

Установка Webmin в Ubuntu 22.04

Введение

Webmin — программный комплекс, позволяющий администрировать операционную систему через веб-интерфейс, в большинстве случаев, позволяя обойтись без использования командной строки и запоминания системных команд и их параметров. На данный момент лучше всего поддерживаются системы Solaris, Linux (в частности, Redhat) и FreeBSD.

В этом материале вы узнаете, как установить Webmin в системе Ubuntu 22.04 LTS. Это руководство также совместимо с системами Ubuntu 20.04 LTS .

Предварительные условия

Сначала войдите в Ubuntu 22.04 через консоль. Затем обновите кэш Apt и обновите текущие пакеты системы с помощью следующей команды:

```
login as: alisa
alisa@192.168.1.62's password:
Welcome to Ubuntu 22.04.4 LTS (GNU/Linux 6.5.0-44-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/pro
```

```
sudo apt update && sudo apt upgrade
```

При появлении запроса нажмите «Y», чтобы подтвердить установку.

Загрузка и установка Webmin в Ubuntu 22.04

Самый простой и лучший способ получить Webmin — использовать автоматический [setup-repos.sh](#) скрипт (так-же доступен в загрузках этой страницы) для настройки репозитория в ваших производных системах RHEL или Debian . Это можно сделать в два простых шага:

```
sudo curl -o setup-repos.sh
https://raw.githubusercontent.com/webmin/webmin/master/setup-repos.sh
sh setup-repos.sh
```

```
alisa@test:~$ sudo curl -o setup-repos.sh https://raw.githubusercontent.com/webmin/webmin/master/setup-repos.sh
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left  Speed
100 5268  100 5268    0     0  24258      0  --:--:-- --:--:-- --:--:-- 24276
alisa@test:~$
```

Этот скрипт автоматически настроит наш репозиторий и установит наши ключи GPG на вашу систему, а также предоставит webmin пакет для установки и простых обновлений в будущем. Поддерживаемые и протестированные системы: Red Hat Enterprise Linux, Alma, Rocky, Oracle, CentOS Stream, Fedora или Debian, Ubuntu, Kali.

Выполним загруженный скрипт с помощью следующей команды:

```
sudo sh setup-repos.sh
```

После выполнения скрипта нажмите клавишу **y**, чтобы подтвердить, что вы хотите добавить репозиторий, и он автоматически загрузит и установит ключ и репозиторий Webmin:

```
alisa@test:~$ sudo sh setup-repos.sh
Setup repository? (y/N) y
  Downloading Webmin key ..
  .. done
  Installing Webmin key ..
  .. done
  Setting up Webmin repository ..
  .. done
  Cleaning repository metadata ..
  .. done
  Downloading repository metadata ..
  .. done
Webmin package can now be installed using apt-get install --install-recommends webmin command.
alisa@test:~$
```

Чтобы изменения из добавленного репозитория вступили в силу, обновите индекс репозитория с помощью следующей команды:

```
sudo apt update && apt list --upgradable
```

```
alisa@test:~$ sudo apt update && apt list --upgradable
Hit:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Hit:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Hit:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Hit:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Hit:5 https://packages.gitlab.com/gitlab/gitlab-ce/ubuntu jammy InRelease
Ign:6 https://download.webmin.com/download/newkey/repository stable InRelease
Hit:7 https://download.webmin.com/download/newkey/repository stable Release
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
3 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
Listing... Done
python3-update-manager/jammy-updates,jammy-updates 1:22.04.20 all [upgradable from: 1:22.04.9]
update-manager-core/jammy-updates,jammy-updates 1:22.04.20 all [upgradable from: 1:22.04.9]
update-manager/jammy-updates,jammy-updates 1:22.04.20 all [upgradable from: 1:22.04.9]
alisa@test:~$
```

Установить

Если репозиторий Webmin был настроен с помощью описанного выше скрипта **setup-repos.sh**, то Webmin можно установить так же просто:

```
sudo apt-get install webmin --install-recommends
```

```
Setting up libb-hooks-endofscope-perl (0.25-1) ...
Setting up libnamespace-clean-perl (0.27-1) ...
Setting up libnamespace-autoclean-perl (0.29-1) ...
Setting up libdatetime-locale-perl (1:1.33-1) ...
Setting up libdatetime-timezone-perl (1:2.51-1+2021e) ...
Setting up libdatetime-perl:amd64 (2:1.55-1build1) ...
Processing triggers for man-db (2.10.2-1) ...
Processing triggers for mailcap (3.70+nmulubuntu1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.35-0ubuntu3.8) ...
alisa@test:~$
```

