

Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows и Kaspersky Security Center.

KASPERSKY lab

«Лаборатория Касперского»

Один из крупнейших производителей решений для обеспечения информационной безопасности

- ▶ Лидер российского рынка
- ▶ Защита почти 300 миллионов рабочих мест
- ▶ Почти 10 миллионов активаций продуктов в месяц
- ▶ 220 патентов по всему миру
- ▶ Более 2300 сотрудников, из них 800 в R&D
- ▶ Более 130 OEM-партнеров

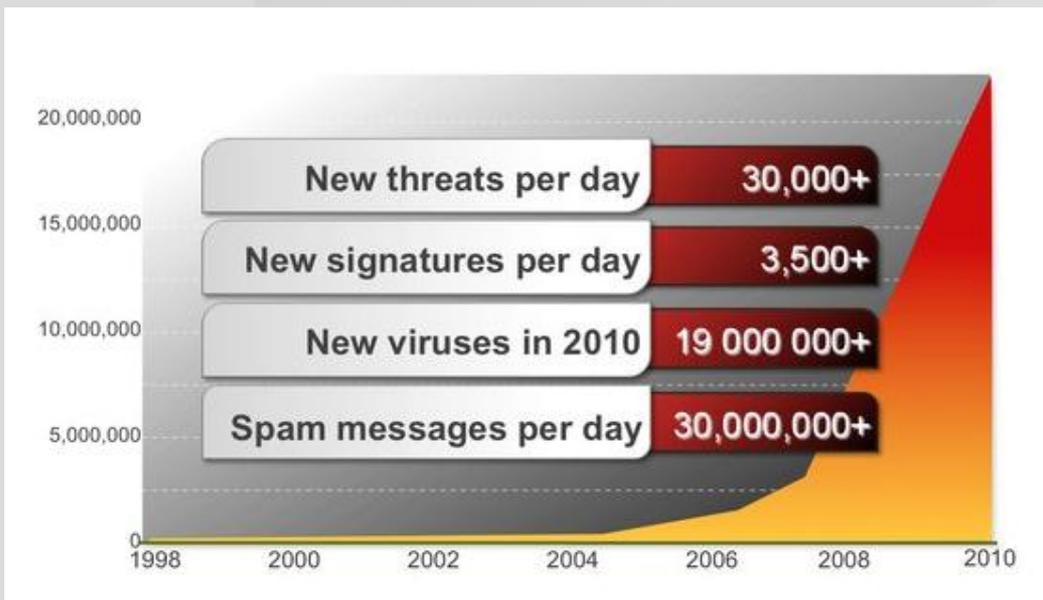


Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

KASPERSKY lab

Текущая ситуация в сфере IT-угроз и ответная реакция

Ситуация в сфере IT-угроз: рост числа угроз

