

Межсетевой экран Ubiquiti UniFi Dream Machine Pro

UDM-Pro



Описание

Общая информация

UniFi Dream Machine Pro (UDM-Pro) - это универсальное сетевое устройство, объединяющее в себе контроллер UniFi, шлюз безопасности, 8-портовый коммутатор с Gigabit Ethernet, а так же поддерживает подключение жёсткого диска (в комплект не входит). Устройство оснащено производительным четырёхядерным процессором Quad ARM Cortex-A57 1,7 GHz.

Программное обеспечение

UDM Pro включает сетевой контроллер UniFi, поэтому вы можете управлять своими коммутаторами UniFi и точками доступа. Он также может запускать UniFi программное обеспечение для удобного мониторинга и полного управления вашей системой видеонаблюдения . Видеозаписи хранятся на встроенном NVR (жесткий диск в комплект не входит) и могут быть легко доступным с помощью мобильного приложения UniFi Protect. Вы можете безопасно просматривать записи, которые находятся на UDM Pro, а не на стороннем сервере.

Другие особенности:

Лёгкость настройки - используйте стандартный web-браузер или приложение на вашем мобильном телефоне через Bluetooth.

Поддержка просмотра до 20 камер в режиме реального времени в пределах одного диалогового окна.

Параметры вывода изображения с видеокамер можно изменять.

Резервирование

- Dual WAN с резервным переключением: Поддерживает двойное подключение к сети Интернет / ISP соединения с аварийным переключением: если основное соединение WAN разрывается, он автоматически переключится на другое соединение WAN.

WAN-порты представляют из себя:

1x10G SFP+
1x1G RJ45

- Резервирование источника питания и аварийное переключение: UDM Pro поддерживает систему аварийного переключения блоков питания UniFi SmartPower RPS, модель USP RPS. При выходе из строя внутреннего блока питания запатентованный интерфейс USP RPS обеспечивает резервное питание для резервного копирования.

Безопасность

Функционал UniFi Dream Machine Pro 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 злочестивого трафика, которые могут попытаться просканировать вашу сеть на уязвимости.
4. Фильтрация DNS (DNS Content Filtering) - осуществляет блокировку трафика с сайтов с злочестивым, 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".

DIMENSIONS	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Габаритные размеры: 442.4 x 43.7 x 285.6 мм	Интерфейсы 10/100/1000 RJ45 LAN Ports - 8 10/100/1000 RJ45 WAN Port - 1 1/10G SFP+ LAN Port - 1 1/10G SFP+ WAN Port - 1
Вес: 3.90 кг	Интерфейсы управления Ethernet внутри диапазона Bluetooth BLE - 1
Вес с креплениями: 3.99 кг.	Техническая информация IDS/IPS Throughput: 3.5 Gbps * ЦПУ: Quad ARM Cortex-A57 Core at 1.7 GHz ОЗУ: 4 GB DDR4 ПЗУ: 16 GB eMMC
СОСТАВ ПОСТАВКИ	* Measured with iPerf3. Температура эксплуатации: -10° to 40° С Влажность: 5 to 95% без конденсации Питание Макс.потр.мощность: 33W Напряжение питания: от 100 до 240VAC Резервирование питания: RPS DC Вход ESD/EMP Защита: Air: ± 16 kV, Contact: ± 12 kV Сертификаты CE, FCC, IC

Общие

Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Производительность маршрутизатора Gbps	8