



GFI



KerioControl

NG100, NG310, NG510, NG511—
техническое описание

Информация и содержание в этом документе предназначены только для информационных целей и предоставляются «как есть» без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо прочего, любые гарантии товарной пригодности, пригодности для определенной цели и отсутствия нарушения прав. GFI Software отказывается и ни в коем случае не несет ответственности за любые убытки или ущерб любого рода, включая любые косвенные или случайные убытки, связанные с предоставлением, исполнением или использованием этого документа. Информация получена из общедоступных источников. Хотя были предприняты разумные усилия для обеспечения точности предоставленных данных, GFI не дает никаких гарантий, обещаний или поручительства относительно полноты, точности, актуальности или адекватности информации, содержащейся в этом документе, и не несет ответственности за опечатки или устаревшую информацию, или ошибки. GFI оставляет за собой право изменять или обновлять свои продукты, программное обеспечение или документацию без предварительного уведомления. Вы должны нести полную ответственность за использование и применение любого продукта или услуги GFI. Никакая часть этой документации не может быть воспроизведена в какой-либо форме и какими-либо средствами без предварительного письменного разрешения GFI Software.

Если вы считаете, что в этом документе есть какие-либо фактические ошибки, свяжитесь с нами, и мы рассмотрим ваши вопросы в кратчайшие сроки.

GFI и Kerio Control являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками GFI Software или ее дочерних компаний в США и других странах. Любые другие товарные знаки, содержащиеся в этом документе, являются собственностью их владельцев.

Kerio Control является собственностью Kerio. - 1999-2020 Kerio. Все права защищены.

Версия документа: 9.2.8

Последнее обновление (месяц / день / год): 06.30.2021

1. Введение

Kerio Control предоставляет комбинацию Унифицированного Управления Угрозами и межсетевого экрана нового поколения, что помогает вам защищать, управлять и контролировать вашу сеть и поведение пользователей.

Kerio Control, в качестве решения Унифицированного Управления Угрозами, сохраняет целостность ваших серверов с помощью глубокой проверки пакетов и расширенных возможностей сетевой маршрутизации, включая одновременную поддержку IPv4 и IPv6. Вы можете создавать политики входящего и исходящего трафика, ограничивать обмен данными по определенному URL-адресу, приложению, типу трафика, категории контента и времени суток.

Набор протоколов Интернет добавляет прозрачный уровень сетевой защиты с анализом поведения на основе Snort и регулярно обновляемой базой данных правил и IP-адресов, занесенных в черный список от возникающих угроз.

Дополнительная антивирусная служба сканирует весь веб-трафик и FTP-трафик, вложения электронной почты и загружаемые файлы, автоматически обновляя себя последними определениями вирусов. Kerio Antivirus позволяет предотвратить заражение вашей сети вирусами, червями, троянами и шпионским ПО.

Дополнительный Kerio Control Веб Фильтр с поддержкой приложений ограничивает юридическую ответственность, защищает вашу сеть и повышает продуктивность пользователей, ограничивая доступ пользователей к опасным или неподходящим сайтам, или сайтам, которые просто тратят время.

Вы можете легко назначать приоритеты и отслеживать сетевой трафик, чтобы гарантировать высокоскоростную передачу наиболее важных типов трафика. Балансирование нагрузки подключения к сети Интернет оптимизирует доступ в Интернет, распределяя трафик по нескольким ссылкам. Kerio Control отслеживает доступность ссылок.

Kerio Control качество обслуживания дает вам контроль над тем, сколько полосы пропускания может потреблять каждый тип сетевого трафика.

Вы можете получить подробный отчет об использовании с помощью Kerio Control Статистики. Этот компонент позволяет менеджерам и администраторам просматривать Интернет и действия в приложениях отдельных пользователей.