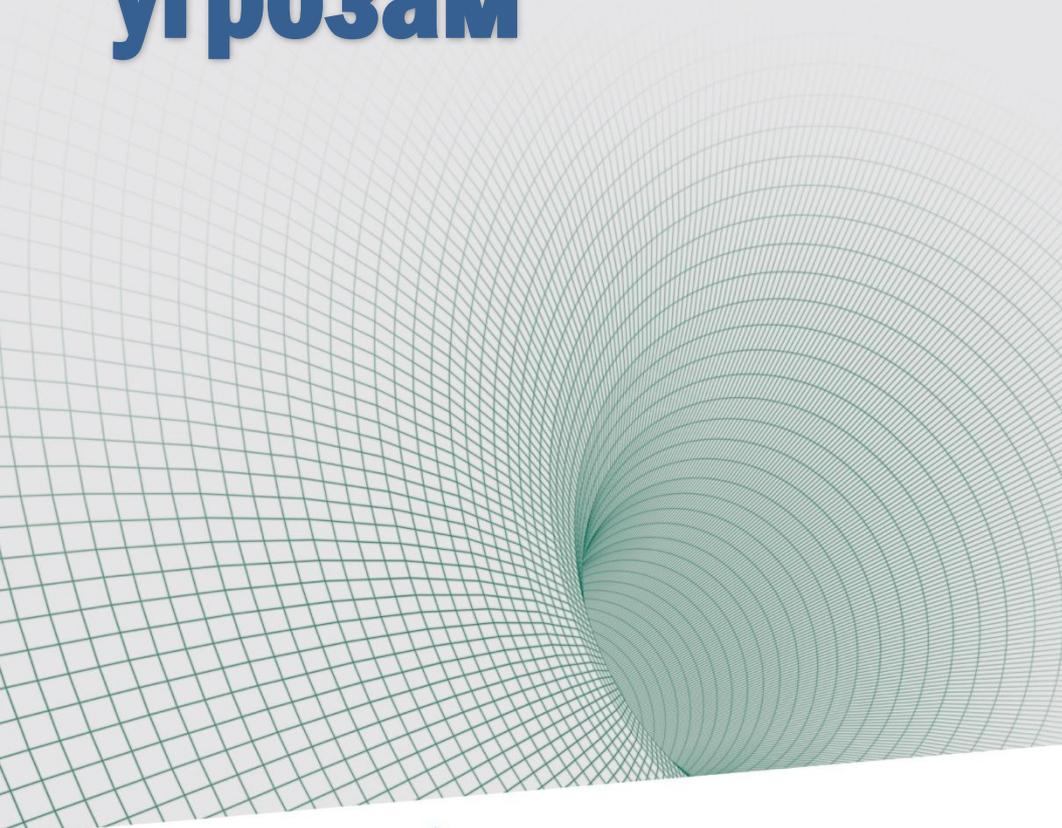


- **200 000 000** сетевых атак блокируется ежемесячно
- ~ **2 000** уязвимостей в приложениях обнаружено только в 2010 году
- **35 000** вредоносных программ появляется ежедневно

Возникают серьёзные вопросы:

- Где хранить терабайты информации о компьютерных угрозах?
- Как обеспечить мгновенную реакцию на эти угрозы?
- Что делать в условиях, когда ни одна из проактивных технологий не может справиться с таким потоком угроз?

«Облачная» защита – наш ответ угрозам



Kaspersky Endpoint Security 8 для Windows

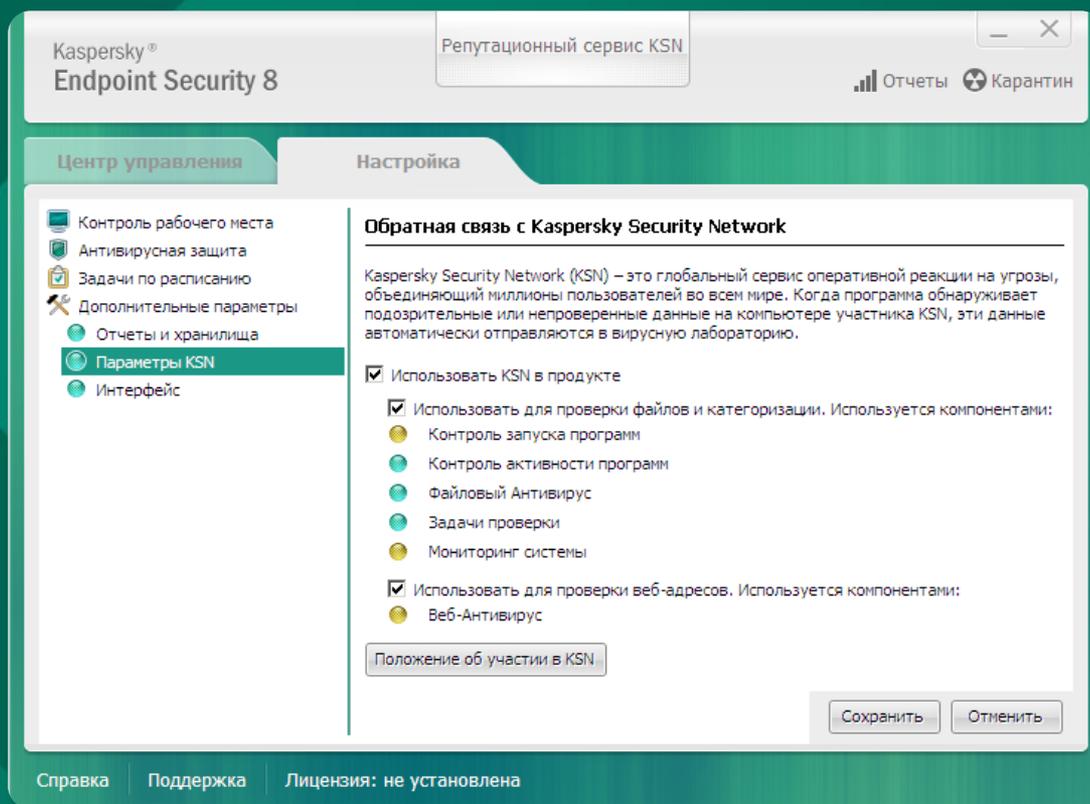
Защита от угроз сегодняшнего и завтрашнего дня