После этого вы можете проверить установленную версию Webmin с помощью команды **awk** следующим образом:

```
dpkg -l | awk '/webmin/ {print $3}'
```

```
alisa@test:~$ dpkg -l | awk '/webmin/ {print $3}'  
2.201  
alisa@test:~$ █
```

Консоль выдала Webmin версии 2.201!

Разрешить порт Webmin через брандмауэр

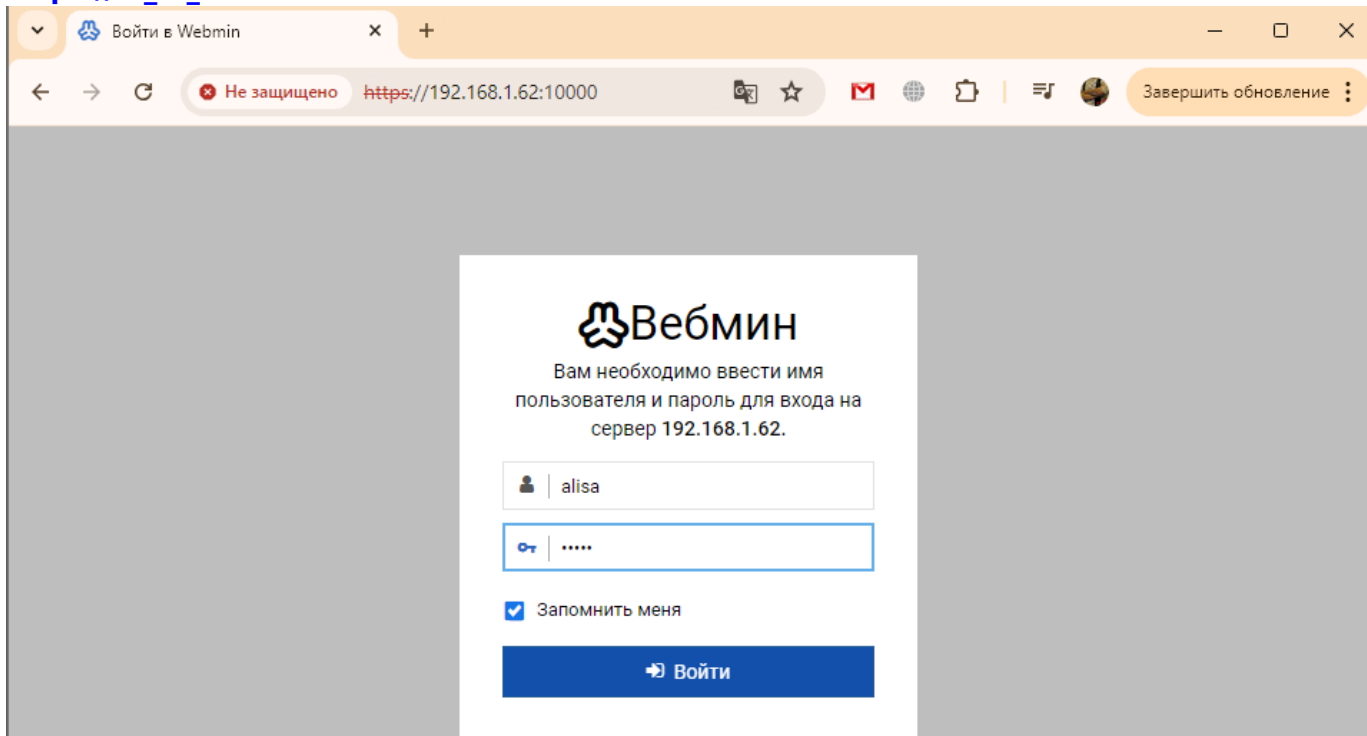
Но если вы используете брандмауэр UFW, он заблокирует порт номер 10000 (порт, используемый Webmin). Чтобы это заработало, вам нужно разрешить порт в UFW, используя следующее:

```
sudo ufw allow 10000/tcp
```

