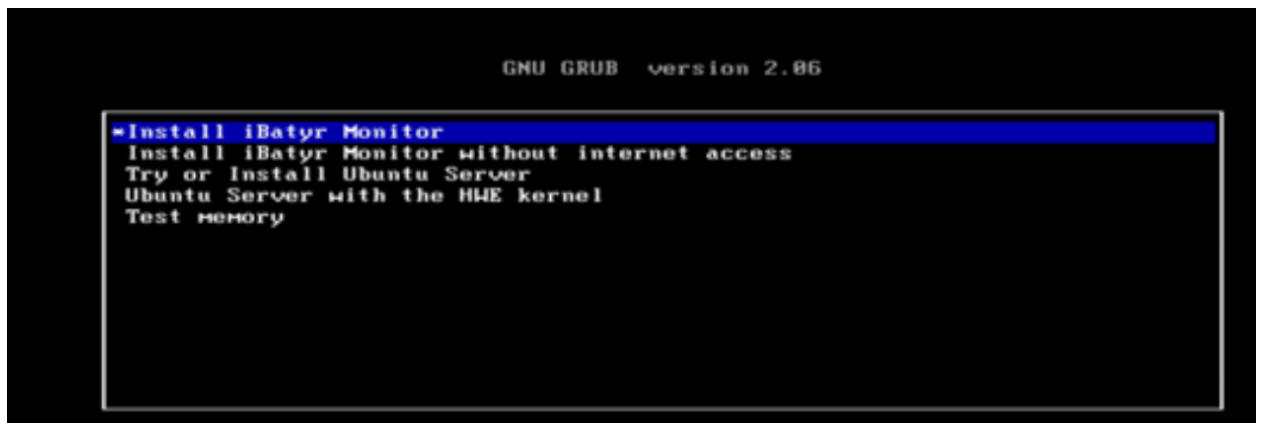
Если вы используете виртуальную машину:

- убедитесь, что [процессор поддерживает флаги виртуализации](#),
- включите виртуализацию в [BIOS вашего компьютера](#).