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



Kaspersky Security Network (KSN)

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



Мгновенная реакция на новые угрозы

Kaspersky Security Network (KSN) – глобальный облачный сервис мгновенной реакции на угрозы



- Автоматический сбор данных о зараженных файлах, веб-страницах, подозрительном поведении программ
- Автоматическая обработка этой информации в вирлабе ЛК
- Мгновенный доступ к информации об угрозах со всех компьютеров с продуктами ЛК

► Для чего это нужно?

- Быстрый ответ на новые угрозы: защита в течение десятков секунд после появления вируса в интернете
- Отсутствие необходимости передавать и хранить большой объем данных на компьютере пользователя
- Минимальная загрузка компьютера при «общении с облаком»

Контроль программ

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

Категоризация

Контроль

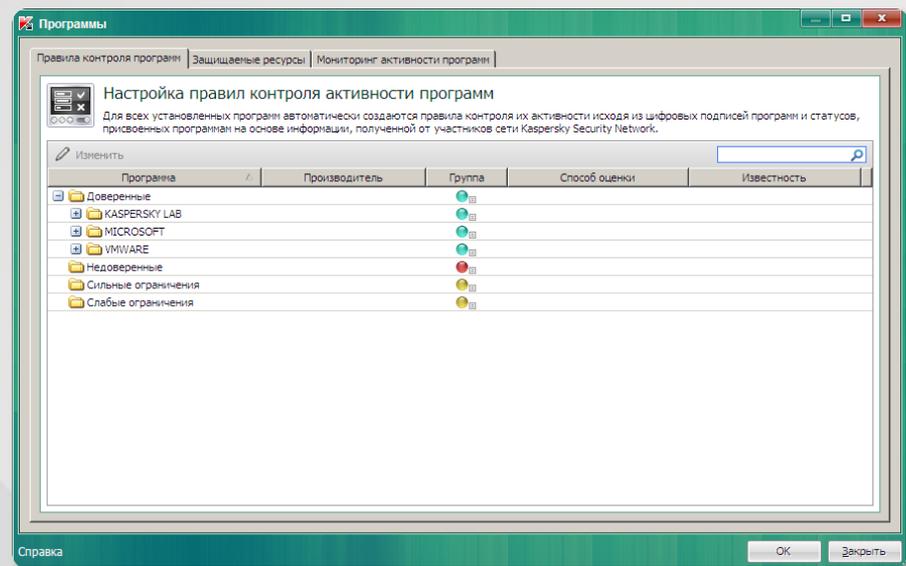
Политики

Проверка

Категоризация программ и белые списки

- ▶ Предустановленные КЛ-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

Правило контроля запуска программ

Название правила:

Описание:

Включающие условия:

Критерий условия	Значение условия
------------------	------------------

+ Добавить | Изменить | Удалить | Сделать исключением

Исключающие условия:

Критерий условия	Значение условия
------------------	------------------

+ Добавить | Изменить | Удалить | Сделать вкл. условием

Пользователи и / или группы, получающие разрешение:

