



**Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows**  
**Kaspersky Security Center**

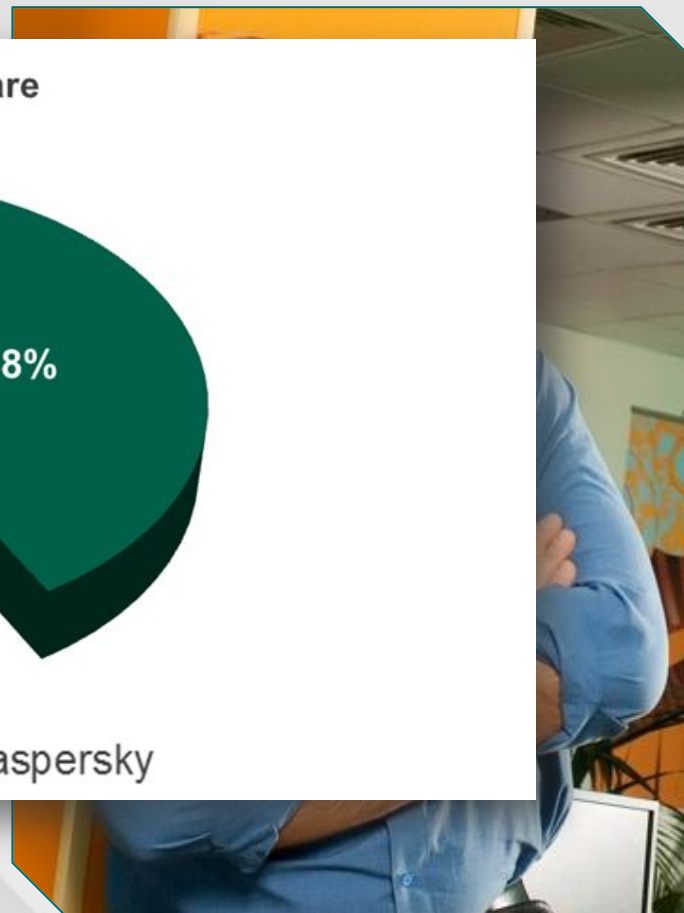
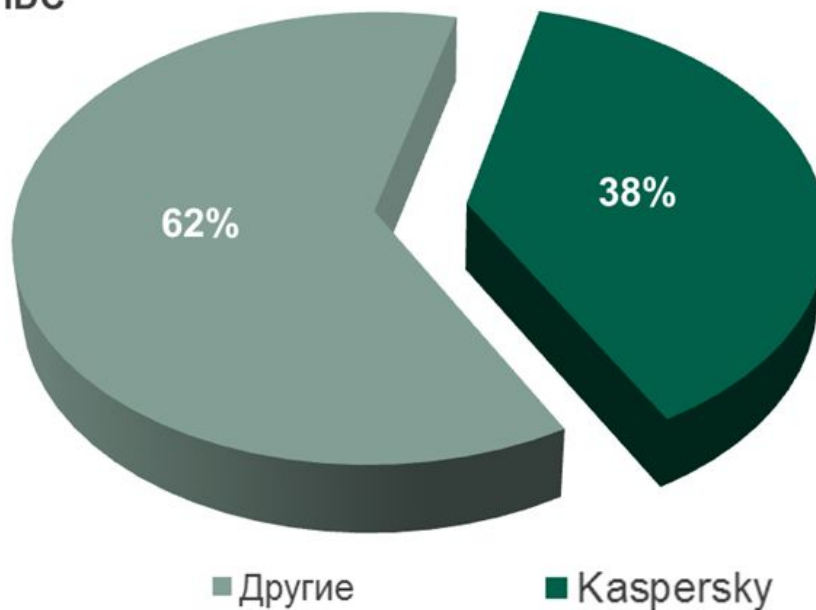
**KASPERSKY** lab

# «Лаборатория Касперского»

Один из крупнейших производителей решений для обеспечения информационной безопасности

