



ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ (СЕРТИФИКАТ ПО ТИПУ А) Ideco MX ФСТЭК

Форм-фактор	1U. 44/438/321 мм
Процессор	Intel Atom C3758 (8 ядер, 2,2 ГГц, 16 МБ кэш, 25 Вт)
Оперативная память	16 Gb DDR4
	SSD 240Gb SATA
	100/1000 t 0/X

ПОЧТОВЫЙ РЕЛЕЙ

Режим работы	Полноценный почтовый сервер или почтовый релей для фильтрации почтового трафика.
Поддержка протоколов	Поддержка протоколов IMAP, POP3, SMTP. Шифрованных протоколов POP3S, IMAPS, STARTTLS - все они используются с максимально криптостойкими алгоритмами шифрования.
Веб-интерфейс	Веб-интерфейс почтового сервера обеспечивает безопасный удаленный доступ пользователей к почте. В пользовательском интерфейсе также присутствует общая и пользовательская адресные книги, календари событий и задач.
Антиспам	Фильтрация спама с помощью сервисов DNS blacklist. Предварительный спам-фильтр защищает почтовый сервер от подключений ботов, спама и DoS-атак. Проверяет соответствие SPF-записи и корректность DKIMподписи сервера.

РАЗВЕРТЫВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Отказоустойчивая конфигурация	Кластер отказоустойчивости (Active-Passive). Входит в стандартную лицензию.
WEB-интерфейс	Полное управление сервером и конфигурирование через WEB-браузер.
Консольный интерфейс	Возможно удаленное подключение к серверу по SSH и выполнение консольных команд.
Active Directory / LDAP	Интеграция с каталогами пользователей и ресурсов компании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ (СЕРТИФИКАТ ПО ТИПУ А) Ideco MX ФСТЭК

Производительность фильтрации интернеттрафика	В режиме L3 FW: 1 Гбит/с В режиме контент-фильтра: до 750 Мбит/с В режиме UTM (FW, IPS, CF, AC): до 150 Мбит/с
Количество пользователей	От 100 до 350
Поставка	Есть в наличии, поставка в течении 2-х недель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ (СЕРТИФИКАТ ПО ТИПУ А) Ideco MX+ ФСТЭК

Форм-фактор	1U. 44/438/321 мм
Процессор	Intel Atom C3958 (16 ядер, 2 ГГц, 16 МБ кэш, 31 Вт)
Оперативная память	16 Gb DDR4
Хранилище	SSD 240Gb SATA
Сетевые интерфейсы	100/1000 – 8 шт.
Производительность фильтрации интернеттрафика	В режиме L3 FW: 1 Гбит/с В режиме контент-фильтра: до 900 Мбит/с В режиме UTM (FW, IPS, CF, AC): до 250 Мбит/с
Количество пользователей	От 250 до 600
Поставка	Предзаказ, начало поставок с 20.06.2022 (ориентировочно).

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Приобретение и поставка программного обеспечения	Неисключительное право на использование программного продукта Ideco UTM приобретаются у правообладателя и включают в себя доступ к обновлениям ПО и технической поддержке сроком на 1 год.
Срок действия лицензии на ПО	Лицензия на неисключительные права доступа действует бессрочно с даты покупки.