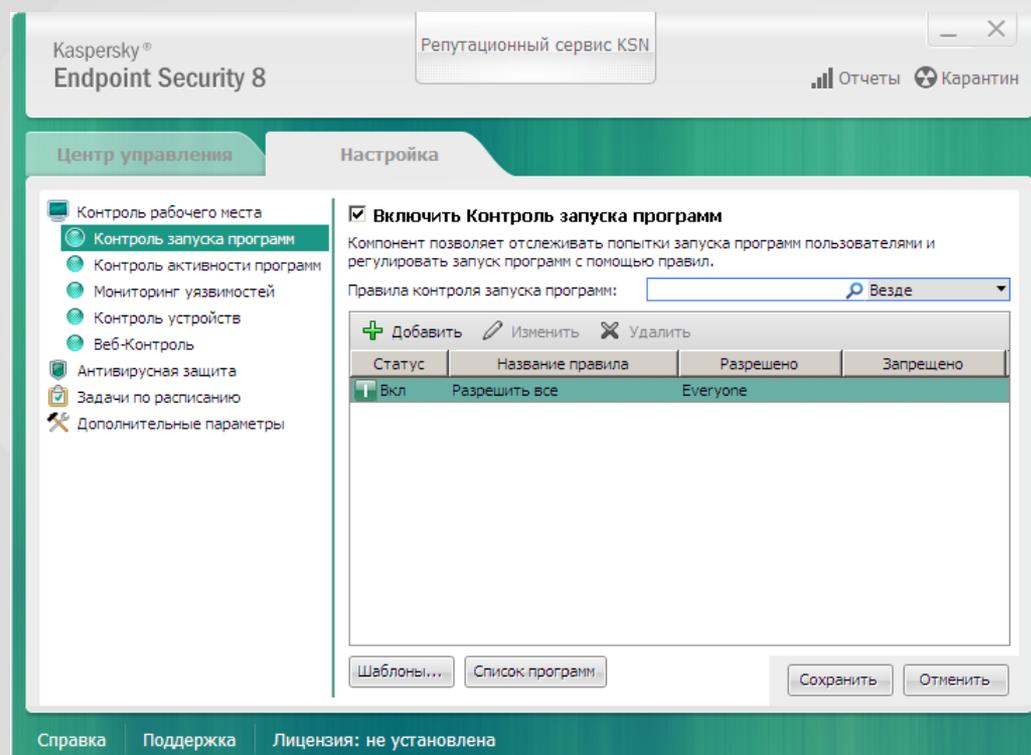
Пользователи и / или группы, получающие запрет:

Справка

Контроль активности программ

Политики

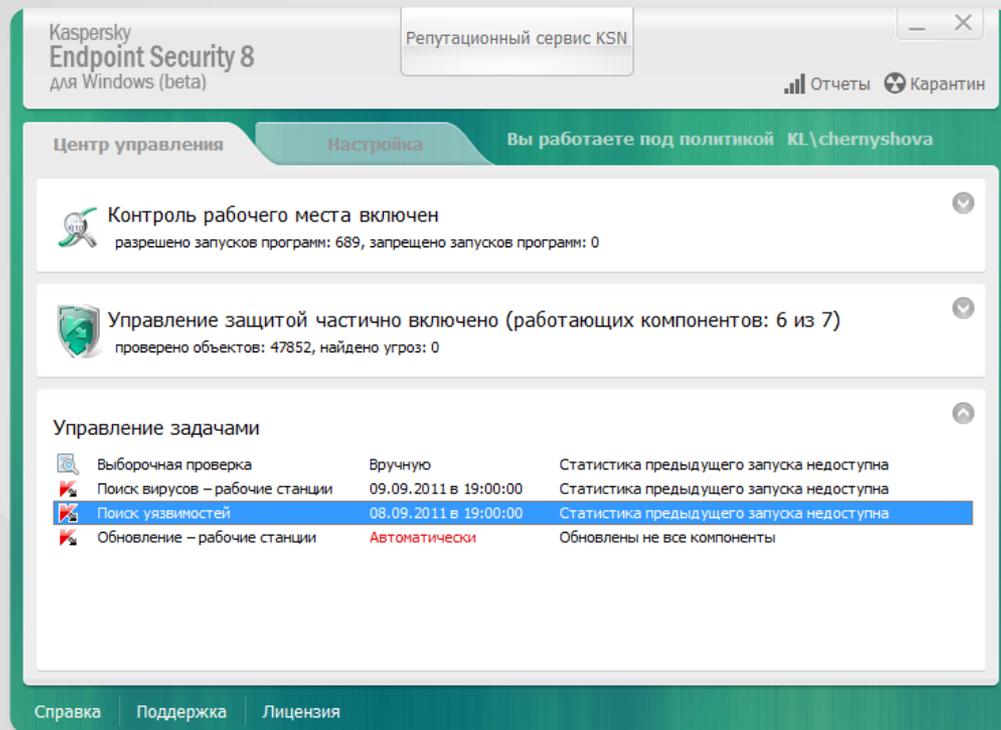
- ▶ Применение правил к запущенным программам
- ▶ Автоматическое распределение программ по группам:
 - Доверенные
 - Слабые ограничения
 - Сильные ограничения
 - Недоверенные
- ▶ Выбор политики в зависимости от присвоенной категории и группы
- ▶ Ограничение работы программ с:
 - реестром
 - ресурсами 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)

