

A red network diagram with nodes and lines, overlaid on a red background. It includes icons for a globe, a shield with a checkmark, and a shield with a red 'X', representing network security and protection.

Securing Your Web World



Trend Micro Smart Protection Network

Защита стала умней



- Что такое Trend Micro Smart Protection Network?
- Задачи и решения
- Smart Protection Network — ключевые компоненты инфраструктуры
- Smart Protection Network — интеграция с продуктами

Подводя итоги: Изменение ландшафта



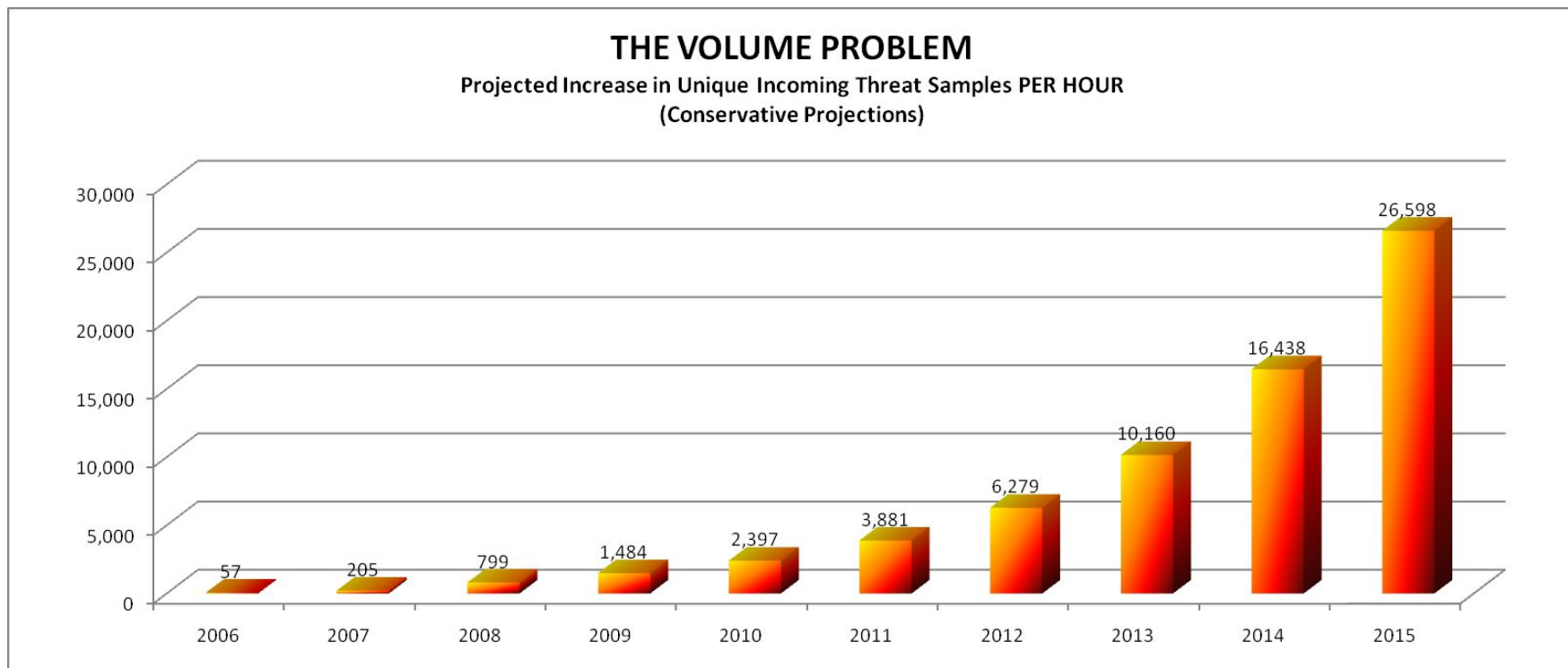
Вредоносные программы становятся все более опасными и все сложнее обнаруживаемыми.

Вызов: Угрожающий рост числа образцов вредоносных программ



- Если темпы роста количества угроз сохранятся на текущем уровне, то число угроз в 2015 году будет 233,000,000. Конечным узлам придется обеспечивать защиту более чем **26,000 новых угроз в час.**