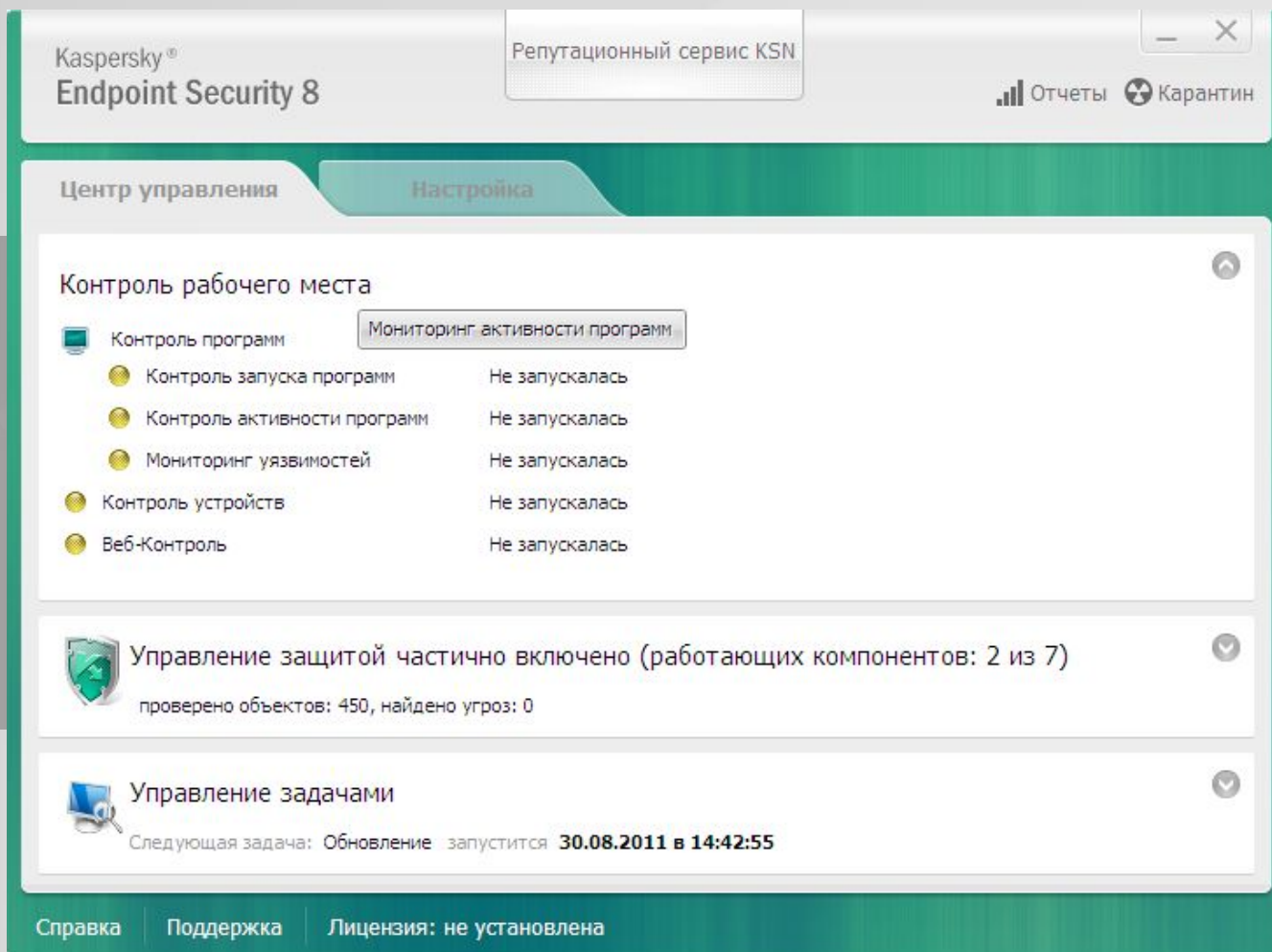
- ▶ Лидер...
- ▶ Защи...
- ▶ Почт...
- ▶ меся...
- ▶ 220...
- ▶ Боле...
- ▶ Боле...

Доли рынка производителей Security Software в России за 2010 год.  
Источник: IDC



# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows





# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

Защита от угроз сегодняшнего и завтрашнего дня

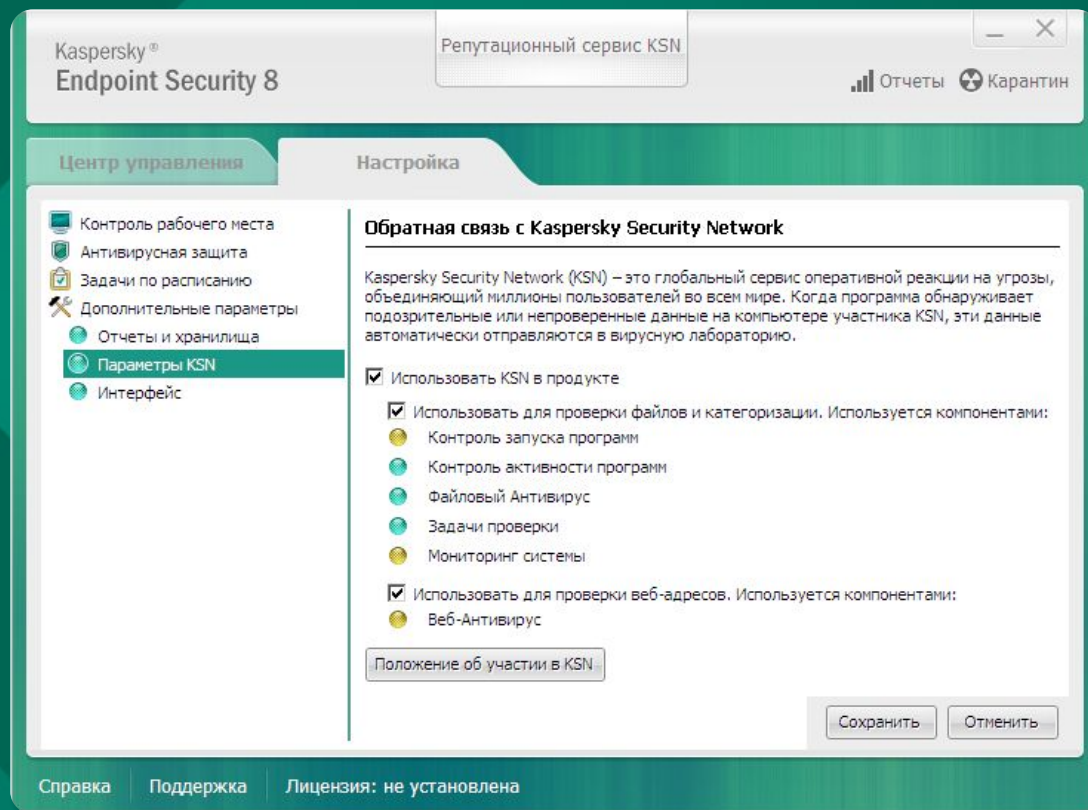
- ▶ Защита рабочих мест
  - Сигнатурный анализ
  - Проактивная защита
  - Облачная защита (Kaspersky Security Network)
- ▶ Контроль рабочих мест
  - Контроль программ
  - Контроль устройств
  - Веб-Контроль



