Panda GateDefender**Performa**

Ваша первая линия защиты

Любая организация, подключенная к Интернету, подвержена риску проникновения в ее сеть контентных угроз.

Примерно 99 процентов инфекций, поражающих корпоративные сети, попадают из Интернета. 70 процентов всего Интернет-трафика, поступающего в компании, является нежелательным и непродуктивным.

На текущий момент утечка важной информации вызывает самую большую обеспокоенность со стороны организаций.

Первая линия защиты от контентных угроз - это решение для обеспечения безопасности периметра сети, которое способно проактивно блокировать весь опасный или нежелательный контент, и предотвратить кражу критически важной информации.

"Вопросом выживания для разработчиков AV-решений является постоянный поиск новых путей усовершенствования их продуктов для более эффективной борьбы против новых угроз. Принцип Коллективного разума, основанный на "облачных" технологиях, - это следующий большой шаг в этом направлении. Я полагаю, что каждый AV-вендор будет обязан реализовать подобный подход в своих продуктах, чтобы выжить на антивирусном рынке."
Andrew Jaquith, Yankee group

Решение: Panda GateDefender Performa

Panda GateDefender Performa - это полноценное, высокопроизводительное SCM-устройство для обеспечения безопасности периметра сети, предоставляющее проактивную защиту корпоративной сети от всех контентных угроз, легко интегрируемое в сеть любого размера без потребности в адаптации существующей архитектуры.

Устройство сочетает проактивную защиту с Коллективным разумом для более эффективной борьбы со всеми входящими и исходящими угрозами на периметре корпоративной сети. Panda GateDefender Performa содержит пять типов защиты:

- **Антивирус**: Автоматическая защита от всех типов вредоносных программ.
- **Контент-фильтр**: Позволяет определить различные корпоративные политики безопасности.
- **Антиспам**: Обеспечивает защиту электронной почты от спама.
- **Блокировка IM/P2P**: Предотвращает злоупотребление корпоративными сетевыми ресурсами.
- **Веб-фильтрация**: Ограничивает доступ к непродуктивному веб-контенту.

Четыре различных модели устройства позволяют покрыть потребности в безопасности любой компании вне зависимости от ее размера и объема трафика:

	Поток траффика	GD Performa SB	GD Performa 9100	GDPerforma 9500
HTTP	Мб/сек	40	500	700
	Транзакций/сек	28	2950	4726
SMTP	Сообщений/сек	20	220	300
TCP	Подключений/сек	84	1008	3028
	Параллельных подключений	550	9800	18000

На шаг впереди…

"К 2010 году жизнеспособные решения будут предлагать сканирование входящего и исходящего трафика во всех протоколах для того, чтобы обеспечить защиту от нежелательного контента".

Gartner

Мы работали в данном направлении сразу же с момента появления Panda GateDefender Performa на рынке в 2004 году, демонстрируя превосходство и инновации Panda Security.

Основные преимущества

- **Создает положительный корпоративный имидж и хорошую репутацию.** Выявляет зараженные компьютеры, которые могут рассылатьспам или инфициорвать клиентов и контакты.
- **Гарантирует непрерывный доступ к Интернету и электронной почте** со всеми моделями Performa и исключает потерю трафика в случае сбоев и инцидентов.
- **Повышает производительность пользователей благодаря:**
  - удалению спама из полученных сообщений
  - ограничениям в использовании P2P-приложений и систем обмена мгновенными сообщениями
  - контролю доступного веб-контента
- **Почти 100%-ное** обнаружение спама благодаря улучшенному антиспаму в новой GateDefender Performa.
- **Принцип "Включи и защити"** не требует модификации сетевой архитектуры.
- **Высокая превентивная способность,** обнаружение и дезинфекция неизвестных угроз без вмешательства администратора.
- **Низкое потребление ресурсов, высокоя производительность и удобство в использовании.** Повышает производительность бизнеса.

Ключевые характеристики

- **Интегрированные проактивные технологии.** Сочетание эвристики, коллективного разума и карантина позволяет обнарукжить угрозы и получить важную информацию.
- **Полная защита.** Защита периметра от контентных угроз содержит защиту от вредоносного ПО и потенциально опасного контента (Panda), спама (Cloudmark) и нежелательного веб-контента (Cobion)ограничивает использование P2P и IM.
- **Гибкие политики безопасности.** Можно определить различным пользователям или группам специальные политики безопасности. Любой входящий и исходящий контент анализируеутся в соответствии с типом контента и специфичностью профиля каждого отправителя или получателя.
- **Подключил и забыл.** Устройство, настроенное офф-лайн, автоматически начнет работать после подключения, что снижает операционные расходы.
- **Балансировка нагрузки/высокая доступность.** Производительность устройства увеличена благодаря встроенной системе балансировки нагрузки, которая обеспечивает доступность сервиса при любой аварии.
- **Автоматическая защита.** Постоянные обновления сигнатур и отчеты в режиме реального времени демонстрируют работу устройства в автоматическом режиме.
- **Централизованное управление.** Все модули защиты сети настраиваются через единую консоль.
- **Централизованный мониторинг.** Доступ к настройкам отчетов всех модулей осуществляется через единую консоль.
- **Гарантия непрерывности трафика.** Функция транзитной передачи предотвращает остановку трафика в результате системных сбоев в устройстве, что обеспечивает непрерывность работы.