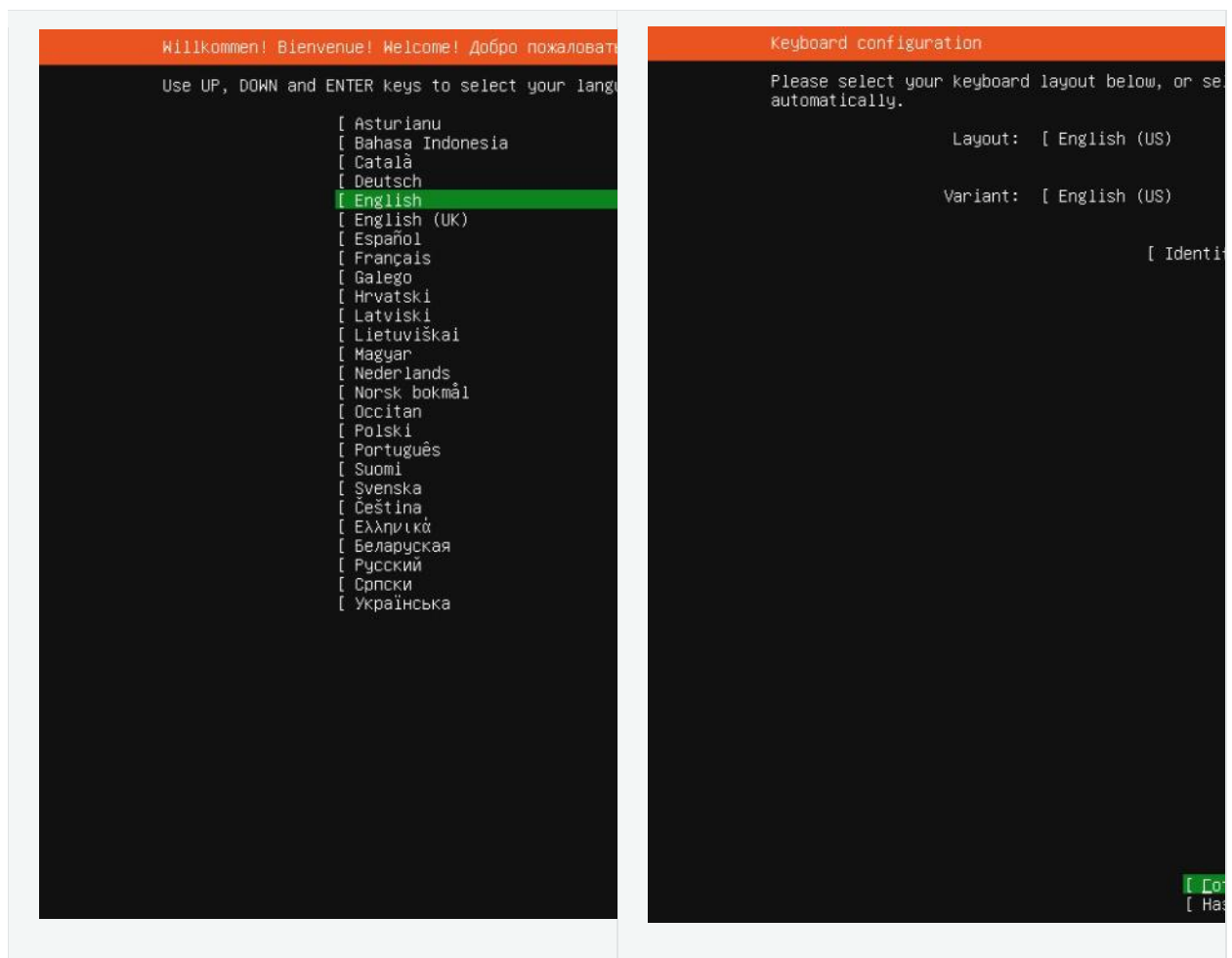
Перед установкой из ISO-образа на виртуальную машину установите среду виртуализации: [Hyper-V](#) или [VMWare](#).

Установка

1. Загрузитесь с ISO-образа.
2. В загрузочном меню выберите один из вариантов установки:
 - **Install iBaty Monitor Server** — предназначен для установки с доступом к интернету. Включает файл параметров cloud-init, который указывает на загрузку пакетов из внешних репозиториев. Этот метод позволяет получить актуальные версии всех зависимостей с исправлениями багов и уязвимостей.
 - **Install iBaty Monitor Server without internet access** — используется в изолированной среде без доступа в интернет. В этом случае файл cloud-init предписывает установку пакетов из каталога server/extras/ внутри в ISO-образа.



3. Выберите язык интерфейса и раскладку клавиатуры.



4. Задайте имя сервера и создайте пользователя.

Profile configuration [Help]

Enter the username and password you will use to log in to the system. You can configure SSH access on a later screen, but a password is still needed for sudo.

Ваше имя:

Your servers name:
The name it uses when it talks to other computers.

Введите имя пользователя:

Задайте пароль:

Подтвердите пароль:

[Готово]

5. Дождитесь завершения установки и автоматической перезагрузки операционной системы.
6. После перезагрузки ОС IBatyr Monitor будет установлен, но не настроен.

Для финальной настройки выполните команду:

```
sudo dpkg --configure ibatyr
```

До выполнения этой команды останется не настроенным, а при каждом входе в систему будет отображаться напоминание:

```
iBatyr Monitor has not been configured yet!  
To complete install, please run: sudo dpkg --configure ibatyr  
  
support@server:~$
```

7. После настройки переходите к этапу Завершение установки.

Безопасность

Не подключайте сервер к внешней сети через SSH.

Если SSH-доступ необходим — используйте:

- аутентификацию по SSH-ключам,
- нестандартный порт для подключения.