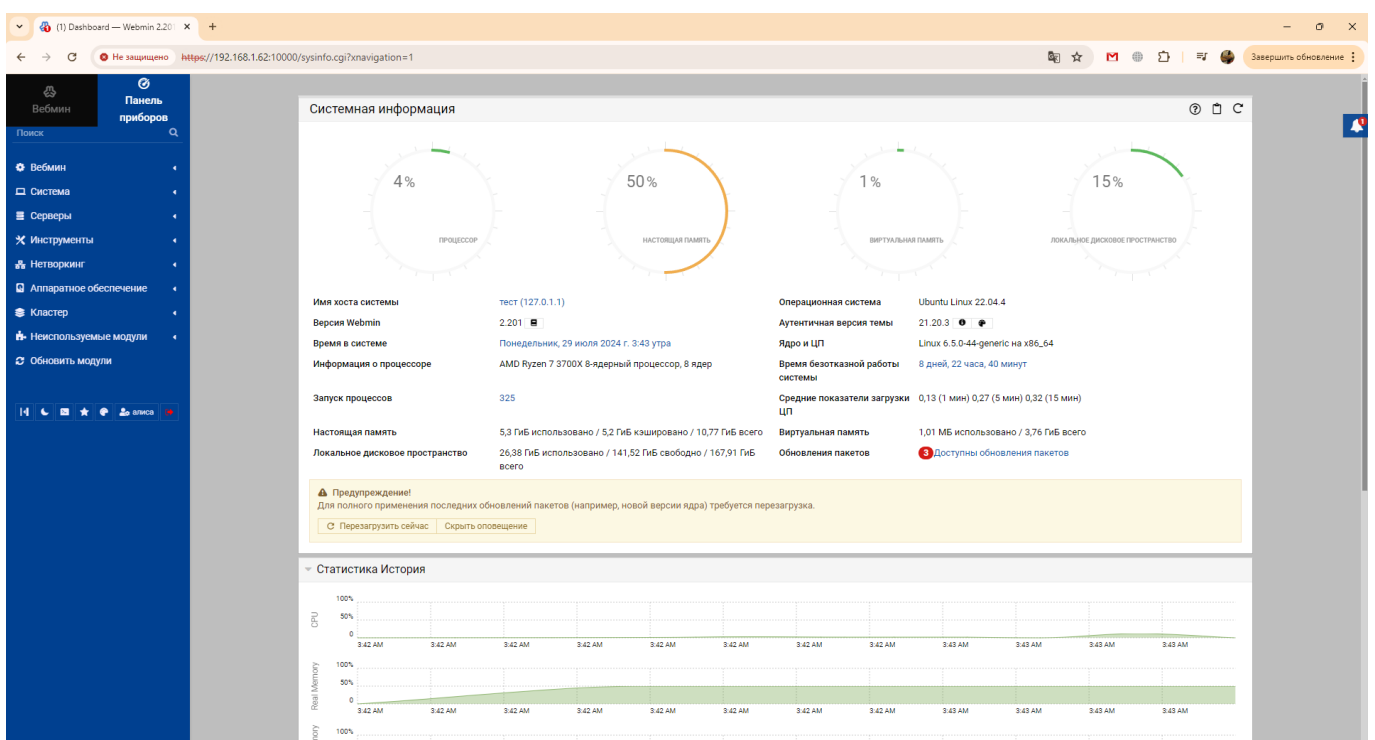
```
alisa@test:~$ sudo ufw allow 10000/tcp  
WARN: uid is 0 but '/etc' is owned by 1001  
WARN: uid is 0 but '/lib' is owned by 1001  
WARN: uid is 0 but '/usr/sbin' is owned by 1001  
WARN: uid is 0 but '/usr' is owned by 1001  
Rules updated  
Rules updated (v6)  
alisa@test:~$ █
```

получить доступ с любого компьютера из сети , используйте IP-адрес сервера в браузере:

https://IP_of_server:10000



Для входа вводим логин и пароль администратора сервера



Ссылки и Дополнения

- [О программе](#)
- [Официальный сайт программы](#)
- [Руководство по написанию модулей](#)
- [Репозиторий](#)

From:
<https://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:
https://book51.ru/doku.php?id=software:linux_server:ubuntu_server_install_webmin

Last update: **2024/07/29 03:55**