KASPERSKY Lab

# Kaspersky Security Network (KSN)

- ▶ Облачная репутационная база
- ▶ Информация о 3 миллиардах объектов
- ▶ Мгновенное детектирование угроз и быстрое реагирование
- ▶ Минимальный риск ложных срабатываний



# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

Защита от угроз сегодняшнего и завтрашнего дня

- ▶ Защита рабочих мест
  - Сигнатурный анализ
  - Проактивная защита
  - Облачная защита (Kaspersky Security Network)
- ▶ Контроль рабочих мест
  - Контроль программ
  - Контроль устройств
  - Веб-Контроль



# Контроль программ

- ▶ Категоризация программ и белые списки
- ▶ Контроль запуска программ
- ▶ Контроль активности программ
- ▶ Мониторинг уязвимостей

Категоризация

Контроль

Политики

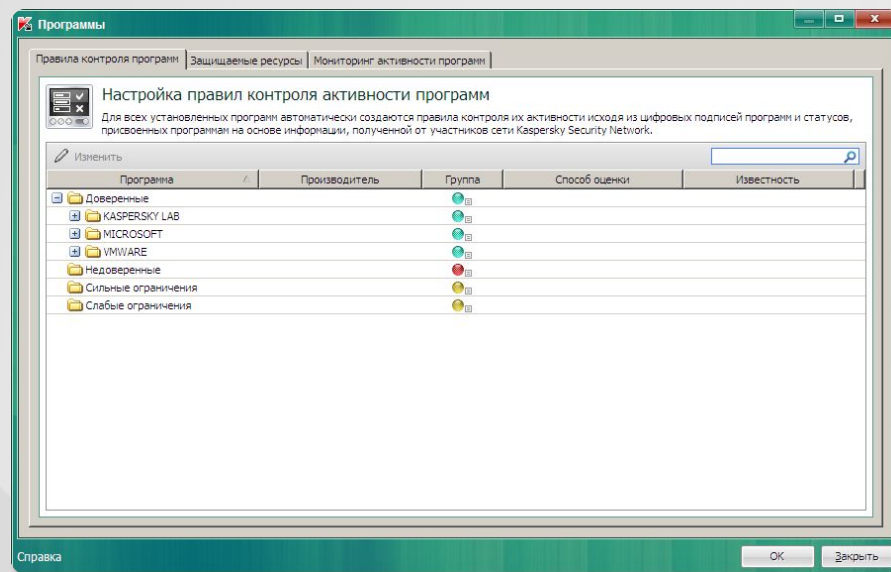
Проверка



# Категоризация программ и белые списки

- ▶ Предустановленные KL-категории
  - созданные специалистами «Лаборатории Касперского»
- ▶ Собственные категории
  - созданные администратором
- ▶ Локальный и облачный белые списки
- ▶ Непрерывный мониторинг

