

Шлюз обеспечения информационной безопасности

Защита сети от возникающих опасностей

- Контроль и управление передачей сообщений/ peer-to-peer приложений
- Управление полосой пропускания вплоть до контроля видео потоков, передачи данных, использования Web
- Обнаружение и блокировка Spyware, Trojan, Softether, Network Worms
- Защита от злонамеренных программ, распространяемых по сети

Характеристики

Управление приложениями IM/P2P

- Поддержка большинства приложений IM/P2P
- Предотвращение злонамеренного использования приложений IM/P2P

Управление полосой пропускания

- Контроль передачи файлов/медиа потоков через HTTP
- Контроль электронной почты
- Контроль использования Web-ресурсов
- Управление полосой пропускания для обеспечения требуемых QoS-параметров

Предотвращение проникновения злонамеренного трафика

- Блокировка Spyware, Network Worms, Trojan, Softether, Illegal Agents
- Защита от атак DOS, DDOS

Мониторинг трафика/Отчеты

- Создание множественных отчетов TOP 10 на основе НИТ или переданных байтов
- Визуализация трафика в реальном режиме времени по приложениям или узлам
- Отчет о приложениях, работающих в режиме реального времени по узлам

Аппаратное обеспечение

- Аппаратные средства контроля содержимого уровня 7
- Аппаратная передача доверенного трафика без фильтрации
- 1 Fast Ethernet WAN-порт, 1 Fast Ethernet LAN-порт
- На передней панели расположен ЖК-дисплей/клавиатура для отображения информации о статусе/мониторинга

Шлюз обеспечения информационной безопасности (ISG) D-Link NetDefend DFL-M510 является совершенно новым оборудованием безопасности, разработанным для защиты сети от возникающих угроз. Бизнес подвергается постоянной опасности при возрастающем объеме передаваемых коротких сообщений (Instant message - IM) и использовании peer-to-peer (P2P) приложений. Без использования эффективных механизмов контроля и управления бизнес может серьезно пострадать из-за постоянных информационных угроз, в том числе: проникновения вирусов, шпионских программ, утечки конфиденциальной информации, общих ошибок или ошибок управления и даже воровства через сеть.

Шлюз ISG помогает выявить подобные опасности и определять неуправляемые, неавторизованные сообщения и P2P-приложения, используемые в сети. Таким образом, можно эффективно контролировать и управлять информационными потоками, исходящими от сети компании к внешнему миру. Трафик информационных потоков, который можно контролировать включает передаваемые сообщения IM, P2P-приложения, пересылаемые файлы, электронную почту и медиа потоки.

Управление передачей сообщений/P2P-приложений и пропускной способностью. Шлюз ISG позволяет более эффективно контролировать работу в сети Интернет сотрудников предприятия и предотвращать злоупотребления IM или P2P-приложениями. Реализованные механизмы подобного управления, основанные на политике компании, прозрачны и выполняются автоматически, принося существенную выгоду, включая использование пропускной способности сети исключительно для нужд предприятия, а также предотвращение возможной утечки секретной информации компании посредством неавторизованного или неуправляемого использования IM и электронной почты.

Предотвращение проникновения несанкционированного трафика. Хакеры и спаммеры становятся более изощренными в своих методах атак на сети, не только распространяя программы-вирусы, но и совершая совместно спланированные атаки. Шлюз D-Link с функцией обеспечения информационной безопасности помогает предотвращать подобное вредительство, блокируя незаконный трафик, скрытый в обычном сетевом трафике данных и вредные программы. Благодаря реализованным правилам управления трафиком, применяемым к группам, хостам, IP-адресам и подсетям, можно обнаружить и заблокировать трафик, вызывающий опасение, содержащий вирусы типа Trojan, неразрешенные к использованию программы и вирусы, называемые сетевыми червями.

Интеграция в систему без дополнительных настроек. Шлюз ISG легко интегрируется в любую стандартную сетевую инфраструктуру, обеспечивая взаимодействие с устройствами сторонних производителей, максимальную гибкость и управление. Данное оборудование используется между внутренней сетью компании и межсетевым экраном и может быть подключено последовательно, не меняя и не нарушая архитектуры сети.

Благодаря использованию контроля содержимого уровня 7, данное оборудование обеспечивает высокоэффективную информационную безопасность. Степень безопасности можно повысить используя программы анти-вирусы, анти-IM-спам, механизмы аутентификации и управления, ведя журналы и архивируя данные, а также используя получаемые сообщения. Все это поможет увеличить производительность работы, снизить юридическую ответственность, оптимизировать использование ИТ-ресурсов и повысить безопасность сети в целом.

