

Промо комплект: АПК СКАТ-2-miniDPI

NAG-СКАТ-2-miniDPI-appliance



Описание

Промо комплект АПК СКАТ-2-miniDPI:

Мини-сервер Silicom, Intel Atom C2000-series, 4 cores, 8 GB, 64GB eMMC;

Лицензия

СКАТ-2-miniDPI

уровня COMPLETE, для установки на минисервер;

2 лицензии DNA на порты GbE;

Техническая поддержка СКАТ-2-miniDPI-SVC - 1 год.

СКАТ-2-miniDPI – платформа для реализации задач по обработке и анализу трафика до 2Гбит/с (1 Гбит/с транзит). Там, где нужно получить все преимущества DPI, но нет возможности и целесообразности ставить полноценный сервер мы готовы предложить решение. Функциональность полноценного СКАТ скрыта в сервере на ладони.

Программно-аппаратный комплекс СКАТ (Система Контроля и Анализа Трафика) -

предназначен для проведения анализа, применения правил и модификации трафика с использованием технологии

[DPI \(Deep Packet Inspection\)](#)

Идеален

для фильтрации трафика и ограничения доступа к списку запрещенных сайтов согласно Федерального Закона

№

. 139-ФЗ от 28 июля 2012 года (в прошлом

Законопроект

№

.89417-6).

Система обладает беспрецедентной гибкостью.

Обновление реестра Роскомнадзора

(<http://398-fz.rkn.gov.ru/>)

(ФЗ-139, ФЗ-187

(<http://pravo.gov.ru:8080/page.aspx?51389>)
, ФЗ-398) и реестра Минюста происходит
автоматически, из облака. Интеграция с ключом ЭЦП.
Возможность фильтровать https-сайты из реестра по
URL.

Функционал СКАТ-2-miniDPI:

- Фильтрация по реестру запрещенных сайтов;
- Сбор и анализ статистики по протоколам и направлениям;
- Разметка приоритета трафика в зависимости от протокола;
- Оптимизация использования внешних каналов доступа;
- Предфильтр COPM-2;
- Уведомление абонентов и маркетинговые кампании;
- Lawful interception, съемник для COPM-3;
- Распределение канала доступа между абонентами для IPv4 и IPV6;
- Блокировка и замена рекламы;
- Защита от DOS и DDOS атак;
- CGNAT – Трансляция сетевых адресов;
- BRAS L2 (PPPoE, Q-in-Q, VLAN), BRAS L3 (IPoE), Dual Stack IPv4/IPv4, поддержка Radius с функцией CoA;
- Подписка на обновления 1 год;
- Определение QoE (Quality of Experience).

Производитель:
VAS Experts

Общие

Поддержка CG-NAT	Да
Поддержка BRAS	Да
Поддержка Bypass	Да
Поддержка QoE	Да
Поддержка DPI	Да
Поддержка фильтрации контента согласно ФЗ-139, ФЗ-187, ФЗ-398	Да
Поддерживаемый тип интерфейсов сервисного шлюза нп	Интерфейсы 10/100/1000 Base-T
Производительность сервисного шлюза_, Gbps	1