



Рекомендовано для центров обработки данных и крупных компаний с численностью персонала до 1500 пользователей.

Устройства WatchGuard серии XTM 5 представляют новый уровень высокопроизводительной безопасности для развивающихся компаний среднего бизнеса. Устройства WatchGuard серии XTM 5 предоставляют пропускную способность до 3,5 Гб/с, а также возможности анализа HTTPS, SIP и H.323 трафика. Возможность обновления устройств WatchGuard до более старшей модели внутри одной линейки обеспечивает широкие возможности масштабирования, повышает производительность и увеличивает максимально возможное количество пользователей без дорогостоящей замены всего оборудования (модель XTM 515 можно обновить до модели XTM 525. Модель XTM 535 можно обновить до модели XTM 545).

Зачем покупать устройство вида «все в одном»?

Устройства сетевой безопасности вида «все в одном» WatchGuard серии XTM включают в себя весь набор защитных функций, позволяя не тратить лишнее время на менеджмент отдельного оборудования. Все защитные функции работают вместе, предлагая целостный всеобъемлющий подход к сетевой безопасности. У системных администраторов появляется больше времени для других областей сетевого администрирования, а компания экономит деньги за счет снижения затрат на поддержку и покупку дополнительного оборудования.

Решения WatchGuard серии XTM 5 - это:

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Контентный анализ на уровне приложений позволяет распознать и блокировать угрозы, которые не могут быть обнаружены межсетевым экраном с запоминанием состояния пакетов.
- Широкодиапазонная защита сети обеспечивается наличием прокси-фильтров для следующих протоколов: HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP
- Комплект подписок безопасности позволяет увеличить надежность системы предотвращения угроз в наиболее критичных областях.
- Интегрированный клиент SSL VPN обеспечивает простой доступ в сеть, откуда угодно и когда угодно.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Пропускная способность межсетевого экрана до 3,5 Гб/с, при пропускной способности VPN до 750 Мб/с
- Лучшая пропускная способность среди UTM-устройств в своем классе, даже в случае активации всех возможных параметров и сервисов безопасности.
- Гигабитные Ethernet порты с поддержкой высокоскоростной магистральной инфраструктуры LAN и гигабитных WAN-соединений.
- Отказоустойчивый кластер «Active/ Active» или «Active/ Passive» с функцией балансировки нагрузки гарантирует максимальное время работы без простоя.
- Интерфейс командной строки (CLI) с поддержкой скриптов позволяет упростить интеграцию в существующую сетевую инфраструктуру.
- Интерактивный мониторинг и построение отчетов в режиме реального времени позволяет достичь беспрецедентной наглядности сетевой инфраструктуры, что позволит Вам незамедлительно предпринимать превентивные и корректирующие действия.
- Интуитивно понятный интерфейс центральной консоли предоставляет функционал управления всеми сервисами безопасности из одной точки.
- Функция контроля доступа на основе ролей (RBAC) позволяет системным администраторам создавать специализированные роли пользователей для разграничения прав доступа к устройству.
- Установка VPN соединений типа «офис-офис» методом «drag-and-drop» - три клика мышью и удаленный офис подключен.

ГИБКОСТЬ

- Безопасность голосовых VoIP звонков означает, что Вам не надо «тянуть провода в обход межсетевого экрана» для извлечения выгоды от использования VoIP технологий
- Переключение резервных каналов WAN и VPN в случае отказа способствуют повышению производительности, отказоустойчивости и надежности
- Различные виды VPN для гибкости при удаленном доступе
- Любые из 10 портов могут быть настроены на внутреннюю, внешнюю или опциональную (DMZ) зону для максимального использования сетевых ресурсов
- Расширенные сетевые функции, например режим прозрачного моста и широковещание на канале VPN, позволяют наращивать безопасность без необходимости изменения существующей сетевой инфраструктуры

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

- С помощью лицензионного ключа Вы легко можете произвести обновление устройства до старших моделей в линейке, что позволит значительно увеличить производительность и пропускную способность
- Совместная работа с устройствами WatchGuard серии XCS позволит повысить уровень безопасности контента и электронной корреспонденции
- Возможность перехода на операционную систему Fireware Pro для получения продвинутых сетевых возможностей, включая отказоустойчивый кластер «Active/ Active», поддержка VLAN, multi-WAN, балансировка нагрузки сервера, динамическая маршрутизация и QoS.
- Вы можете добавить дополнительные подписки безопасности для блокирования спама, контроля опасного и недопустимого Web-контента, предотвращения сетевых вторжений и блокировки попадания в локальную сеть вредоносного программного обеспечения на уровне шлюза.

ГОТОВНОСТЬ К БУДУЩИМ ПЕРСПЕКТИВАМ

- Вам не нужно жертвовать безопасностью ради высокой производительности или наоборот. Многоуровневая взаимосвязанная система безопасности защищает сеть без потери пропускной способности.
- Расширенные сетевые функции гарантируют надежность и гибкость, необходимые бизнесу.
- Безопасное удаленное подключение позволяет мобильным рабочим станциям всегда оставаться в режиме «On-line» и поддерживать работоспособность.
- Инструменты соблюдения норм безопасности и построения отчетов, включенные в комплект поставки, без дополнительных затрат, позволяют поддержать отраслевые и нормативные стандарты.

