Gitea

Gitea. Установка системы контроля версий на Debian 10

Gitea - лёгкая и нетребовательная к ресурсам система контроля версий (self-hosted). Альтернатива Gitlab, только без без лишних наворотов. Я буду производить установку на VPS с системой Debian 10.

Для начала нужно установить саму ОС.

- Обновляем систему, доставляем необходимые пакеты и перезагружаемся.

```
sudo apt update
sudo apt upgrade
sudo apt install git wget
reboot
```

- Создаем пользователя git для Gitea.

```
sudo adduser \
   --system \
   --shell /bin/bash \
   --gecos 'Git Version Control' \
   --group \
   --disabled-password \
   --home /home/git \
   git
```

- Скачиваем последнюю доступную для вас версию, у меня 1.10.1.
- https://dl.gitea.io/gitea/

```
wget -O gitea https://dl.gitea.io/gitea/1.10.1/gitea-1.10.1-linux-amd64
```

- Делаем его исполняемым и перемещаем в папку исполняемых файлов.

```
chmod +x gitea
sudo cp gitea /usr/local/bin/gitea
```

- Создаем необходимые папки для работы Gitea. Также даем необходимые права на папки.

```
sudo mkdir -p /var/lib/gitea/{custom,data,log}
sudo mkdir /etc/gitea
sudo chown root:git /etc/gitea
sudo chmod 770 /etc/gitea
sudo chown -R git:git /var/lib/gitea
sudo chmod 770 /etc/gitea
sudo chmod 750 /var/lib/gitea
sudo chmod 640 /etc/gitea/app.ini
```

- Теперь для запуска и автостарта создаем systemd сервис.

```
sudo vim /etc/systemd/system/gitea.service
```

```
[Unit]
Description=Gitea (Git with a cup of tea)
After=syslog.target
After=network.target

[Service]
RestartSec=2s
Type=simple
User=git
Group=git
WorkingDirectory=/var/lib/gitea/
ExecStart=/usr/local/bin/gitea web -c /etc/gitea/app.ini
Restart=always
Environment=USER=git HOME=/home/git GITEA_WORK_DIR=/var/lib/gitea

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

- Делаем релоад systemd и запускаем Gitea. Если запуск прошёл успешно, то включаем автостарт.

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl start gitea.service
sudo systemctl status gitea.service
sudo systemctl enable gitea.service
```

Настройки хранятся в файле /etc/gitea/app.ini

Revision #2
Created 31 December 2022 16:03:18 by 3err0
Updated 31 December 2022 16:05:38 by 3err0