

??????????

????????????????????????????????????

.env

??????????

Принтум поддерживает шифрование конфигурационного файла `.env` с помощью переменной `ENV_VAULT_PASSWORD` и утилиты `env-vault`. При включённом шифровании файл хранится в зашифрованном виде (`.env.enc`), а все команды запуска системы требуют указания пароля.

????????????????????????????????????

????????????????????????????????????

Для активации шифрования при установке дополнительно задайте переменную `ENV_VAULT_PASSWORD`.

????????-????????????

По доменному имени:

```
sudo curl -L https://s3.printum.io/box/monitoring/install.sh | sudo -E MON_HOSTNAME=<hostname> ENV_VAULT_PASSWORD=<password> bash -s agent
```

По IP-адресу:

```
sudo curl -L https://s3.printum.io/box/monitoring/install.sh | sudo -E IP_ADDRESS=<ip> ENV_VAULT_PASSWORD=<password> bash -s agent
```

????????-????????????

По доменному имени:

```
sudo MON_HOSTNAME=<hostname> ENV_VAULT_PASSWORD=<password> -E ./install.sh agent
```

По IP-адресу:

```
sudo IP_ADDRESS=<ip> ENV_VAULT_PASSWORD=<password> -E ./install.sh agent
```

В процессе установки необходимо будет повторно ввести пароль.

```
?????????? ?????????????? ???  
???????????? ???????????????????
```

Онлайн-установка по IP:

```
| sudo -E PM_HOSTNAME=<ip> ENV_VAULT_PASSWORD=<password> bash
```

Офлайн-установка:

```
sudo PM_HOSTNAME=<ip> ENV_VAULT_PASSWORD=<password> -E ./install.sh
```

Без указания переменной `ENV_VAULT_PASSWORD` установка ПринтМенеджера на зашифрованный сервер мониторинга невозможна.

```
???????????? ????????????? ?????????????? ?  
????????????????????? .env ???????
```

```
??? ????????????????
```

1. Перейдите в каталог установки:

```
cd /opt/printum
```

2. Остановите контейнеры:

```
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> env-vault .env.enc docker-compose down
```

3. Откройте зашифрованный файл для редактирования:

```
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> env-vault edit .env.enc
```

Откроется системный редактор по умолчанию (например, vim). Внесите изменения и сохраните файл (в vim: введите `:wq`).

4. Перезапустите контейнеры:

```
cd /opt/printum  
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> env-vault .env.enc docker-compose -- up -d
```

??? ????????????????

Следуйте аналогичной инструкции, заменяя путь к каталогу:

```
cd /opt/printmanager
```

????? ????????? ????????????????

??? ????????????????

1. Сбросьте переменную среды:

```
unset ENV_VAULT_PASSWORD
```

2. Запустите процесс смены пароля:

```
env-vault rekey /opt/printum/.env.enc
```

3. Введите текущий пароль, затем новый пароль дважды для подтверждения.

4. После смены пароля запустите систему с новым паролем:

```
cd /opt/printum  
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> env-vault .env.enc docker-compose -- up -d
```

???? ??????????????????

1. Сбросьте переменную среды:

```
unset ENV_VAULT_PASSWORD
```

2. Запустите процесс смены пароля:

```
env-vault rekey /opt/printmanager/.env.enc
```

3. Введите текущий пароль, затем новый пароль дважды для подтверждения.

4. Перезапустите систему с новым паролем:

```
cd /opt/printmanager  
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> env-vault .env.enc docker-compose -- up -d
```

???????????????????????????????? ????????????????

При создании резервной копии на зашифрованной системе необходимо передавать пароль:

```
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> /opt/printum/backup.sh /home/user/backup
```

Для только ПринтМенеджера:

```
sudo -E ENV_VAULT_PASSWORD=<password> /opt/printmanager/backup.sh /home/user/backup
```

При отсутствии `ENV_VAULT_PASSWORD` резервная копия будет создана без расшифровки файла конфигурации.

????????????

- Для работы с зашифрованными файлами необходимо наличие утилиты `env-vault` на сервере.
- При работе с конфигурационными файлами рекомендуется заранее создать резервную копию.

?????????? ??????????

- [Переменные .env Мониторинга](#)
- [Переменные .env ПринтМенеджера](#)
- [Резервное копирование при шифровании конфигурационного файла](#)
- [Изменение пароля шифрования конфигурационного файла](#)

Revision #4

Created 2026-05-10 17:37:54 UTC by DD

Updated 2026-05-15 04:55:40 UTC by DD