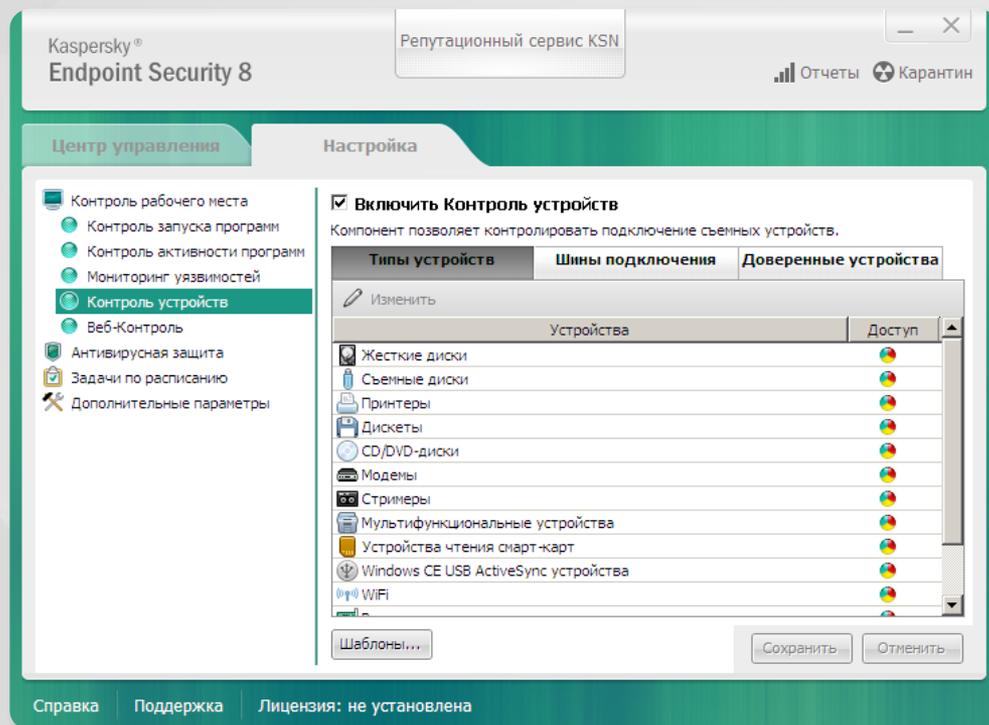
▶ Контроль рабочих мест

- Контроль программ
- Контроль устройств
- Веб-Контроль



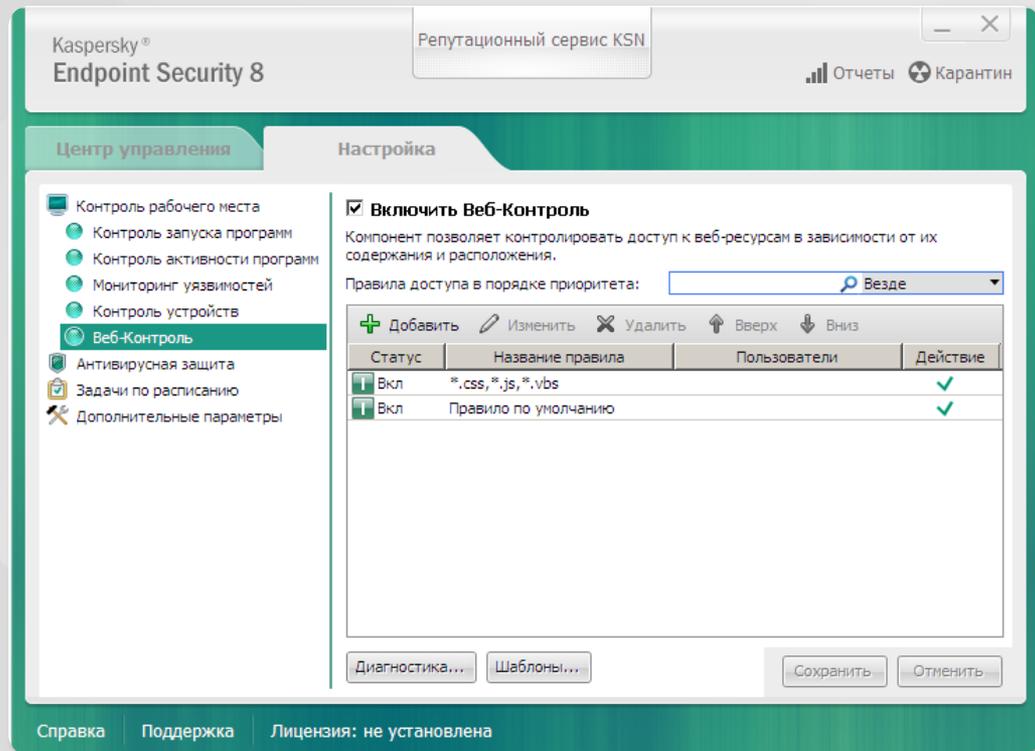
Гранулярный контроль устройств

- ▶ 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



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	+	+



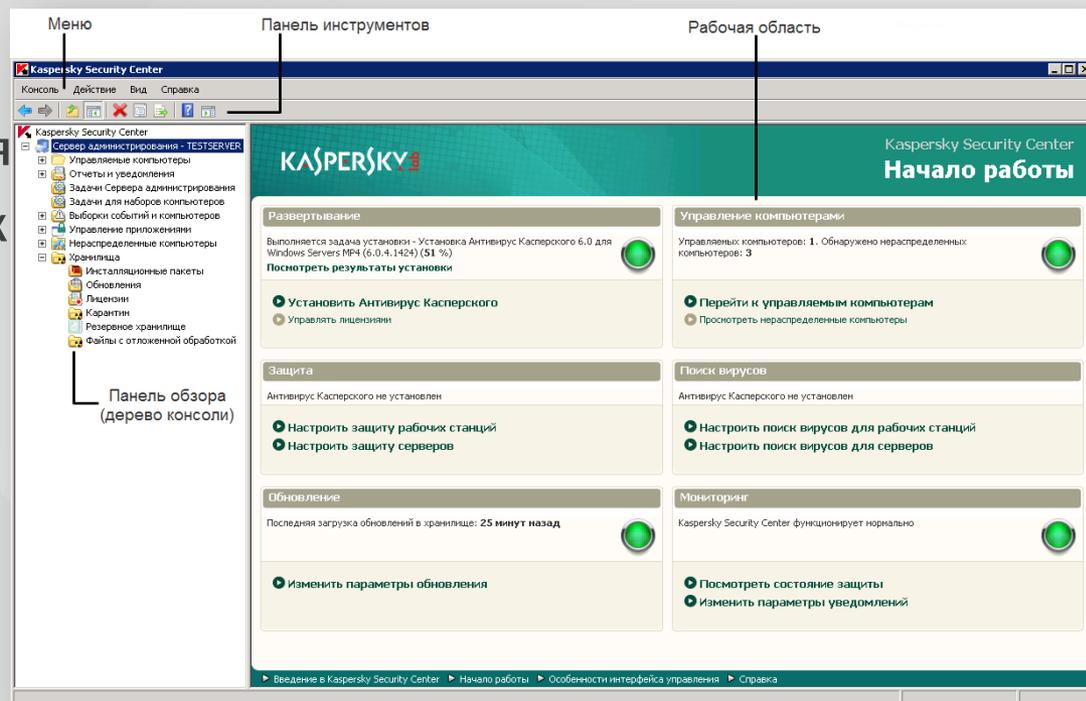
Kaspersky Security Center

KASPERSKY lab

Kaspersky Security Center

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



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
- ▶ Kaspersky Security Center приходит на смену Kaspersky Administration Kit

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						•

Лицензирование продуктов ЛК

- ▶ Open Space Security
- ▶ Kaspersky WorkSpace Security –
- ▶ по количеству защищаемых объектов -WS
 - Kaspersky BusinessSpace Security –
 - по количеству защищаемых объектов - WS+FS
 - Kaspersky EnterpriseSpace Security-
 - по количеству защищаемых объектов - WS+FS, при этом количество почтовых адресов не более 150% от WS+FS
 - Kaspersky TotalSpace Security
- ▶ по количеству защищаемых объектов - WS+FS, при этом количество почтовых адресов не более 150% от WS+FS,
- ▶ и объектов использующих шлюз не более 110% от WS+FS
