

# Proxmox: Установка [RTzRa's hive]

 [wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-install](https://wiki.rtzra.ru/software/proxmox/proxmox-install)

## 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

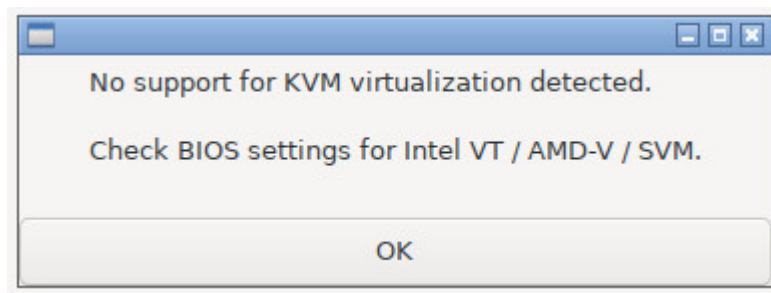
Install Proxmox VE (Debug mode)

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



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

Экран 4

### 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	<input type="text" value="Russian Federation"/>
Time zone	<input type="text" value="Europe/Moscow"/>
Keyboard Layout	<input type="text" value="U.S. English"/>

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.

A light gray rectangular form containing three input fields. The first field is labeled 'Password' and contains ten black dots. The second field is labeled 'Confirm' and also contains ten black dots. The third field is labeled 'Email' and contains the text 'my@mail.com'. At the bottom left of the form is a button labeled 'Abort'. At the bottom right are two buttons: 'Previous' and 'Next'.

Введите пароль и подтверждение, адрес электронной почты.

Экран 6



## Proxmox VE Installer

### 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

Abort Previous Next

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



## Proxmox VE Installer

### 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