

Proxmox: Установка

В данном примере рассматривается установка Proxmox на железо или виртуальную машину из образа. Второй вариант - установка на уже развернутый Debian не рассматривается.

Установка проста и занимает 10-15 минут в зависимости от вашего оборудования.

Шаги установки:

1. Загрузить ISO актуальной версии (на скриншотах 6.4) со страницы <https://www.proxmox.com/en/downloads/category/iso-images-pve>
2. На сервере отключите все диски, кроме основного, на который будет устанавливаться Proxmox
3. Загрузитесь с ISO

Экран 1

Proxmox VE 6.4 (iso release 1) - <https://www.proxmox.com/>

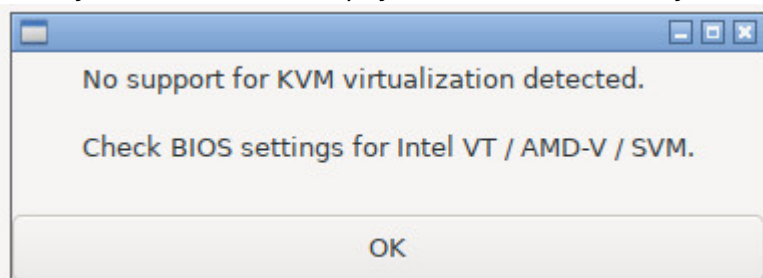


Welcome to Proxmox Virtual Environment

```
Install Proxmox VE
Install Proxmox VE (Debug mode)
Rescue Boot
Test memory (Legacy BIOS)
```

Выберите «Install Proxmox VE»

Если у вас отключена виртуализация в BIOS вы увидите следующую картинку:



Если сервер железный - необходимо перезагрузить, зайти в BIOS и включить средства виртуализации.

Экран 2 Лицензионное соглашение EULA, нажмите «I Agree»

Экран 3



The Proxmox VE Installer screen displays the Proxmox logo and the title 'Proxmox VE Installer'. Below this, the section 'Proxmox Virtual Environment (PVE)' is highlighted. The main content area contains two columns of text. The left column explains that the installer automatically partitions the hard disk and makes the system bootable, warning that existing partitions and data will be lost. It instructs the user to press the 'Next' button to continue. The right column contains three bullet points: 'Please verify the installation target' (warning that the displayed hard disk will be used and existing data will be lost), 'Automatic hardware detection' (stating the installer automatically configures hardware), and 'Graphical user interface' (stating final configuration will be done via a web browser). At the bottom, there is a 'Target Harddisk' field showing '/dev/sda (30GiB, Virtual disk)' with a dropdown arrow, an 'Options' button, and three navigation buttons: 'Abort', 'Previous', and 'Next'.

Proxmox Virtual Environment (PVE)

The Proxmox Installer automatically partitions your hard disk. It installs all required packages and makes the system bootable from the hard disk. All existing partitions and data will be lost.

Press the Next button to continue the installation.

- **Please verify the installation target**
The displayed hard disk will be used for the installation.
Warning: All existing partitions and data will be lost.
- **Automatic hardware detection**
The installer automatically configures your hardware.
- **Graphical user interface**
Final configuration will be done on the graphical user interface, via a web browser.

Target Harddisk: /dev/sda (30GiB, Virtual disk) ▾ Options

Abort Previous Next

В поле «Target harddisk» выберите ваш диск, на который будет устанавливаться Proxmox. Все данные на нем будут уничтожены!

Экран 4

 Proxmox VE Installer

Location and Time Zone selection

The Proxmox Installer automatically makes location-based optimizations, like choosing the nearest mirror to download files from. Also make sure to select the correct time zone and keyboard layout.

Press the Next button to continue the installation.

- **Country:** The selected country is used to choose nearby mirror servers. This will speed up downloads and make updates more reliable.
- **Time Zone:** Automatically adjust daylight saving time.
- **Keyboard Layout:** Choose your keyboard layout.

Country

Russian Federation

Time zone

Europe/Moscow

Keyboard Layout

U.S. English

AbortPreviousNext

Выберите страну, временную зону. Раскладку клавиатуры лучше оставить по умолчанию.

Экран 5



Administration Password and Email Address

Proxmox Virtual Environment is a full featured, highly secure GNU/Linux system, based on Debian.

In this step, please provide the *root* password.

- **Password:** Please use a strong password. It should be at least 8 characters long, and contain a combination of letters, numbers, and symbols.
- **Email:** Enter a valid email address. Your Proxmox VE server will send important alert notifications to this email account (such as backup failures, high availability events, etc.).

Press the Next button to continue the installation.

Password	●●●●●●●●
Confirm	●●●●●●●●
Email	my@mail.com

Введите пароль и подтверждение, адрес электронной почты.

Экран 6



Management Network Configuration

Please verify the displayed network configuration. You will need a valid network configuration to access the management interface after installing.

After you have finished, press the Next button. You will be shown a list of the options that you chose during the previous steps.

- **IP address (CIDR):** Set the main IP address and netmask for your server in CIDR notation.
- **Gateway:** IP address of your gateway or firewall.
- **DNS Server:** IP address of your DNS server.

Management Interface:	ens160 - 00:0c:29:f6:ba:23 (vmxnet3) ▼	
Hostname (FQDN):	pve.mydomain.com	
IP Address (CIDR)	10.1.1.2	/ 24
Gateway:	10.1.1.1	
DNS Server:	10.1.1.1	

AbortPreviousNext

Выберите основной сетевой интерфейс, введите полное имя сервера в формате FQDN (например pve.mydomain.com), IP-адрес с маской, шлюз и DNS-сервер. Если в сети уже есть DHCP - эти параметры будут заполнены автоматически. Но желательно поменять сетевые настройки на статический адрес.

Экран 7



Summary

Please confirm the displayed information. Once you press the **Install** button, the installer will begin to partition your drive(s) and extract the required files.

Option	Value
Filesystem:	ext4
Disk(s):	/dev/sda
Country:	Russian Federation
Timezone:	Europe/Moscow
Keymap:	en-us
Email:	rtzra@mail.ru
Management Interface:	ens160
Hostname:	pve
IP CIDR:	10.254.242.21/24
Gateway:	10.254.242.1
DNS:	10.254.242.1

☒ Automatically reboot after successful installation

Abort

Previous

Install

Суммарная информация по установке. Желательно проверить все ли верно и после нажатия Install будет произведена установка Proxmox VE.

После установки можно зайти на веб-интерфейс по адресу <https://pve.mydomain.com:8006/> под пользователем root и вашим паролем который вводили на шаге 5

[proxmox](#), [VE](#), [setup](#), [установка](#), [развертывание](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-install>

Last update: **2023/06/04 17:42**

