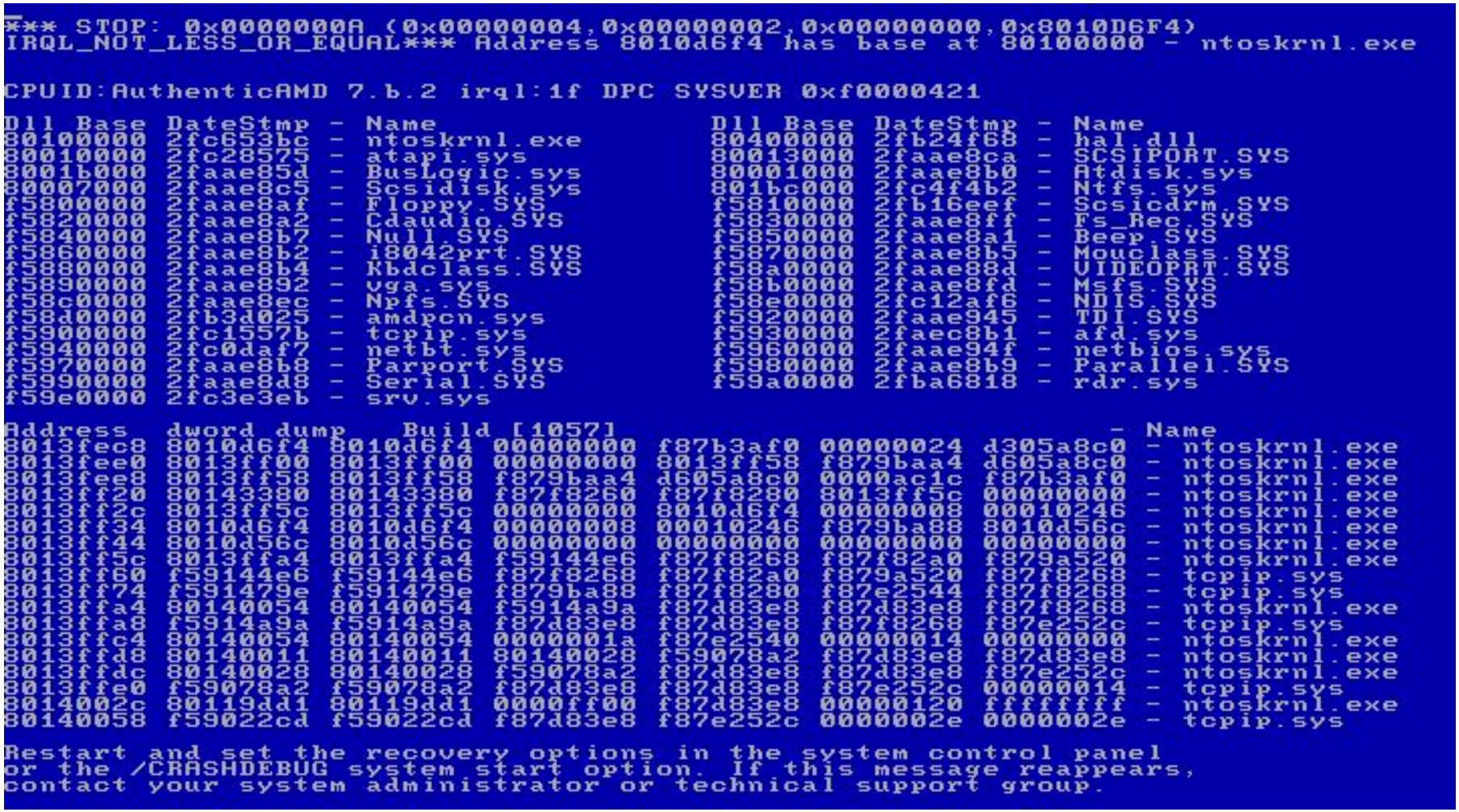
Алексей Белкин, Agnitum
Руководитель отдела аналитики

Критерии успешности для Firewall

- Успешный Firewall в 2002 году
  - Наличие Intrusion Detection System, возможности по блокированию атак
  - Возможности по разрешению/запрещению сетевой активности приложений
- Успешный Firewall в 2006 году
  - Тотальный контроль над сетевой активностью приложений
  - Контроль над взаимодействием приложений
  - Перехват и анализ отправляемых и принимаемых данных
- Успешный Firewall будущего
  - Распространение систем обнаружения атак с уровня системы на уровень приложений
  - Автоматизация принимаемых решений
  - Контроль над подозрительной активностью приложений
  - Компоненты обновляемые подобно антивирусу

agnitum

Время «синих экранов» проходит



Современные угрозы

- Кражи данных пользователей с помощью malware и «социальной инженерии»
  - Адреса email
  - Номера кредитных карт
  - Данные «Интернет-кошельков»
  - Пароли для доступа к почте и закрытым web-сайтам
- Добавление зараженных компьютеров в botnet
  - Отправка Spam’a
  - Distributed Denial-Of-Service атаки

Почему антивируса недостаточно?

