



# DATAFLOW

## CyberNova Dataflow DPI

Платформа: MIPS, ARM, x86, E2K

Архитектура: Модульная

Технологии и стек: C++, Prometheus

Пропускная способность: 80 Гбит/с (до 7 Гбит/с на 1 ядре)

Максимальное количество сессий: 16 М (зависит от объема оперативной памяти)

Функции DPI:

- Расширяемый фильтр по данным и методанным
- Сбор статистики: SQL (возможность доработки модулей под ваш проект)
- Экспорт метрик: Prometheus (возможность доработки модулей под ваш проект)
- Поддержка прямого доступа к сетевым адаптерам (iXGbe, e1000, i40, fm10k, ice и др.)
- Дефрагментация IP
- Высокопроизводительные парсеры протоколов
- Поддержка HyperScan
- Реализована поддержка 63 протоколов.
- Возможность удобного добавления парсера новых протоколов.
- Настраиваемый балансировщик.
- Промышленный сервис хранения данных.