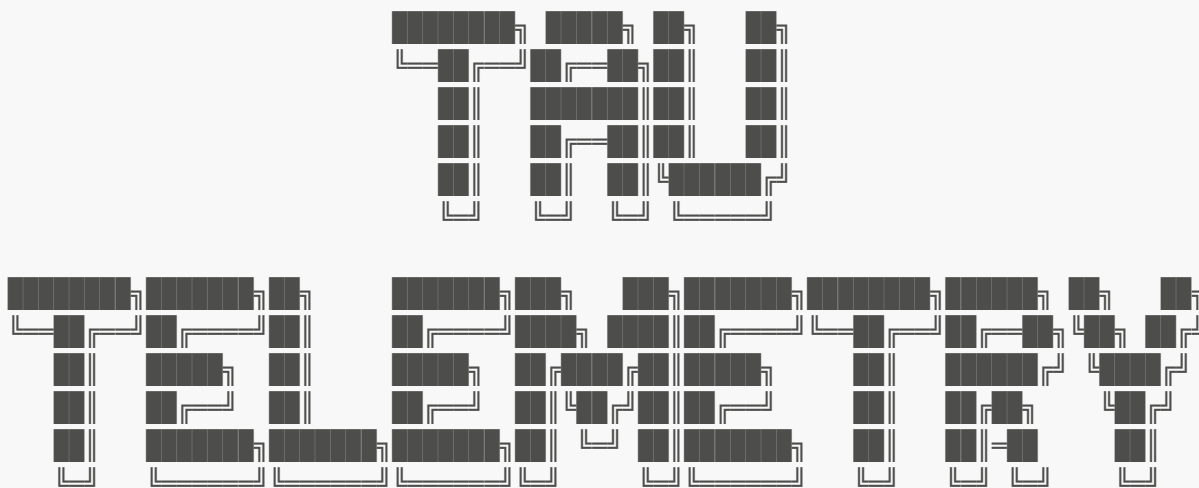




TAU Telemetry – распределённая система мониторинга ИТ-инфраструктуры

Установка и управление TAU-модулями на Debian (amd64)

Данная инструкция предназначена для установки, запуска и удаления модулей **TAU Telemetry** в системе **Debian** на архитектуре **amd64**.

Требуется glibc 2.31 и выше (например, Debian 11, Ubuntu 20.04 и новее)

- Ubuntu 20.04 LTS (Focal)
- Red Hat Enterprise Linux 9.0
- AlmaLinux 9.0
- Rocky Linux 9.0
- Astra Linux SE 1.7
- ALT Linux 10.1
- ROSA Fresh 12.5
- RedOS 7.3

Установка .deb-пакета

Для установки модуля используйте команду:

```
dpkg -i tau-telemetry-<модуль>_1.0.0_amd64.deb
```

Пример:

```
dpkg -i tau-telemetry-controller_1.0.0_amd64.deb
```

Что устанавливается и куда

После установки в систему добавляются следующие файлы и каталоги:

Каталог	Содержимое
/opt/tau/bin/<Модуль>/	Основной бинарник (*.bin), конфигурация, документация, скрипты
/usr/bin/	alias-команда (обёртка, например tau-controller)
/etc/systemd/system/	systemd unit-файл службы (например tau-controller.service)
/DEBIAN/	Внутренние служебные скрипты dpkg: control, postinst и др.

Запуск вручную

В директории модуля есть удобный скрипт:

```
cd /opt/tau/bin/<Модуль>/
./RUN_LAUNCHER.sh
```

Будет предложено выбрать режим запуска:

- 1. **systemd** — как системная служба, с автозапуском при включении
- 2. **screen** — в фоновом режиме, ручной запуск (можно подключиться через **screen -r**)

Работа с systemd-сервисом

Команда	Описание
systemctl start tau-<модуль>	Запустить службу
systemctl stop tau-<модуль>	Остановить службу
systemctl status tau-<модуль>	Проверить статус службы
journalctl -u tau-<модуль> -f	Просмотр логов в реальном времени
systemctl disable tau-<модуль>	Убрать из автозагрузки

Удаление модуля

- 1. **Остановить службу:**

```
systemctl stop tau-<модуль>
```

- 2. **Удалить пакет:**

```
dpkg -r tau-telemetry-<модуль>
```

3. Дополнительно (при необходимости):

```
rm -rf /opt/tau/bin/<Модуль>/  
rm -f /usr/bin/tau-<модуль>  
rm -f /etc/systemd/system/tau-<модуль>.service  
systemctl daemon-reload
```

Примечание

- Модули устанавливаются **одновременно** в систему, каждый из них независим.
- Все службы имеют одинаковый шаблон названия: **tau-<модуль>**.
- Архитектура сборки — **amd64**.

```
=====
TAU Telemetry (c) 2024-2025. All rights reserved.
Система мониторинга, адаптированная под конкретные ИТ-инфраструктуры
с поддержкой Telegram, Web-интерфейса и глубокой настройкой.
Правообладатель: ООО НПФ «И.В.А.», ИНН 7704351329, ОГРН 1167746323337,
КПП 770401001, ОКВЭД 72.20, Код по ОКПО 18137573
=====
```