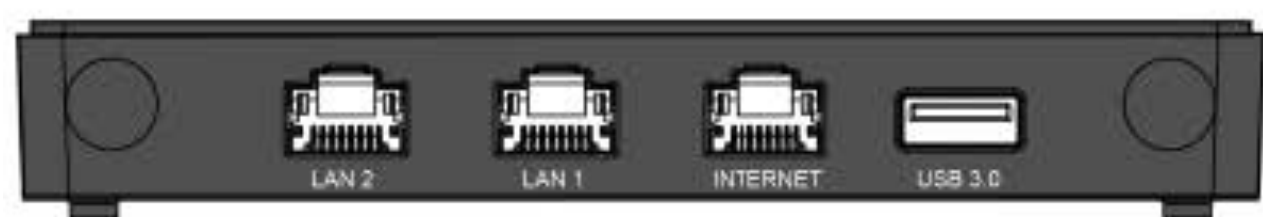
С помощью Kerio Control виртуальной частной сети или стандартного IPsec / L2TP вы можете связать головной офис с удаленными пользователями и филиалами.

Веб-администрирование Kerio Control является простым и понятным, и вы можете автоматически или вручную обновиться до последней версии одним щелчком мыши.

Kerio Control поддерживает гибкое развертывание. Вы можете выбрать программное обеспечение, виртуальную машину или аппаратное устройство с оптимизированной производительностью. Удаленное развертывание аппаратных устройств стало проще и быстрее, чем когда-либо прежде, благодаря самостоятельной инициализации через <https://go.gfi.com/?pageid=ControlMyKerio>.

2. NG Серия аппаратного оборудования

**NG110 –
изображение**



**NG310 –
изображение**



**NG510 и NG511 –
изображение**



2.0.1 Модели аппаратного оборудования (доступны только в США, Канаде, Азиатско-Тихоокеанском регионе, ЕС, России и странах СНГ)

Программно-аппаратный комплекс Kerio Control	NG110	NG310	NG510	NG511
Максимальное количество пользователей	20	80	300	300
Рекомендуемое количество пользователей	10	50	200	200
Программное обеспечение	Kerio Control с Kerio Antivirus и Kerio Веб фильтром			

2.0.2 Технические характеристики таблицы данных

	NG110	NG310	NG510	NG511
Процессор	Intel® Celeron® Процессор N3010	Intel Atom® Процессор C3558	Intel® Core™ i5-7500 Процессор	Intel® Core™ i5-7500 Процессор
Порты Ethernet	3 x GbE RJ45	6 x GbE RJ45, 2 x SFP	6 x GbE RJ45	14 x GbE RJ45
Оперативная память	8ГБ DDR3 Память	8ГБ DDR4 Память	16ГБ DDR4 Память	16ГБ DDR4 Память
Память	32ГБ mSATA	32ГБ, 2.5" SATA SSD	32ГБ, 2.5" SATA SSD	32ГБ, 2.5" SATA SSD
Интерфейс ввода-вывода	1 x RJ45 Консоль, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI порт	1x RJ45 Консоль, 2 x USB 2.0	1 x RJ45 Консоль, 2 x USB 2.0, ЖК-дисплей	1 x RJ45 Консоль, 2 x USB 2.0. ЖК-дисплей
Охлаждение	Без вентилятора	1 охлаждающий вентилятор и Умный вентилятор	2 охлаждающих вентилятора	2 охлаждающих вентилятора

Пропускная способность межсетевого экрана	500 Мбит / с	900 Мбит / с	900 Мбит / с	900 Мбит / с
Вес (фунт / кг)	1,1 фунт / 0,5 кг	2.6 фунт / 1.2 кг	16.5 фунт / 7.5 к	16.5 фунт / 7.5 к
Размеры	(Ширина x Высота x Глубина) 136.76 мм x 35.5 мм x 119.66 мм (5.38 дюймов x 1.40 дюймов x 4.71 дюймов)	(Ширина x Высота x Глубина) 231 мм x 44 мм x 200 мм (9.0 дюймов x 1.7 дюймов x 7.8 дюймов)	(Ширина x Высота x Глубина) 438 мм x 44 мм x 321 мм (17.2 дюймов x 1.7 дюймов x 12.6 дюймов)	(Ширина x Высота x Глубина) 438 мм x 44 мм x 321 мм (17.2 дюймов x 1.7 дюймов x 12.6 дюймов)
Корпус	Безвентилят орная конструкция	Настольная конструкция	1U Стоечная единица	1U Стоечная единица
Пропускная способность UTM	300 Мбит / с	700 Мбит / с	900 Мбит / с	900 Мбит / с
Потребляемая мощность	36 Вт	60 Вт	220 Вт	220 Вт
Гарантия	Стандартная гарантия 1 год с возможностью увеличения до 3 лет			