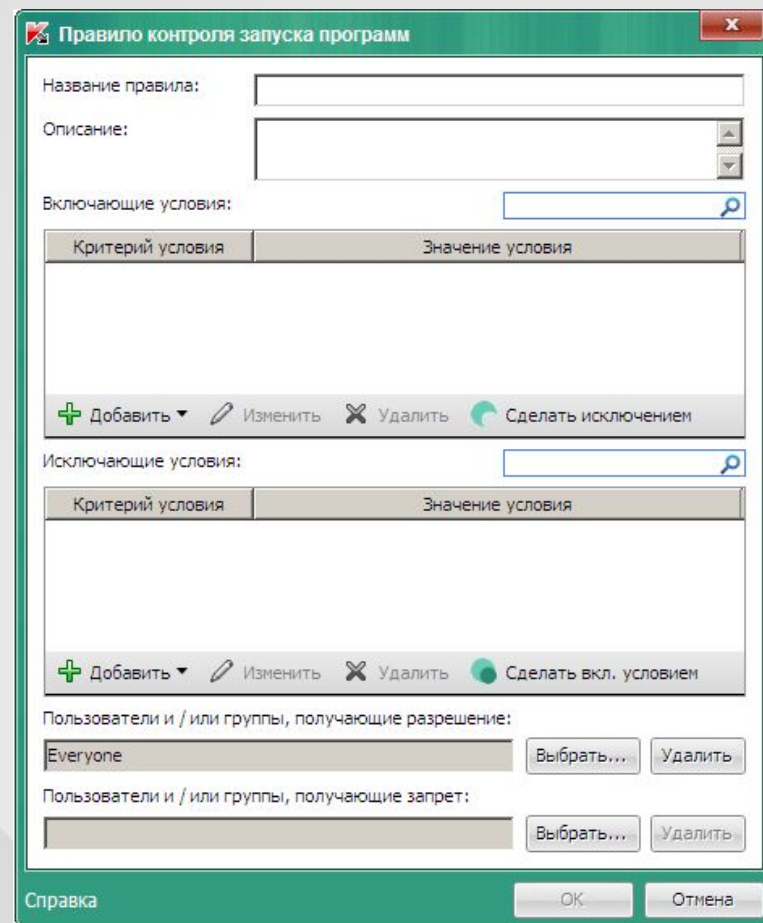
Категоризация



# Контроль запуска программ

Контроль

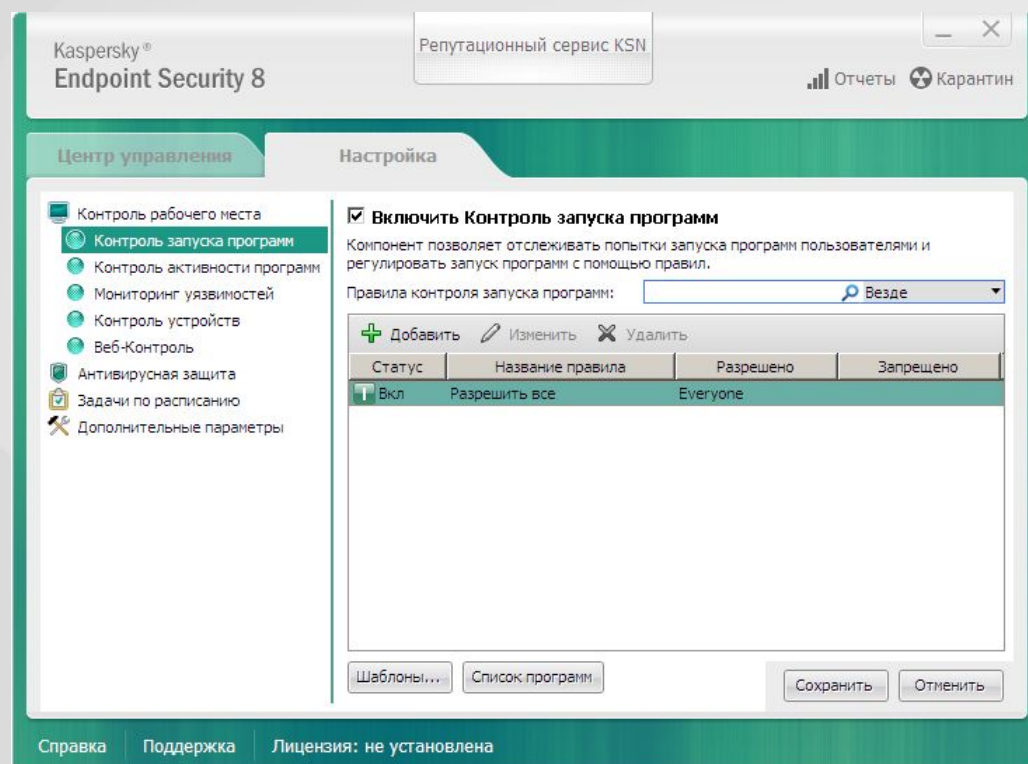
- ▶ Аудит запуска программ
- ▶ Разрешение и блокирование по белым спискам и категориям
- ▶ Интеграция с Active Directory
- ▶ Экономия сетевых ресурсов



# Контроль активности программ

Политик  
и

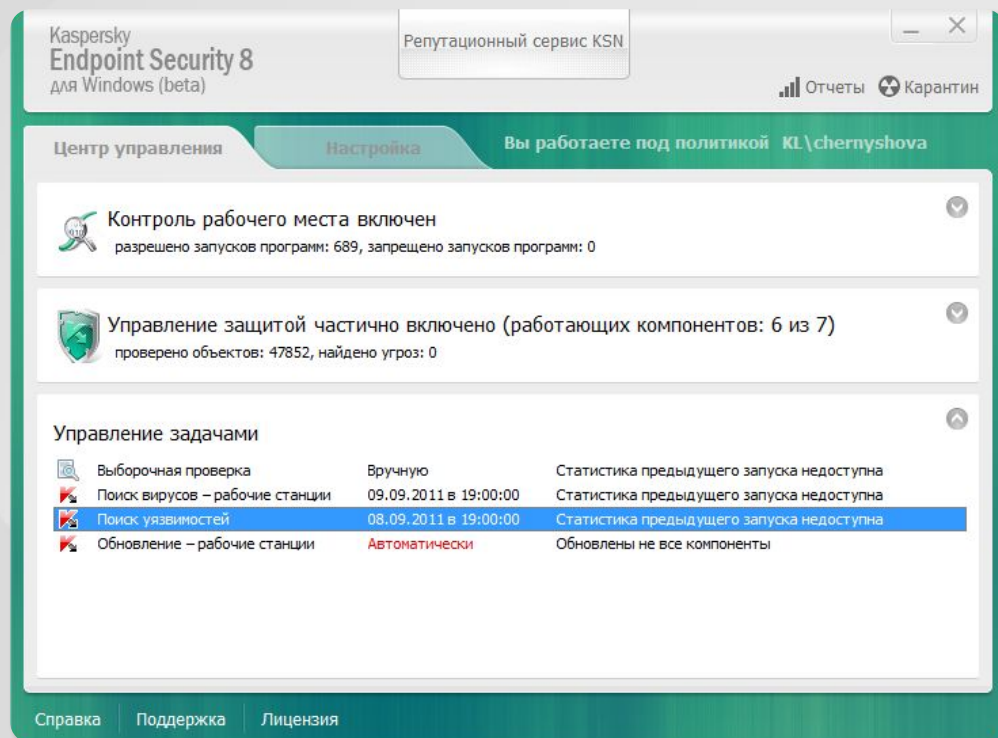
- ▶ Применение правил к запущенным программам
- ▶ Автоматическое распределение программ по группам:
  - Доверенные
  - Слабые ограничения
  - Сильные ограничения
  - Недоверенные
- ▶ Выбор политики в зависимости от присвоенной категории и группы
- ▶ Ограничение работы программ с:
  - реестром
  - ресурсами системы
  - данными пользователя
- ▶ Снижение вероятности использования в сети нежелательного ПО