Количество разновидностей вредоносного ПО растет с невиданной ранее скоростью. Для того чтобы проверить этот факт можете сами провести несложный эксперимент:

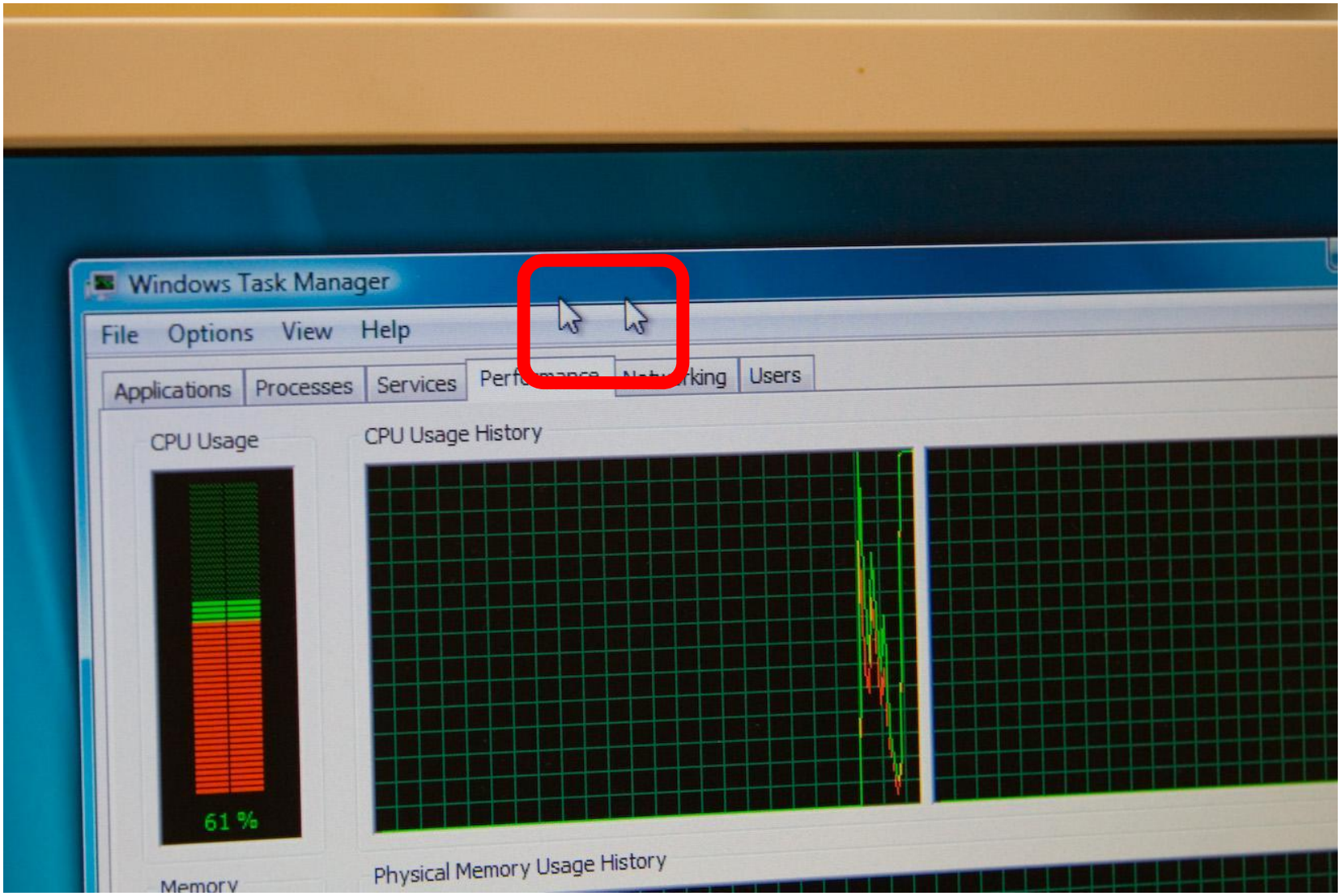
- используя любой подходящий Peer-To-Peer клиент загрузить несколько сотен файлов содержащих в названии например фразу “crack and serial”;
- каждый день проверять полученную выборку определенным антивирусом и удалять найденные файлы.

Регулярно в одной и той же выборке будут обнаруживаться вредоносные файлы, которые не обнаруживались раньше.

Microsoft Windows Vista

- Новый уровень в сетевой безопасности
- Более надежна чем предыдущие ОС и менее подвержена сетевым атакам
- Уязвимости несомненно еще будут найдены, слишком много новых компонентов

agnitum


Windows Task Manager
File Options View Help
Applications Processes Services Users
CPU Usage
CPU Usage History
61 %
Physical Memory Usage History

Компания Agnitum
желает вам
безопасной работы
в сети Интернет!