



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

Номер регистрации (свидетельства): 2021615898	Авторы: Харченко Сергей Васильевич (RU), Кондрашкин Виктор Владимирович (RU), Иванов Михаил Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 14.04.2021	
Номер и дата поступления заявки: 2021615183 14.04.2021	Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «ТехАргос» (RU)
Дата публикации: 14.04.2021	

Название программы для ЭВМ:
«**Quasar.DataPlane**»

Реферат:

Программа предназначена для обработки и маршрутизации сетевых пакетов в чипе Intel Tofino. Область применения: АПК «Вектор-Quasar». Функциональные возможности: — фильтрация сетевых пакетов на основе заданных правил; — маршрутизация сетевых пакетов на группу портов с балансировкой по HASH полей заголовков пакета; — зеркалирование сетевых пакетов на группу портов; — обработка и маршрутизация фрагментированных пакетов; — модификация полей заголовков.

Язык программирования: P4

Объем программы для ЭВМ: 46,9 Кб