Характеристики устройств WatchGuard серии XTM 5

	XTM 505	XTM 515	XTM 525	XTM 535	XTM 545
Пропускная способность межсетевое экрана (Гб/с)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Пропускная способность VPN (Мб/с)	210	250	350	550	750
Пропускная способность AV (Мб/с)	520	1 500	1 700	1 800	2 000
Пропускная способность IPS (Мб/с)	500	1 600	1 700	1 800	1 900
Совокупная пропускная способность XTM (Мб/с)	275	850	1 000	1 100	1 200
Интерфейсы 10/100	1 copper	1 copper	1 copper	1 copper	1 copper
Интерфейсы 10/100/1000	6 copper	6 copper	6 copper	6 copper	6 copper
I/O интерфейсы	1 Serial/ 2 USB	1 Serial/ 2 USB	1 Serial/ 2 USB	1 Serial/ 2 USB	1 Serial/ 2 USB
Число поддерживаемых узлов (LAN IP)	Неогранич.	Неогранич.	Неогранич.	Неогранич.	Неогранич.
Количество одновременных сессий (bi-directional)	40 000	40 000	50 000	100 000	350 000
Число VLAN (bridging, tagging, routed mode)	100	100	200	300	400
Лицензии WSM (включены)	4	4	4	4	4
Максимальное число аутентифицированных локальных пользователей	500	500	500	1 000	2 500
VPN					
Branch Office VPN	65	65	75	200	600
Mobile VPN IPSec	5/ 75	75	100	300	1 000
Mobile VPN SSL	1/ 65	65	75	300	600
Функции безопасности					
Межсетевой экран	Stateful packet inspection, deep packet inspection, proxy firewall				
Application proxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3				
Защита от угроз	Блокирование шпионского ПО, DoS\ DDoS атак, fragmented packets, malformed packets, blended threats и многих других видов угроз				
VoIP	H.323, SIP				
Подписки безопасности	LiveSecurity, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus, Intrusion Prevention System, RED, Application Control				
Аутентификация					
Шифрование	DES (в аппаратных реализациях этот алгоритм оказывается достаточно быстрым; правда, его скорость недостаточна при программной реализации. Поэтому этот алгоритм может быть применен в трехкратном исполнении (3DES) для повышения уровня безопасности в интернет сети), 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit				
IPSec	SHA-1, MD5, IKE pre-shared key, 3rd party cert				
VPN failover	Да				
SSL	Thin client, Web exchange				
PPTP	Server and Passthrough				
Single sign-on	Transparent Active Directory Authentication				
XAUTH	Radius, LDAP, Windows Active Directory				
Другие виды аутентификации	VASCO, RSA SecurID, web-based, local				
Управление					
Платформа	WatchGuard System Manager (WSM)				
Оповещения	SNMP v2/v3, Email, Management System Alert				
Server support	Logging and Reporting with Server Health status, Quarantine, WebBlocker, Management				
Web UI	Поддержка Windows, Mac, Linux, and Solaris OS				
Интерфейс командной строки	Поддержка прямого доступа и скриптов				
Назначение IP адресов	Static, DynDNS, PPPoE, DHCP (server, client, relay)				
Сертификация					
ФСТЭК	Все устройства WatchGuard сертифицированы по III классу защищенности (ФСТЭК РФ) от несанкционированного доступа				
ИСПДн	Все устройства WatchGuard имеют сертификат до 1Г класса защищенности, и ИСПДн до класса K2 включительно				
Безопасность	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2				
Сетевая безопасность	IPv6 Ready Gold				
Содержание опасных веществ	WEEE, RoHS, REACH				

* Устройство XTM 505 XTM 5 поставляется вместе с операционной системой Fireware XTM, но при необходимости Вы можете обновить версию операционной системы до версии PRO при помощи лицензионного ключа.

Операционная система Fireware XTM PRO

Устройства WatchGuard XTM 515/ 525/ 535/ 545 поставляются вместе с операционной системой Fireware XTM PRO, которая имеет ряд дополнительных возможностей по сравнению со стандартной версией операционной системы Fireware XTM:

	FireWare XTM PRO
Маршрутизация	Динамическая (BGP4, OSPF, RIP v1/2), на основе политик (PBR)
Интерфейс командной строки	✓
Web-интерфейс	✓
Функция Multi-WAN Failover	✓
Переадресация HTTP	✓
Поддержка VLAN	✓
Независимость портов	✓
Балансировка нагрузки на сервера	✓
Балансировка нагрузки между несколькими каналами WAN	✓
Режим работы в кластере	✓

Купите устройство в комплектации Security Bundle для полной защиты!

В комплектации Security Bundle Вы получаете все, что нужно для сетевой безопасности по привлекательной цене. Выберете одно из устройств серии XTM 5 вместе с подписками на все сервисы безопасности: WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus, Intrusion Prevention Service, RED, Application Control и LiveSecurity Service с постоянной технической поддержкой.

Размеры и энергопотребление

Размеры устройства	28,6 x 43,2 x 4,5 см
Размеры упаковки	53,3 x 45,7 x 13,3 см
Вес	7,3 кг
Питание	100-240 Вт
Энергопотребление	50 Вт (макс.), 171 BTU (макс)
Монтаж в стойку	1U