# Мониторинг уязвимостей

Проверка

- ▶ Проверка программ на наличие уязвимостей
- ▶ 3 источника данных:
  - база уязвимостей компании Secunia
  - список уязвимостей приложений Microsoft
  - список уязвимостей, составленный специалистами «Лаборатории Касперского»
- ▶ Задачи мониторинга:
  - информация
  - предупреждение
  - «первая помощь»
- ▶ Повышение надежности защиты





# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

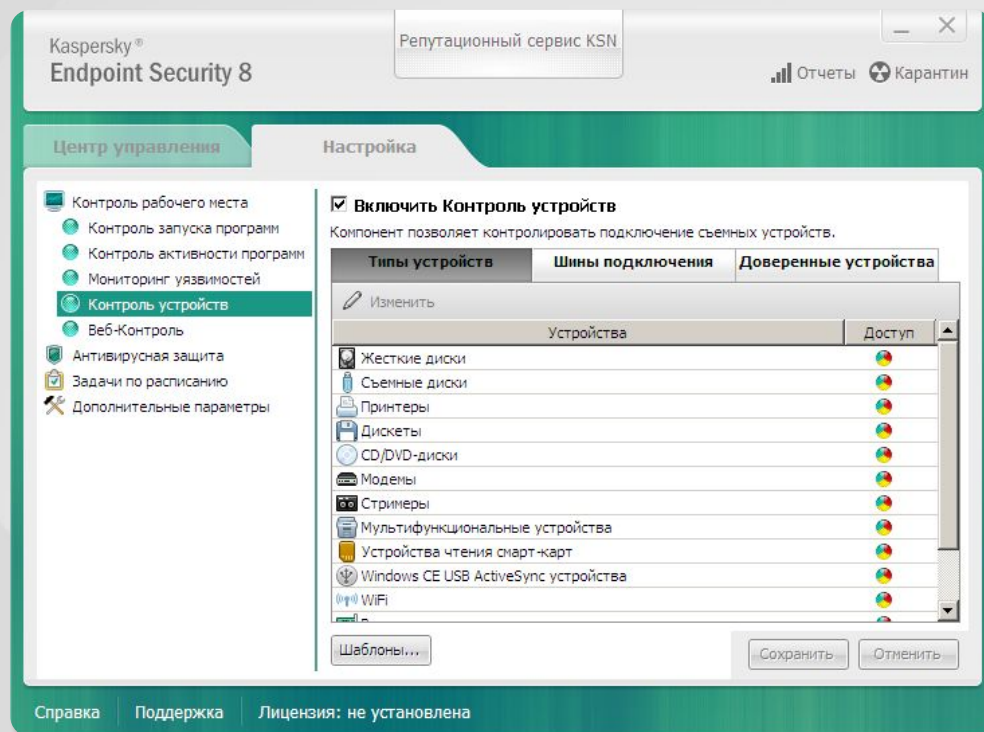
Защита от угроз сегодняшнего и завтрашнего дня

- ▶ Защита рабочих мест
  - Сигнатурный анализ
  - Проактивная защита
  - Облачная защита (Kaspersky Security Network)
- ▶ Контроль рабочих мест
  - Контроль программ
  - Контроль устройств
  - Веб-Контроль