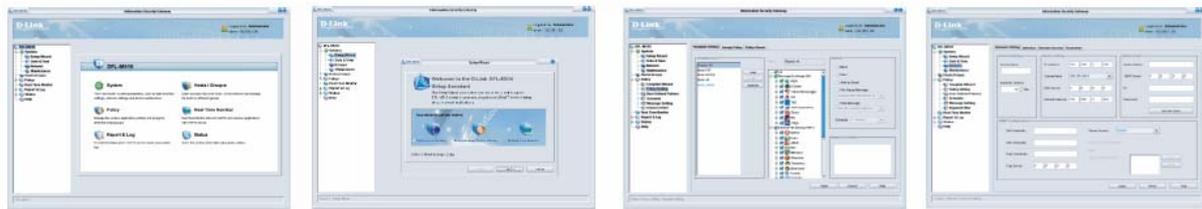
NETDEFEND™



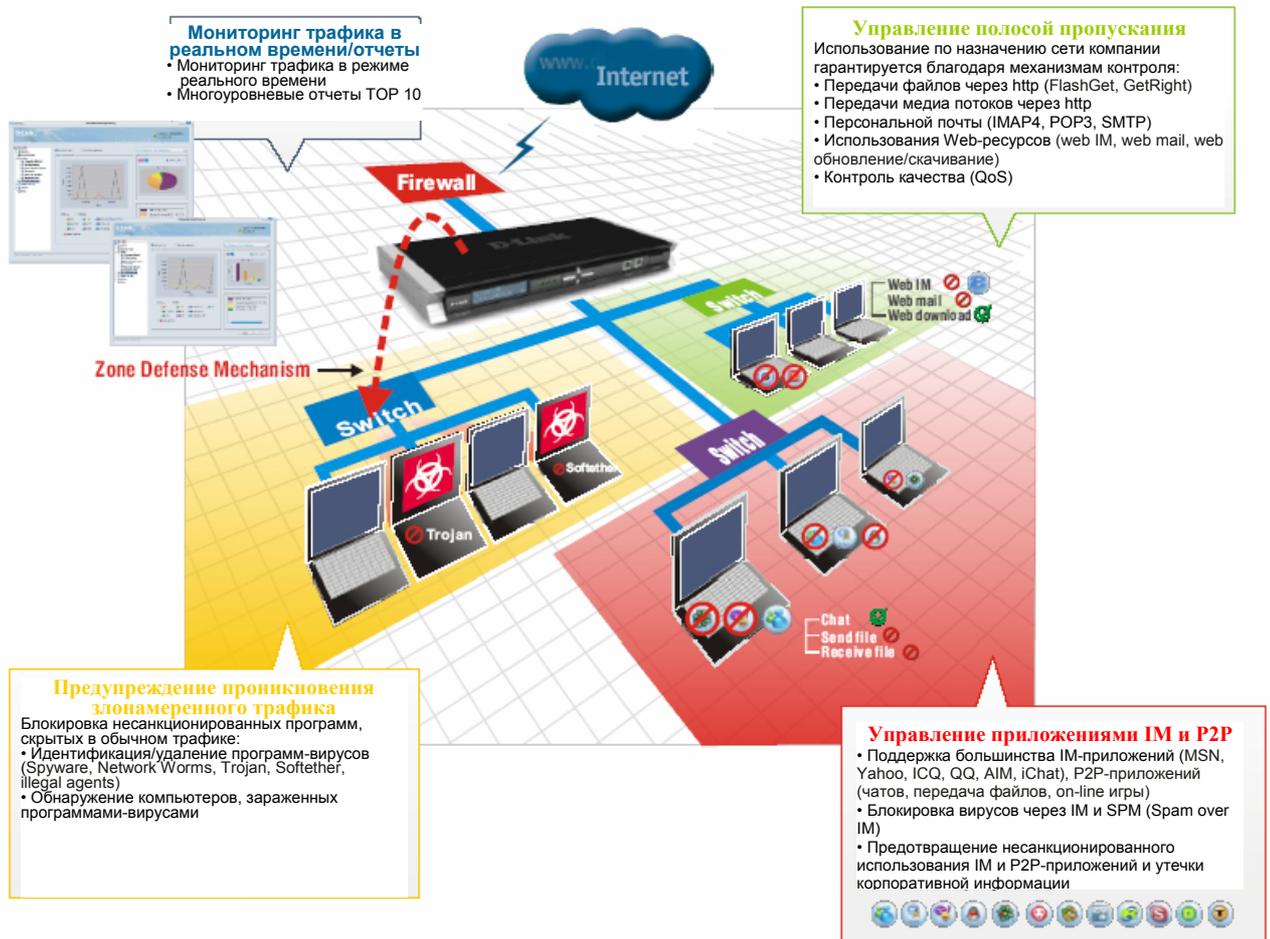


Порт консоли, расположенный под крышкой

ЖК-дисплей и кнопки для переключения между информацией мониторинга и статуса



Контроль и управление передачей сообщений, P2P-приложениями, электронной почтой, видео потоками и передачей файлов



Функциональные возможности

Прозрачность реализации

- Простота установки без изменения существующей сетевой архитектуры
- Взаимодействие с сетевыми устройствами сторонних производителей

Аппаратная реализация контроля содержимого уровня 7

Высокопроизводительная обработка посредством встроенного ASIC –чипа для обработки содержимого

Управление хостами, IP-адресами, группами, подсетями

- Прозрачный контроль IM, P2P, передачи файлов, медиа потоков, персональной почты
- Контроль работы в сети Интернет по хостам, группам, IP-адресам и подсетям

Блокировка Trojan, Spyware, Illegal Agents (Softether), Network Worms

Предотвращение проникновения злонамеренного трафика в сеть

Отчеты по результатам анализа системы

Легко читаемые подробные отчеты в html-формате

Защита от атак DOS/DDOS, невидимый режим

- Защита от различных типов атак DOS/DDOS
- Не отвечает на пакеты ICMP в невидимом режиме
- Отчеты/мониторинг в реальном режиме времени
- Множественные отчеты TOP 10 по hit или по байтам
- Отчет о приложениях, работающих в режиме реального времени для каждого узла
- Визуализированные графики и таблицы с информацией о трафике в реальном времени

Физические параметры и климатические условия

Питание

Внешний универсальный источник питания

Размер

440 x 250 x 44 мм для установки в стандартную 19" стойку

Рабочая температура

От 0° до 60°C

Температура хранения

От -20° до 70°C

Влажность

От 5 до 90%, без образования конденсата

Электромагнитная совместимость

- FCC класса A
- CE класса A
- C-Tick

Безопасность

- UL/CUL
- LVD (EN60950)



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299