- ✓ Поставка продуктов из разделов HOME+SOHO и SMB+Enterprise одному заказчику не допустима.
- ✓ Поставка различных продуктов из сегмента Open Space Security одному заказчику не допустима.

Программа «Защита образования»

Программа дает возможность организациям, имеющим принадлежность к одной из нижеперечисленных групп, приобрести программное обеспечение ЗАО "Лаборатория Касперского" по льготным ценам со скидкой до 80% :

- Государственные ВУЗы (академии, университеты, институты)
- Негосударственные (коммерческие) ВУЗы
- Средние общеобразовательные учреждения
- Средние специальные образовательные учреждения
- Государственные дошкольные учреждения
- Детские дома
- Интернаты
- Библиотеки
- Музеи

Программа «Наука»

Государственные учреждения, занимающиеся научно-исследовательской деятельностью

Научно-исследовательские институты

Учебные центры подготовки и переподготовки кадров

Институты повышения квалификации

Институты РАН

Государственные организации, оказывающие услуги по дополнительному образованию

- поставка продуктов **Kaspersky Open Space Security** и **Kaspersky Mail & Gateway Security** с **30%** скидкой от стоимости, указанной в прайс-листе
- продление подписки на приобретенный продукт на льготных условиях (со скидкой **30%** от стоимости продления, указанной в прайс-листе)

Программа «Медицина»

Государственные медицинские учреждения (оказывающие услуги населению) могут приобретать программные продукты

Лаборатории Касперского по льготной цене:

- поставка продуктов **Kaspersky Open Space Security** и **Kaspersky Mail & Gateway Security** с **30%** скидкой от стоимости, указанной в прайс-листе
- продление подписки на приобретенный продукт на льготных условиях (со скидкой **30%** от стоимости продления, указанной в прайс-листе)

Программа «Мигрируй»

Официальные пользователи антивирусного программного обеспечения третьих производителей могут приобретать программные продукты ЗАО «Лаборатория Касперского» по льготной цене:

- поставка продуктов ЗАО «Лаборатория Касперского» **с 50%** скидкой от стоимости, указанной в прайс-листе. Скидка предоставляется на то же количество лицензий и на тот же продукт, что указано в лицензионном соглашении третьего производителя.
- приобретение продуктов по данной программе возможно как во время действия лицензионного соглашения, так и в течении **1 месяца** после его окончания.

Спасибо!

<http://www.kaspersky.ru>

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

KASPERSKY  **lab**

Виталий Федоров, инженер предпродажной поддержки в УрФО и Пермском крае

vitaly.fedorov@kaspersky.com +7(343)328-34-34