



«Современные решения для
кибербезопасности корпоративных
сетей»

Статистика интернет-угроз

Каждые 14 секунд в мире совершается минимум 1 кибератака

В фокусе злоумышленников: здравоохранение, производство, финансовые услуги, госсектор, транспорт, розничная торговля, нефтегазовая отрасль, энергетика, коммунальные услуги, СМИ, развлечения, юриспруденция и образование.

На фишинговые атаки приходится более 80% зарегистрированных инцидентов безопасности.

По состоянию на 17 января 2021 года Google зарегистрировал 2145013 фишинговых сайтов



Угрозы

ВНЕШНИЕ

Искусственные



Вирусы



Хакерство



Спам

ВНУТРЕННИЕ

Естественные: случайная утечка информации



Отправка информации в интернет и посещаемые сайты



Отправляемые файлы, а также файлы копируемые на съёмные носители информации



Содержание деловых голосовых переговоров по Skype

Прогнозы о развитии киберугроз и средств защиты информации на 2021 год.

- ✓ Удаленная работа и риски от нее
- ✓ Утечки данных, фишинг, шпионаж, социнженерия
- ✓ Атаки на машинное обучение и биометрию
- ✓ Атаки на критические инфраструктуры
- ✓ Программы-вымогатели, программы-шифровальщики



Аудит информационной системы

- ✓ Проанализировать возможные угрозы и их источники
- ✓ Провести ревизию уязвимостей
- ✓ Проанализировать риски
- ✓ Оценить целесообразность построения защиты с точки зрения бизнеса.



UTM-системы

Универсальные шлюзы безопасности решают задачи цифровой защиты предприятия.

Обычно UTM-система включает в себя следующие компоненты:



Межсетевой экран
для защиты от атак как на уровне сети, так и на уровне приложений (NGFW — межсетевой экран нового поколения)



Модуль для блокировки сайтов
с нежелательным содержанием и для фильтрации контента



VPN-шлюз
средство для создания виртуальной частной сети, для объединения географически распределенных филиалов



Шлюзовой антивирус
для проверки всего веб-трафика, проходящего через компьютеры локальной сети



Система обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS)
для защиты от злоумышленников извне

Почему информационная безопасность становится одним из ключевых бизнес – процессов компании.

Чем грозят бреши в защите корпоративной сети?

**ЯВНЫЕ АТАКИ
ЗЛОУМЫШЛЕННИКОВ**



потеря денег,
репутации,
данных



Почему информационная безопасность становится одним из ключевых бизнес – процессов компании.