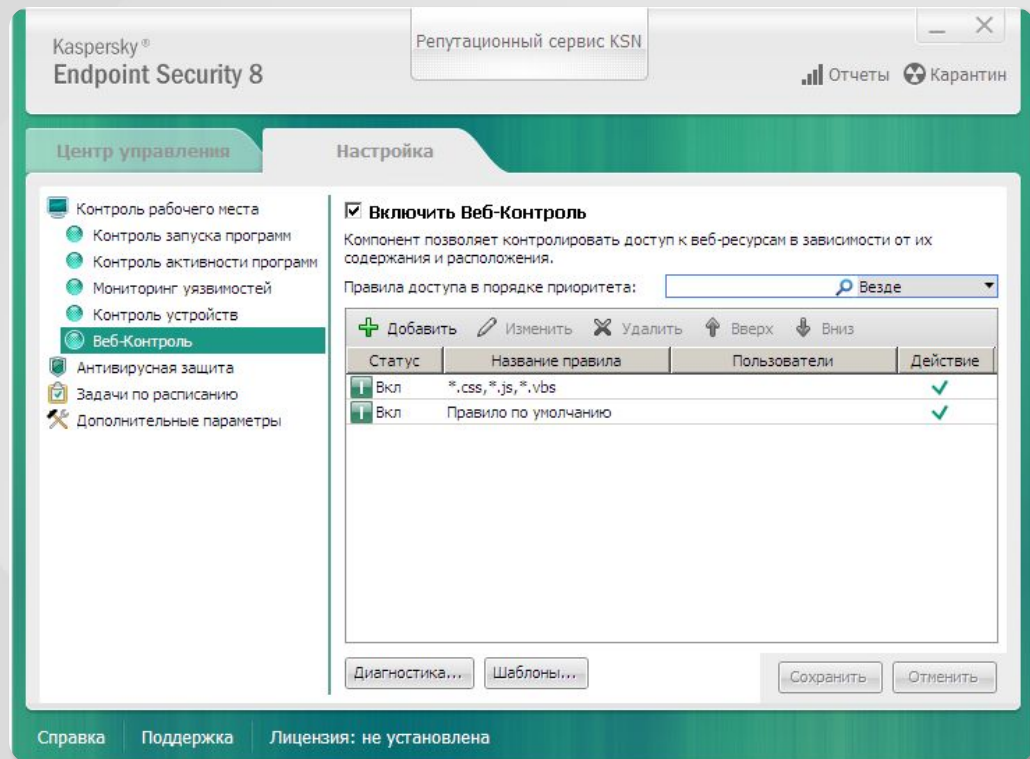
# Гранулярный контроль устройств

- ▶ Ограничение доступа к подключаемым устройствам
  - внешние жесткие диски и другие накопители, модемы, принтеры
- ▶ Ограничение доступа по:
  - Типу устройства
  - Способу подключения (шине)
  - Серийному номеру
- ▶ Поддержка идентификаторов устройств
- ▶ Настройка расписания для применения правил



# Веб-Контроль

- ▶ Аудит использования веб-ресурсов
- ▶ Политики доступа к веб-ресурсам:
  - Разрешение, запрещение или ограничение доступа
  - Расписание применения политик
  - Интеграция с Active Directory
- ▶ Правила доступа к веб-ресурсам по параметрам
- ▶ Тестирование правил
- ▶ Интеграция с KSN: использование репутационных сервисов для проверки ссылок



# Другие улучшения

- ▶ Улучшенная защита и лечение заражений
  - Мониторинг системы
  - Технология обновляемых шаблонов опасного поведения (BSS, Behavior Stream Signatures)
  - Откат вредоносных действий
- ▶ Улучшенный сетевой экран
- ▶ Система обнаружения вторжений (IDS)
  - Поддержка исключений по IP-адресам
- ▶ Проверка трафика по протоколам:
  - IRC
  - Mail.Ru
  - AIM





# Функциональные возможности в защите рабочих станций и файловых серверов

Функции	Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows	
	Рабочие станции	Файловые серверы
Файловый Антивирус	+	+
Почтовый Антивирус	+	-
Веб-Антивирус	+	-
IM-Антивирус	+	-
Технология лечения активного заражения (Advanced disinfection)	+	-
Мониторинг системы	+	-
Проактивная защита	+	-
Мониторинг активности программ: технология UDS (KSN)	+	-
Мониторинг активности программ: репутационная база KSN	+	-
Сетевой экран	+	+
Система обнаружения вторжений (IDS)	+	+
Контроль программ	+	-
Контроль устройств	+	-
Веб-Контроль	+	-
Мониторинг уязвимостей	+	+
Интеграция с KSN	+	+

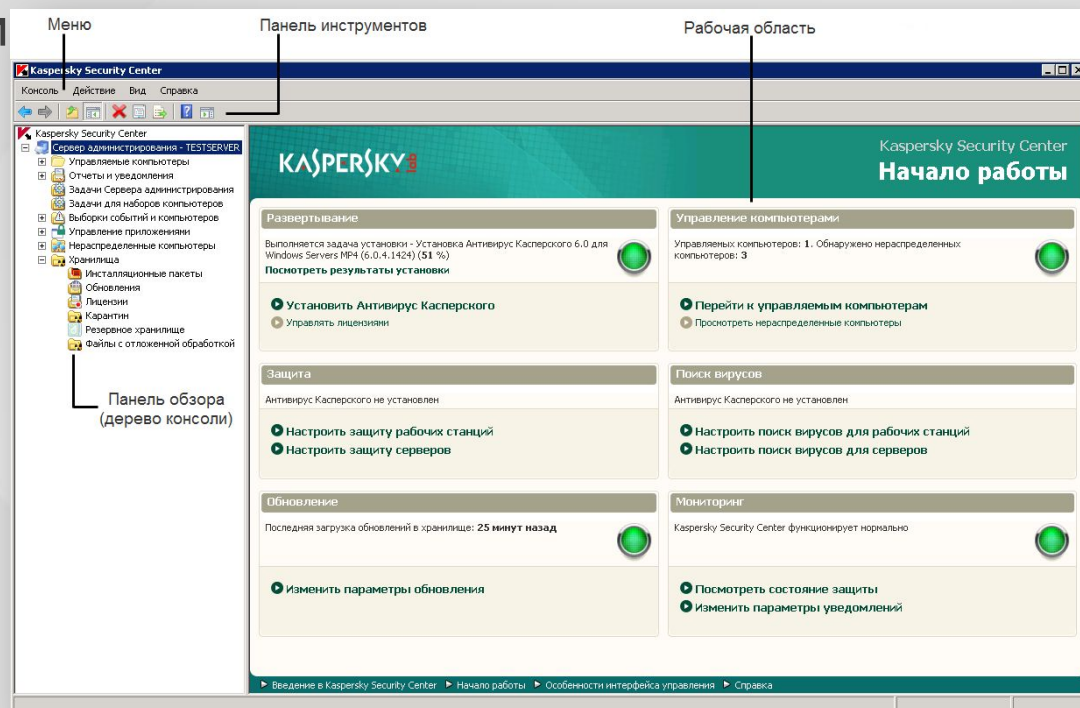


# Kaspersky Security Center

# Kaspersky Security Center

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Управление виртуальными машинами VMware
- ▶ Создание виртуальных Сервером администрирования
- ▶ Инвентаризация программных и аппаратных средств
- ▶ Поиск уязвимостей
- ▶ Служба KSN Проху
- ▶ Веб-консоль