PANDA SECURITY | 20th Anniversary 1990-2010

Защита периметра

Panda GateDefender Performa разработано с целью предложить высокую производительность и максимальную защиту в основной точке поступления информации в корпоративной сети. Сканирует самые широко распространенные протоколы: HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4 и NNTP.

Полная превентивная защита

Panda GateDefender Performa обнаруживает и блокирует все типы Интернет-угроз до их проникновения в сеть. Защищает от:

вирусов	червей	шпионов
фишинга	дозвонщиков	хакерских утилит
троянов	шуточного ПО	рисков безопасности

Устройство способно также обнаруживать неизвестные угрозы благодаря своему генетическому эвристическому движку и принципу Коллективного разума от Panda Security.

Обнаружение зомби

Обнаружение исходящих SMTP-подключений позволяет администраторам определять зараженные внутренние компьютеры, которые рассылают спам и вредоносное программное обеспечение по контактам и клиентам без ведома пользователей. Это способствует созданию положительного корпоративного имиджа и отличной репутации среди клиентов.

Фильтрация спама

Модуль антиспама, включенный в Panda GateDefender Performa, повышает производительность персонала с помощью блокировки спама до его проникновения в сеть.

Оптимальное использование Интернета

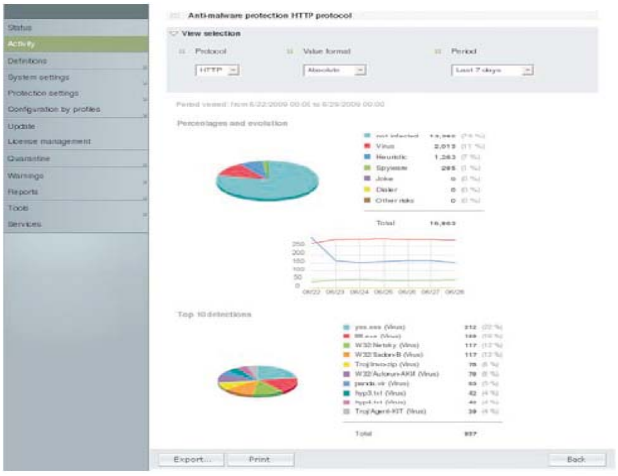
Веб-фильтр повышает производительность пользователей сети, т.к. данный модуль защиты запрещает доступ сотрудников к нежелательным или не относящимся к работе веб-сайтам.

Эффективное использование ресурсов

Panda GateDefender Performa способен блокировать интернет-пейджеры (IM) и P2P-приложения, оптимизируя использование сетевых ресурсов.

Система мониторинга в реальном времени

Консоль предлагает в реальном времени отчеты о работе каждого модуля защиты. Вы можете также настраивать периодические итоговые отчеты для каждого типа защиты.



Централизованное управление

Все модули защиты, внедряемые для защиты сети, могут быть настроены из единой консоли.

Политики безопасности для каждого пользователя

Panda GateDefender Performa интегрируется с LDAP и Active Directory. Опция определения профилей безопасности для пользователей или групп позволяет администраторам назначить различные политики безопасности в соответствии со специфическими потребностями каждого из пользователей.

Гарантированное получение информации

Panda GateDefender содержит три типа карантина:

- Для неизвестных и неподдающихся лечению вредоносных программ
- Для писем, классифицированных как “Спам” и “Возможно спам”
- Для файлов, блокируемых политиками безопасности

Доступ к карантину позволяет удалить или попытаться восстановить файлы, находящиеся в карантине. Подозрительные файлы автоматически отправляются в PandaLabs для лечения и последующего восстановления.

Подключил и забыл

Устройство работает в режиме прозрачного моста, таким образом, нет необходимости в перенаправлении сетевого трафика. Все настройки осуществляются еще до установки устройства и конфигурируются через единую веб-консоль.

Централизованный мониторинг

Система отправляет настраиваемые предупреждения по электроной почте (SMTP), через SNMP и/или Syslog. Администраторы могут выбрать метод, который будет использоваться для каждого типа событий.

Высокая масштабируемость

Panda GateDefender Performa предоставляет встроенную автоматическую функцию балансировки нагрузки для оптимизации работы сети.

Гарантия непрерывности трафика

Устройство содержит опцию транзитной передачи информации, которая обеспечивает непрерывность прохождения трафика в случае непредвиденной системной аварии.

Сертификаты Panda Security

© Panda Security 2008. Все права защищены. 0709-PS-GDPS8-1-01

Panda Security™, TruPrevent: Зарегистрировано в U.S.A Patent and Trademark Office (США). Названия других продуктов могут являться зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев. Windows Vista и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.

PANDA SECURITY | 20th Anniversary 1990-2010