

??????????? Unifi controller Ubuntu

#angelog

- **v1.0** — 08.11.2025 — Первая редакция инструкции
 - **v1.1** — 08.11.2025 — Добавлен раздел «Установка на обычную Ubuntu»
-

?????????????: ?????????????? UniFi Network Controller ? LXC- ???????????????? Proxmox ? ?? ???????????? Ubuntu

1. ?????????????? ? LXC (Proxmox)

1.1 ?????????????? ?????????????????

1. В веб-интерфейсе **Proxmox** → **Create CT**
2. Выберите шаблон **Ubuntu 25.04 Standard** (или ближайший доступный)
3. Укажите параметры:
 - **Cores:** 1-2
 - **Memory:** 1024 MiB
 - **Disk:** 4 GiB
 - **Network:** DHCP или статический IP
4. Запустите контейнер и войдите в консоль

1.2 ?????????? UniFi Controller

Выполните **одной строкой** или по шагам:

bash

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y && \  
sudo apt install curl gnupg lsb-release -y && \  
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings && \  
curl -fsSL https://dl.ui.com/unifi/unifi-repo.gpg | sudo gpg --dearmor -o \  
/etc/apt/keyrings/unifi-repo.gpg && \  
echo "deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/unifi-repo.gpg] https://dl.ui.com/unifi/debian stable \  
ubiquiti" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/unifi.list && \  
sudo apt update && \  
sudo apt install unifi -y && \  
sudo systemctl enable unifi && \  
sudo systemctl start unifi && \  
sudo systemctl status unifi
```

1.3 ?????????? ??????????

Откройте в браузере: https://<IP_контейнера>:8443 (примите самоподписанный сертификат)

2. ?????????????? ?? ?????????? Ubuntu (?????????/?????????)

2.1 ?????????????? ??????????

bash

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
sudo apt install curl gnupg lsb-release -y
```

2.2 ?????????????? ?????????????? UniFi

bash

```
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://dl.ui.com/unifi/unifi-repo.gpg | sudo gpg --dearmor -o
/etc/apt/keyrings/unifi-repo.gpg
echo "deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/unifi-repo.gpg] https://dl.ui.com/unifi/debian stable
ubiquiti" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/unifi.list
```

2.3 ?????????????? ? ??????????

bash

```
sudo apt update
sudo apt install unifi -y
sudo systemctl enable unifi
sudo systemctl start unifi
sudo systemctl status unifi
```

2.4 ????????

https://<IP_сервера>:8443

3. ?????????? ??????????

Действие	Команда
Перезапуск сервиса	<code>sudo systemctl restart unifi</code>
Логи	<code>sudo journalctl -u unifi -f</code>
Обновление контроллера	<code>sudo apt upgrade unifi</code>
Удаление	<code>sudo apt purge unifi && sudo rm -rf /var/lib/unifi</code>

4. ??????????????????

- **Java:** UniFi использует встроенную OpenJDK — ничего устанавливать не нужно
 - **Порты:**
 - 8443 — веб-интерфейс
 - 8080, 3478/UDP — для устройств
 - **Резервное копирование:** `/var/lib/unifi/data/backup/autobackup/`
 - **Обновления:** периодически `sudo apt update && sudo apt upgrade unifi`
-

Revision #2

Created 8 November 2025 14:13:39 by itimokhin

Updated 8 November 2025 14:18:14 by itimokhin