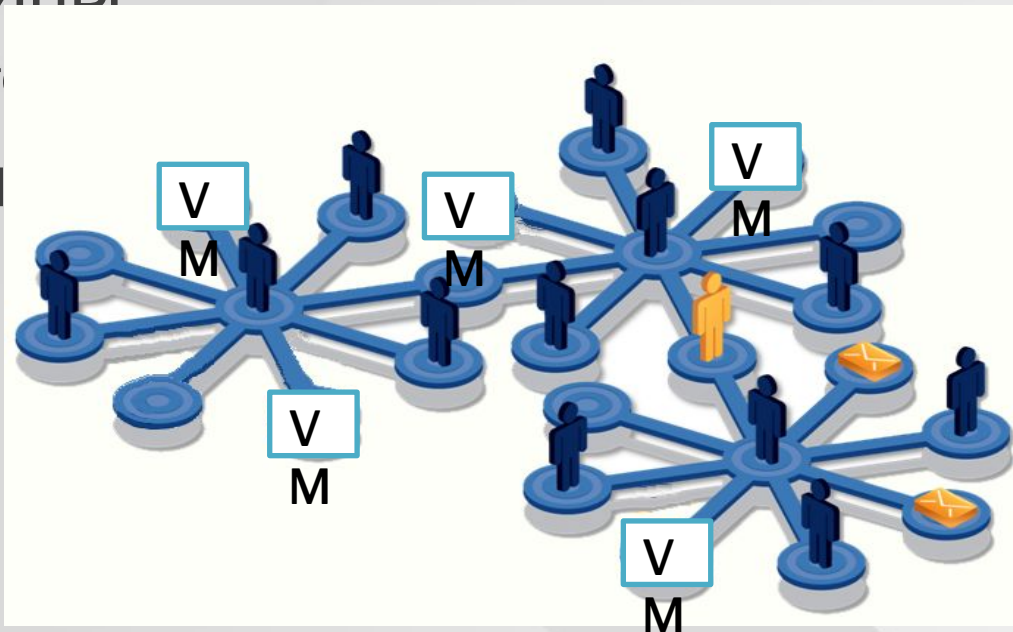
# Управление виртуальными машинами VMware

Мощные инструменты управления виртуальными средами

- ▶ Автоматическое обнаружение виртуальных машин
- ▶ Управление жизненным циклом виртуальной машины

— авт

▶ Опти



цаление

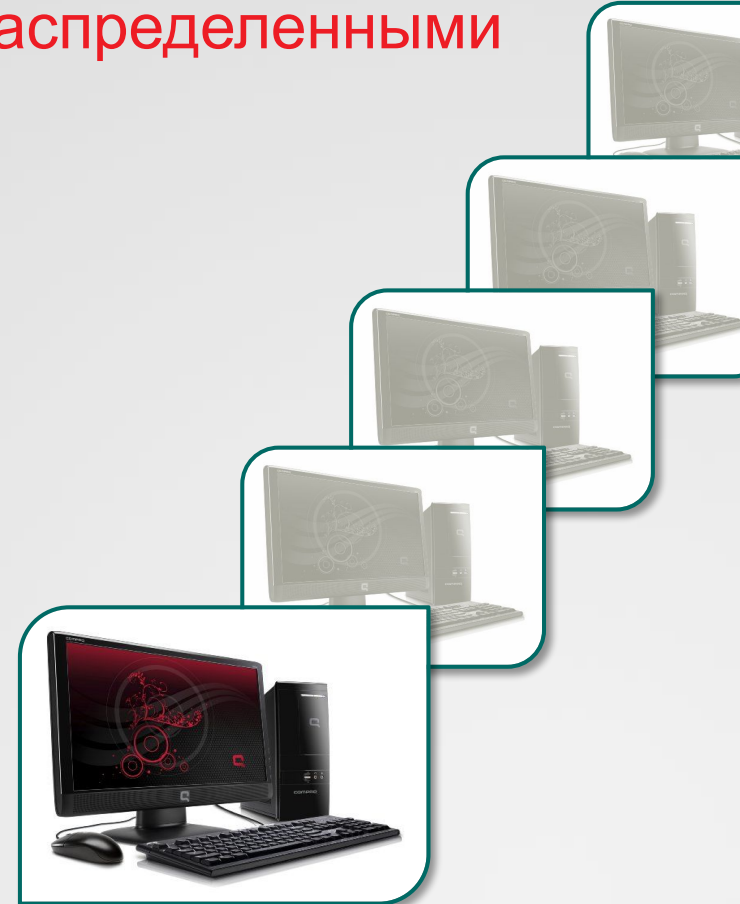
вер



# Виртуальные Серверы администрирования

Простое управление крупными или распределенными системами

- ▶ Двухуровневая иерархия Серверов администрирования
- ▶ До 10 виртуальных Серверов администрирования на одном физическом сервере
- ▶ Отсутствие необходимости в сторонних средствах виртуализации
- ▶ Возможность добавления дополнительных виртуальных серверов
- ▶ До 25 000 рабочих мест в иерархии
- ▶ Изоляция от других виртуальных серверов