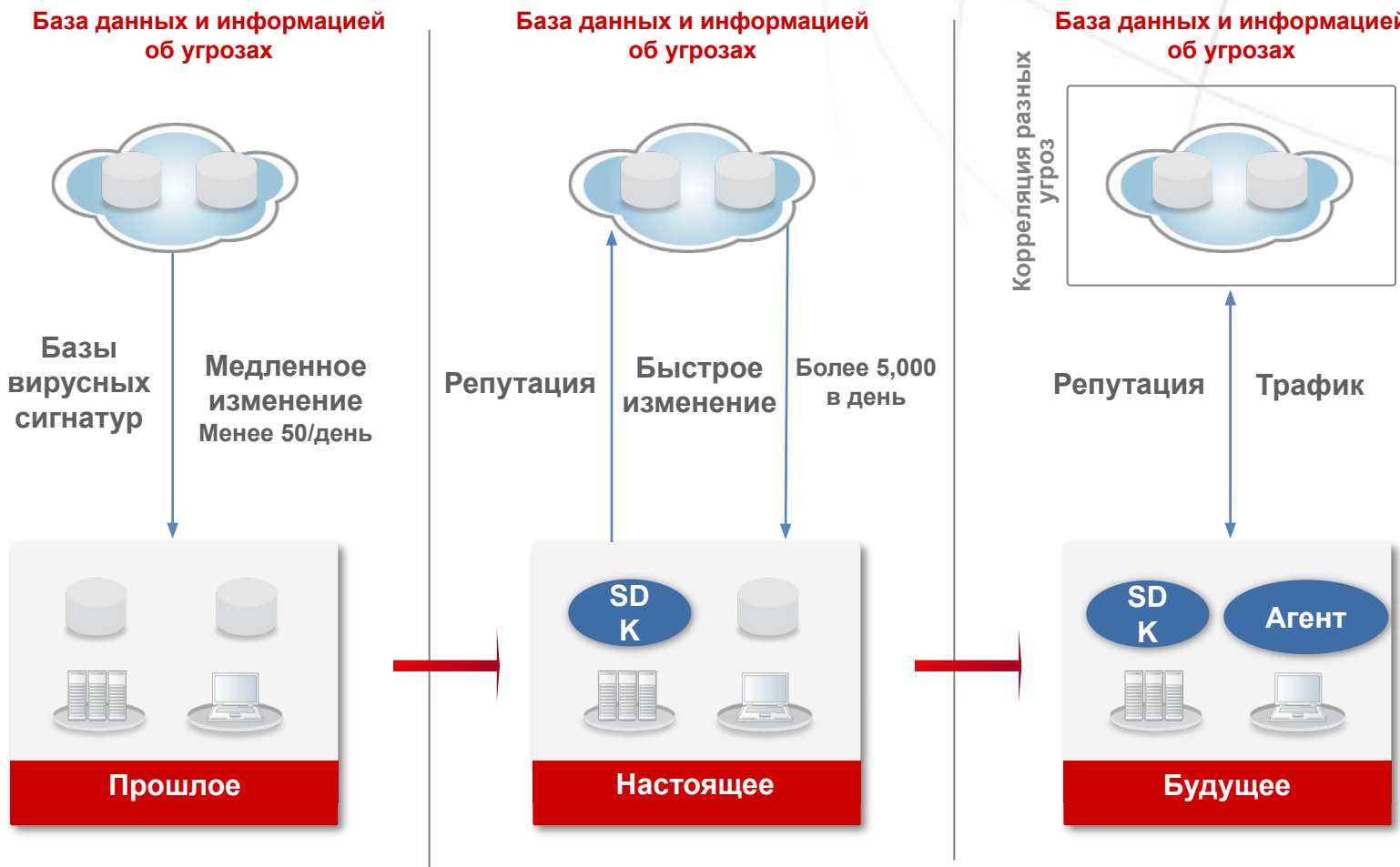
ТРЕБУЕТСЯ КАРДИНАЛЬНАЯ СМЕНА ИНФРАСТРУКТУРЫ БОРЬБЫ С УГРОЗАМИ



Вызов индустрии безопасности: рост размера антивирусной базы



«Антивирус» должен сместиться в Интернет, чтобы успевать реагировать



Безопасность In-the-Cloud – это единственная перспективная защита от веб-угроз



- Смещая большую часть сигнатур у Интернет мы можем:
 - Значительно снизить потребление памяти на конечном узле (рабочей станции)
 - Обеспечить защиту клиентам в реальном времени
 - Снизить потребность в обновлениях сигнатур для клиентов
 - Снизить трафик для корпоративных клиентов
 - Повысить свою осведомленность об угрозах, которые встречаются у клиентов
 - Решить проблему роста объема обновлений



Защита стала умней

- Ключевые компоненты инфраструктуры
 - Технология веб-репутации
 - Технология репутации Email
 - Технология репутации файлов
 - Технология корреляции с анализом поведения
 - Обратная связь, которая обеспечивает информацию об окружении защищаемой системы
 - Интеллектуальная обработка угроз
 - Коллекционирование угроз
 - Клиенты, партнеры, исследования TrendLabs research, сервисы и поддержка, отправка образков, хонипоты, веб-краулеры, обратная связь
 - Анализ угроз



Останови угрозыTM
Защита стада умней
Детибяк

Сеть Smart Protection Network уже работает!



