ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Межсетевой экран Ubiquiti UniFi Dream Machine

UDM-EU

Описание

Общая информация
UniFi Dream Machine - это универсальное сетевое устройство, объединяющее в себе контроллер UniFi, маршрутизатор, шлюз безопасности, 4-портовый Gigabit Ethernet коммутатор с 1 Uplink портом Gigabit Ethernet. Устройство оснащено производительным четырёхядерным процессором Quad ARM Cortex-A57 1,7 GHz и активной системой охлаждения.

Безопасность
Фукционал UniFi Dream Machine позволяет выполнять функции таких систем как "Система предотвращения событий" (англ. IPS) и "Система обнаружения несанкционированных подключений" (англ. IDS).

1. Управление угрозами (Threat Management). Выбор и настройка уровней защиты: от вирусов, вредоносного ПО, защита от взлома, защита интернет трафика, ограничения по репутации веб-сайта.
2. Сканирование конечных точек (Endpoint Scanning). Устройство автоматически сканирует подключившихся к сети клиентов и оценивает уровень угрозы и уязвимости.
3. Функция Honeypot - позволяет обнаруживать вредоносное ПО, червей, и другие типы злокачественного трафика, которые могут попытаться просканировать вашу сеть на уязвимости.
4. Фильтрация DNS (DNS Content Filtering) - осуществляет блокировку трафика с сайтов с злокачественным, фишинговым контентом и "контентом для взрослых".
5. Фильтрация IP по местоположению (GeoIP Filtering) - позволяет блокировать исходящий, входящий (или оба направления сразу) трафик, назначенный на определённую страну. Для настройки используется графическая карта, позволяющая выбрать страну, трафик которой вы хотите заблокировать.

Гибкий контроллер UniFi Network Controller
Данный контроллер, находящийся в составе этого устройства, позволяет отрисовывать карту сети, управлять служебным трафиком и обнаруживать устройства UniFi, и вносить корректировки в конфигурацию буквально "на лету". Так же в контроллер заложены функции фикировать и анализировать интерференцию, анализировать частоты, а так же возможность определить оптимальное место для установки устройства (можно работать вручную, или же использовать автоматический режим, в котором система будет работать по заранее заданным алгоритмам производителя).

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	4x4

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	4x4
SFP	Нет
PoE	Нет
Портов LAN	4
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от -10 до 45
Порт USB	Нет

Доп. описание

Технические характеристики:

Процессор: ARM Cortex-A57 Quad-Core at 1.7 GHz
Оперативная память: 2 GB DDR RAM
Встроенная флеш-память: 16 GB
Проводные интерфейсы: 4x1 GB RJ45 (LAN), 1x1GB RJ45 (WAN)
Поддержка Beamforming: да
Макс. TX Power: 2,4 ГГц - 23dBm, 5 ГГц - 30 dBm
КУ антенн: 2.4 ГГц - 3 dBi, 5 ГГц - 4.5 dBi
Пропускная способность систем IDS/IPS: 850 Мбит/сек
Максимальное энергопотребление: 26 Вт
Активное охлаждение: да
Звуковое оповещение: да