# Преимущества использования виртуальных Серверов администрирования

- ▶ Снижение нагрузки на единый Сервер администрирования
- ▶ Уменьшение объемов внутрисетевого трафика
- ▶ Простое управление локальными сетями удаленных филиалов
- ▶ Распределение обязанностей между администраторами безопасности



# Учет ресурсов и поиск уязвимостей

## Защита от угроз на уровне программ и ОС

- ▶ Инструмент для оценки уровня безопасности
- ▶ Детальный учет
  - Аппаратных средств
  - Программного обеспечения
- ▶ Минимизация возможностей для атак
- ▶ Сокращение времени реакции на угрозу
- ▶ Автоматические обновления через Kaspersky Security Network



# Kaspersky Security Network и Security Center

## Облачная защита

- ▶ Служба KSN проху
- ▶ Использование локальных источников обновления
- ▶ Настройка использования KSN в различных компонентах системы защиты



# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows и Kaspersky Security Center

- ▶ Ключевые и преимущества



# Ключевые преимущества: Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

Усиленная защита благодаря сочетанию проактивных, сигнатурных и облачных технологий

- ▶ Минимальный риск ложных срабатываний
- ▶ Мощные инструменты для контроля рабочего места:
  - контроль устройств
  - веб-контроль
  - контроль запуска программ
  - контроль активности программ / белые списки
- ▶ Полная интеграция с Kaspersky Security Center 9



# Ключевые преимущества: Kaspersky Security Center

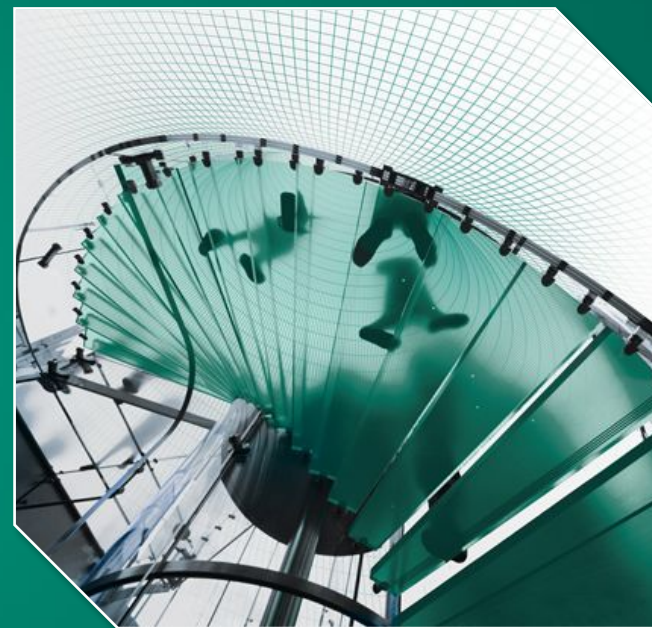


- ▶ Централизованное управление комплексной системой защиты
- ▶ Оперативное развертывание системы защиты
- ▶ Поддержка иерархической структуры управления
- ▶ Специальные политики для мобильных пользователей
- ▶ Просмотр состояния защиты при помощи веб-консоли
- ▶ Информационные панели и система отчетов
- ▶ Поддержка мультиплатформенных сред
- ▶ Автоматическая поддержка жизненного цикла виртуальных машин

# Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows и Kaspersky Security Center

Защита на опережение:  
будьте на шаг впереди угроз  
с решениями Лаборатории  
Касперского

- ▶ Защита от всех типов угроз
- ▶ Эффективное управление безопасностью
- ▶ Уникальная гибридная технология защиты
- ▶ Оптимизированная поддержка виртуальных сред
- ▶ Контроль использования программ, устройств и веб-ресурсов



# Как приобрести

- ▶ Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows и Kaspersky Security Center входят в состав всех продуктов линейки Kaspersky Open Space Security
- ▶ Kaspersky Endpoint Security 8 приходит на смену Антивирусу Касперского для Windows Workstation и Антивирусу Касперского для Windows Server

Продукт / Тип защищаемого узла сети	Смартфоны	Рабочие станции / Ноутбуки	Файловые серверы	Почтовые серверы	Интернет- шлюзы	Системы хранения данных
Kaspersky Work Space Security [KOSS 1]	•	•				
Kaspersky Business Space Security [KOSS 2]	•	•	•			
Kaspersky Enterprise Space Security [KOSS 3]	•	•	•	•		
Kaspersky Total Space Security [KOSS 4]	•	•	•	•	•	
Kaspersky Endpoint Security for Smartphone	•					
Антивирус Касперского для файловых серверов			•			
Kaspersky Security для почтовых серверов				•		
Kaspersky Security для интернет-шлюзов					•	
Антивирус Касперского для систем хранения данных						•

Спасибо!

<http://www.kaspersky.ru>

<http://www.securelist.com/ru>

**KASPERSKY** lab