Global Email IP Reputation Statistics: -- [] X

Global Web Reputation Statistics: -- [] X

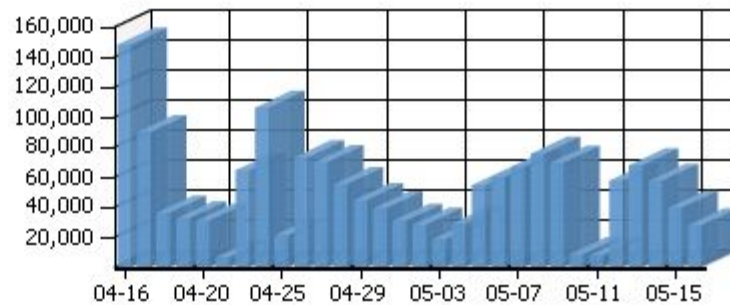
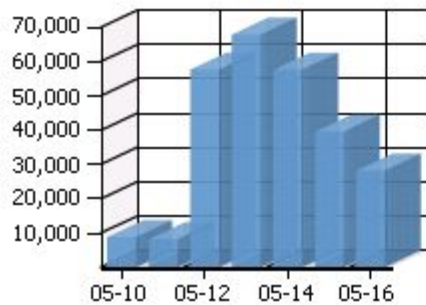
Global File Reputation Statistics: -- [] X

Total Files Checked

18,911

Last 7 Days

Last 30 Days

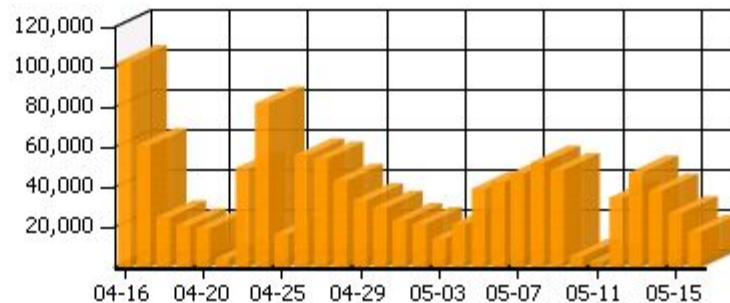
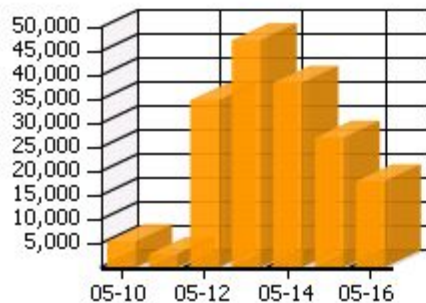


Malicious Files Found

12,027

Last 7 Days

Last 30 Days



Связанный ресурс: Новый индикатор угроз

Secure Your Web World



- Включает **three** ключевые показателя
 - **Web**, отражает количество вредоносных сайтов
 - **Spam**, отражает объем циркулирующего спама
 - **Malware**, отражает инциденты с вредоносными файлами

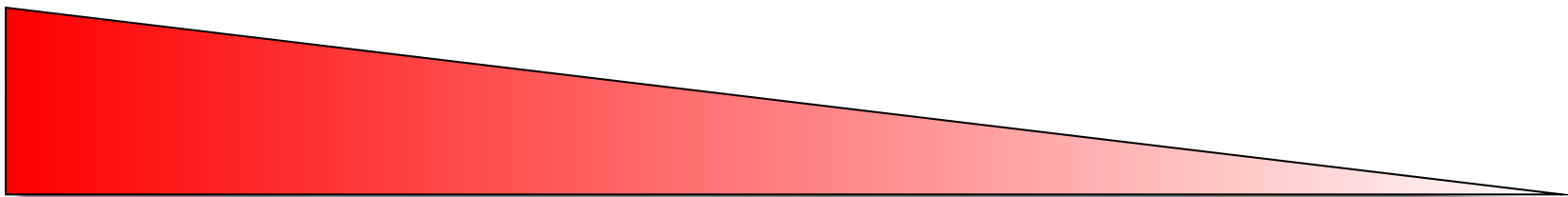


Традиционный подход к защите — Влияние технологии обновления антивирусных баз



- Значительный рост объемов загружаемых обновлений
- Негативное влияние на полосу пропускания, дисковое пространство и сеть
- Время для клиента

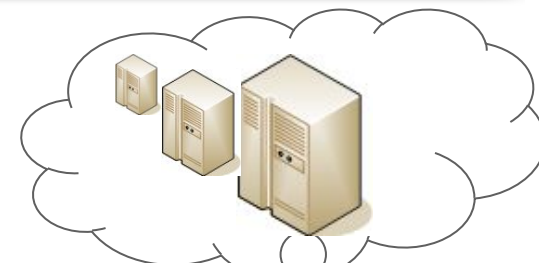
Время на дисковое пространство, системные и сетевые ресурсы