Обеспечение безопасности сети

Оптимизация расходов, автоматизация процессов, снижение рисков и издержек



Сохранение коммерческой тайны

Контроль за сотрудниками



Обеспечение безопасной работы сотрудников на «удаленке» и домашних офисов

Регулярное обновление программных продуктов

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



TRAFFIC
INSPECTOR
NEXT
GENERATION

Организация контролируемого доступа в Интернет. NAT, прокси-сервер, VPN, AD



Блокировка сайтов, контентная и URL-фильтрация. Перехват и анализ HTTPS-трафика



Сертифицированный межсетевой экран



Управление пропускной способностью интернет-канала

Учет и контроль трафика. Сбор статистики о сетевой активности пользователей



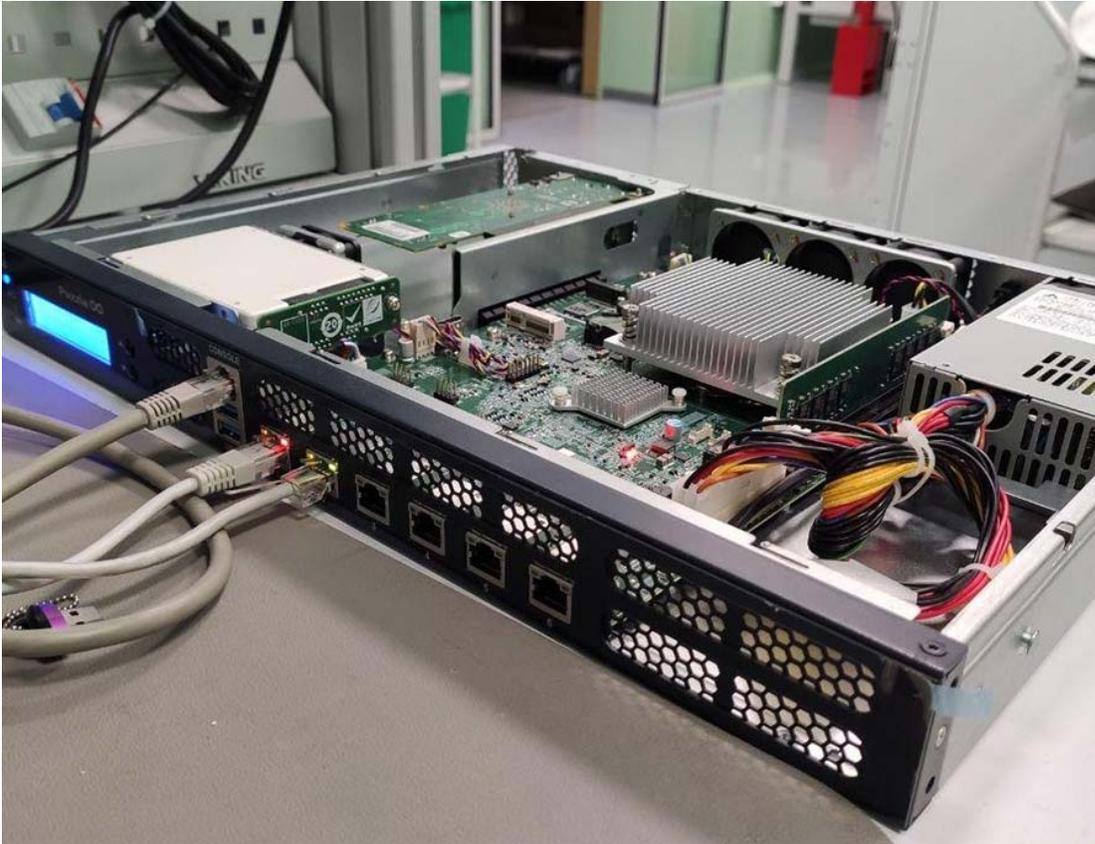
Настройка и управление маршрутизацией. Advanced routing, перенаправление трафика, публикация служб, резервные каналы

Экономия трафика, времени и денег. Блокировка баннеров и кэширование



Удаленное администрирование. Консоль и доступ через веб-сервер

Traffic Inspector Next Generation прошел тестирование на совместимость с аппаратной сетевой платформой PUZZLE-IN002-PGT от IEI Integration Corp.



В рамках тестирования совместимости была проведена инсталляция образа Traffic Inspector Next Generation на PUZZLE-IN002-PGT и его базовая настройка как сетевого шлюза.

Тестовый образец показал хорошую стабильность работы и невысокую нагрузку процессора.

О компании Смарт-Софт

- ✓ Компания Смарт-Софт работает на рынке информационной безопасности с 2003 года и предлагает широкий выбор ИТ-решений.
- ✓ Продукты компании внесены в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи России, просты в установке и эксплуатации, имеют оптимальное соотношение стоимости и функциональности.
- ✓ Персональный менеджер подберет оптимальное решение под индивидуальные задачи и потребности именно вашей компании.



Контакты:

Ведущий специалист по работе с
клиентами
ООО «Смарт-Софт»

Агibalова Любовь

 SMART-SOFT

 +7 (495) 775 59 91
+7 (977) 510 59 60

 info@smart-soft.ru
l.agibalova@smart-soft.ru

 www.smart-soft.ru