<p>Подписка на обновления и техническую поддержку (Security Update)</p>	<p>Security Update включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Получение новых версий продукта (обновлений Ideco UTM). - Базы данных расширенного контент-фильтра (обновления баз и их работа). - Систему предотвращения вторжений (обновления баз модуля и возможность его работы). - Контроль приложений (обновления модуля и возможность его работы). - Техническую поддержку. <p>Модули системы предотвращения вторжений, контроль приложений - работают только при активной подписке.</p> <p><u>Льготное продление Security Update.</u> Стоимость покупки модуля составляет 45% от текущих прайсовых цен на продукт.</p> <p>Вы можете приобрести Security Update на этих условиях в течение двух месяцев с момента завершения срока активности обновлений и технической поддержки. Срок</p>
<p>ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</p>	
	<p>активности Security Update продлевается ровно на один год с момента завершения предыдущего периода.</p> <p><u>Позднее продление Security Update.</u> Независимо от даты окончания активности Security Update (если прошло больше двух месяцев) вы можете приобрести его за 75% базовой цены вашей редакции.</p> <p>Срок активности Security Update продлевается с момента оплаты ровно на один год. Вы получаете возможность загрузить и установить все изменения и обновления, которые вышли за весь предыдущий период, пока вы не пользовались обновлениями и еще в течение полного года с момента покупки пользоваться поддержкой, обновлениями продукта и UTM-модулями.</p>
<p>Прямая техническая поддержка от вендора</p>	<p>Техническая поддержка ПО, включающая помощь пользователям в настройки и эксплуатации системы, а также устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, осуществляется службой технической поддержки компании.</p> <p>Поддержка осуществляется в соответствии с утвержденным регламентом. Эскалация обращений происходит до уровня разработчиков ПО.</p> <p>Поддержка доступна в тикетной системе обращений и по телефону, с 7 до 19 часов по Московскому времени в рабочие дни и с 9 до 16 по субботам.</p>
<p>Документация</p>	<p>Руководство администратора сервера Ideco UTM.</p>

Реализация мер защиты КИИ и ИСПДн

Реализация мер защиты КИИ (по приказу ФСТЭК №235 от 21.12.2017)

Требуемые средства защиты	Направление защиты	Ideco UTM
Межсетевой экран	Защита сетевой инфраструктуры	+
Средство обнаружения вторжений	Защита сетевой инфраструктуры	+
Средства защиты каналов передачи данных	Защита сетевой инфраструктуры	+

Реализация мер защиты ИСПДн (по 152-ФЗ от 27.07.2006)

Меры безопасности	Ideco UTM
контроль доступа (включая фильтрацию и контроль соединений) к серверам ИСПДн, размещенным в помещениях, принадлежащих оператору;	+
контроль доступа (включая фильтрацию и контроль соединений) к серверам ИСПДн, размещенным в ЦОД;	+
контроль межсетевого доступа к серверам и другим компонентам ИСПДн (включая автоматизированные рабочие места пользователей, на которых осуществляется обработка персональных данных), размещенным в помещениях, принадлежащих оператору;	+
контроль доступа к ресурсам сети «Интернет»;	+

Реализация мер защиты ИСПДн (по 152-ФЗ от 27.07.2006)

разграничение (контроль) доступа к категориям сетевых ресурсов, размещенным в ЦОД (web-серверы, базы данных, приложения и т.д.).	+
осуществление фильтрации сетевого трафика для отправителей информации, получателей информации и всех операций передачи контролируемой МЭ информации к узлам информационной системы и от них;	+
обеспечение фильтрации для всех операций перемещения через МЭ информации к узлам информационной системы и от них;	+
осуществление фильтрации, основанной на следующих типах атрибутов безопасности субъектов: сетевой адрес узла отправителя; сетевой адрес узла получателя; и информации: сетевой протокол, который используется для взаимодействия;	+
осуществление явного разрешения или запрета информационного потока, базируясь на устанавливаемых администратором МЭ наборе правил фильтрации, основанном на идентифицированных атрибутах;	+

блокирование всех информационных потоков, проходящие через нефункционирующий или функционирующий некорректно МЭ;	+
осуществление регистрации и учета выполнения проверок информации сетевого трафика и предоставление указанной информации уполномоченным администраторам;	+
осуществление идентификации и аутентификации администратора МЭ до разрешения любого действия (по администрированию), выполняемого при посредничестве МЭ от имени этого администратора;	+
поддерживание определенных ролей по управлению МЭ;	+
обеспечение перехода в режим аварийной поддержки, который предоставляет возможность возврата МЭ к штатному функционированию.	+