



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2021615724	Авторы: Харченко Сергей Васильевич (RU), Батрагин Алексей Андреевич (RU)
Дата регистрации: 12.04.2021	Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью "ТехАргос" (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2021615001 12.04.2021	
Дата публикации: 12.04.2021	

Название программы для ЭВМ:
«Quasar.ControlPlane»

Реферат:

Программа предназначена для загрузки, управления и контроля параметров чипа Intel Tofino, а также выполнения функций по обеспечению работы подключаемых консолей CLI и Web-сервера. Область применения: АПК «Вектор-Quasar». Функциональные возможности: — загрузка прошивки чипа Intel Tofino; — настройка и управление чипом Intel Tofino; — настройка и управление сетевыми интерфейсами устройства, подключенными к Intel Tofino; — чтение счетчиков сетевых интерфейсов и чипа; — передача параметров в систему мониторинга Zabbix и SNMP; — выполнение функций back-end для CLI (Command Line Interface); — взаимодействие с Web-сервером управления комплексом; — настройка клиентов Zabbix и SNMP; — настройка Management-порта; — обновление программных модулей комплекса.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 815 Кб