Конечный
узел

Недостатки

- Безмерный рост потребления ресурсов на рабочей станции (диск, процессор, ОЗУ)
- Рост сетевого трафика
- Рост задержки при отражении новых угроз



Интер
нет

Будущий подход к защите —



Уменьшение влияния технологии обновления антивирусных баз

- Традиционный подход не жизнеспособен
- Нужен новый подход
- Нагрузка на дисковое пространство и анализ угроз перемещается в Интернет

Время на дисковое пространство, системные и сетевые ресурсы



Конечный
узел

Преимущества

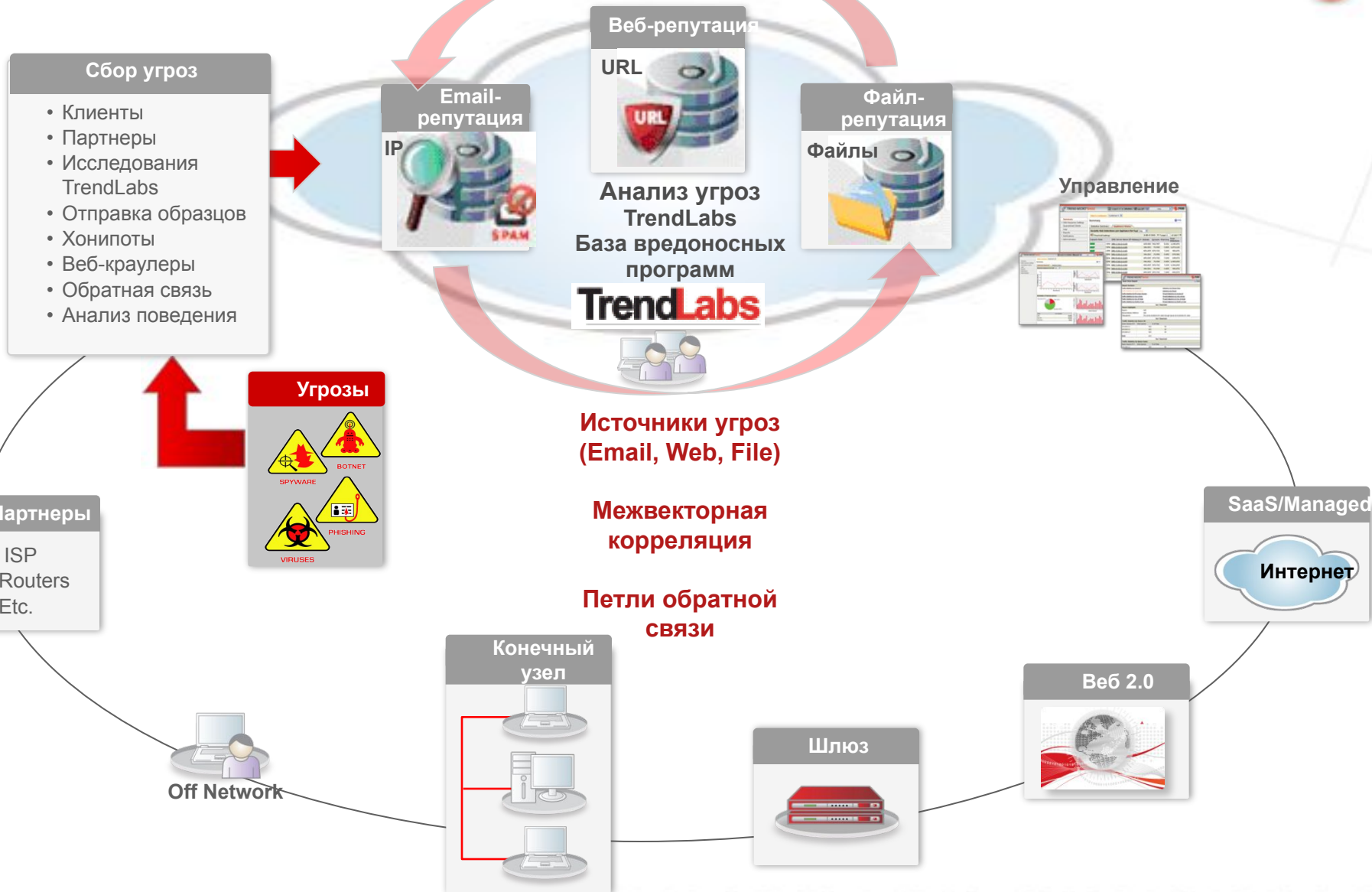
- Минимальное использование ресурсов конечного узла
- Разумное потребление трафика
- Безотлагательная обработка новых угроз
- Рост осведомленности о местных угрозах



Trend Micro Smart Protection Network

Защита стала умней

Securing Your Web World



Ваши вопросы

Trend Micro

Securing Your Web World

