# Защита банкоматов - Application Control

Андрей Новиков, технический специалист

# McAfee: Факты

**125 миллионов** – количество пользователей продуктами McAfee

**94 %** компаний, входящих в список Fortune 100, используют ПО McAfee

**Более 180 миллионов** мобильных устройств поставлены в комплекте с ПО McAfee

**5 миллионов** – объем самого крупного развертывания McAfee

**7** раз аналитическое агентство Gartner включало McAfee в свои «Магические квадранты»

**450+** – патентов получено McAfee; еще выше число заявок на патенты

**100+** – партнеров партнеров программы McAfee Security Innovation Alliance

**6095** – число сотрудников McAfee по всему миру

**120** – стран, так или иначе связанны с McAfee

Confidential McAfee Internal Use Only

# Проблематика

Confidential McAfee Internal Use Only

# Что делать?

Confidential McAfee Internal Use Only

# Белые и черные списки

## Что такое хорошо, и что такое плохо? (с) Маяковский

Confidential McAfee Internal Use Only

# Преимущества Application Control

- Гарантирует выполнение только доверенных приложений
- Динамическая модель организации белых списков снижает трудозатраты
  - эффективное решение для обновлений
- Интеграция с ePO упрощает процесс внедрения и управления
- Проактивная защита от zero-day
  - проактивная защита от эксплоита Аврора и его вариантов
- Освобождает производительность для бизнес-приложений
  - минимальная нагрузка на CPU

Confidential McAfee Internal Use Only

# Ключевые функции

**Динамические белые списки**

Запрещает запуск любых неавторизованных приложений

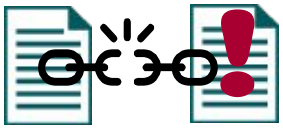
(включая бинарные файлы, объекты activex, скрипты и java)

**Защита памяти**

Защищает память от атак

(переполнение буфера)

**Сравнение снимков систем**



Сравнивает снимок развернутой системы с эталоном



Confidential McAfee Internal Use Only

# Организация обновлений

- **Решает проблему ручного ведения списка разрешенного ПО**

Автоматически принимает новое ПО от авторизованных приложений

**1.** Авторизованные обновления

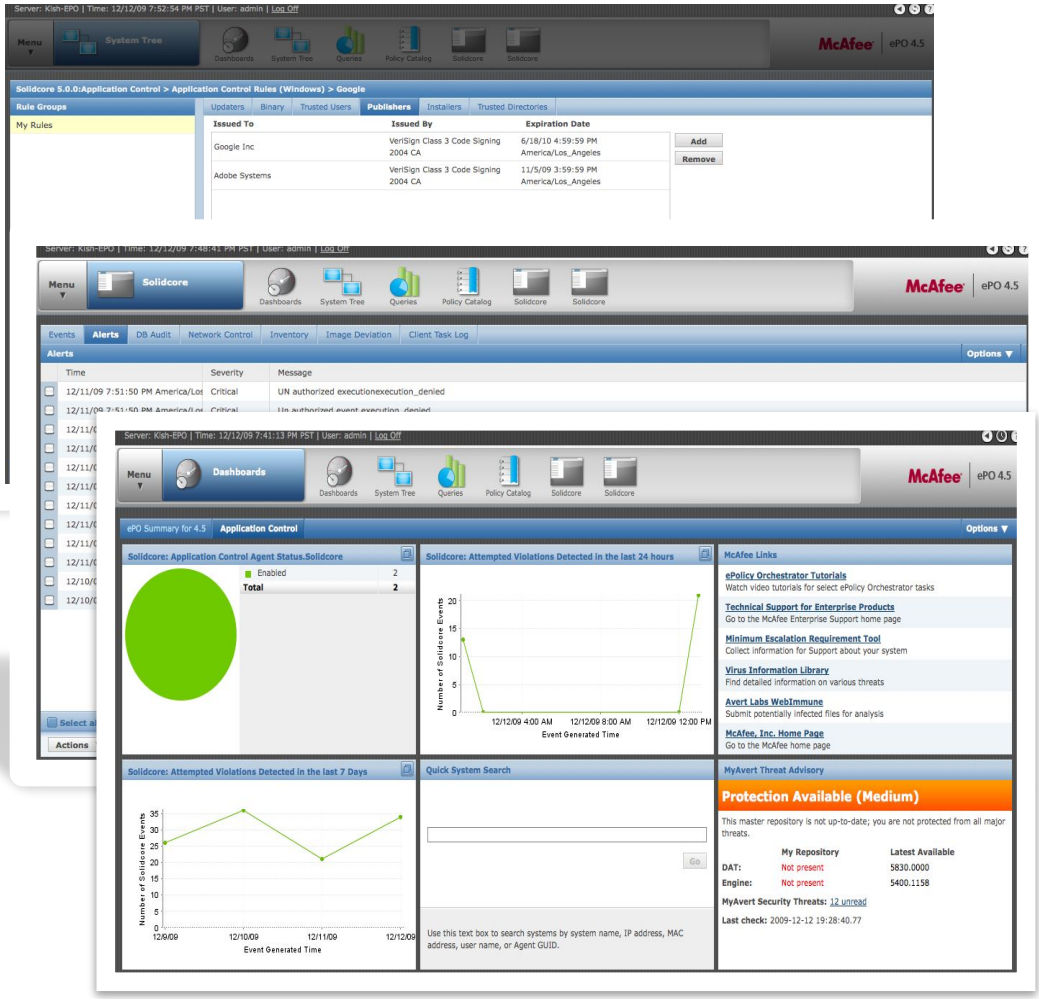
**2.** Администраторы

**3.** Авторизованные агенты, такие как Tivoli, SMS

Confidential McAfee Internal Use Only

# Интеграция с ePO

- McAfee Application Control полностью интегрировано в ePO
  - **Развертывание, управление, отчетность**
  - **Единая платформа для организации защиты конечных точек**
  - **Масштабируемость**




Confidential McAfee Internal Use Only

# Покрытие

ATM

Рабочие станции

Севера

SCADA-системы

Solidcore

Медицинское оборудование

Тонкие клиенты

Кассовые аппараты

Confidential McAfee Internal Use Only

# Вечная дилемма

Confidential McAfee Internal Use Only

# Спасибо

*Андрей Новиков*
Andrei_Novikau@McAfee.com

Confidential McAfee Internal Use Only