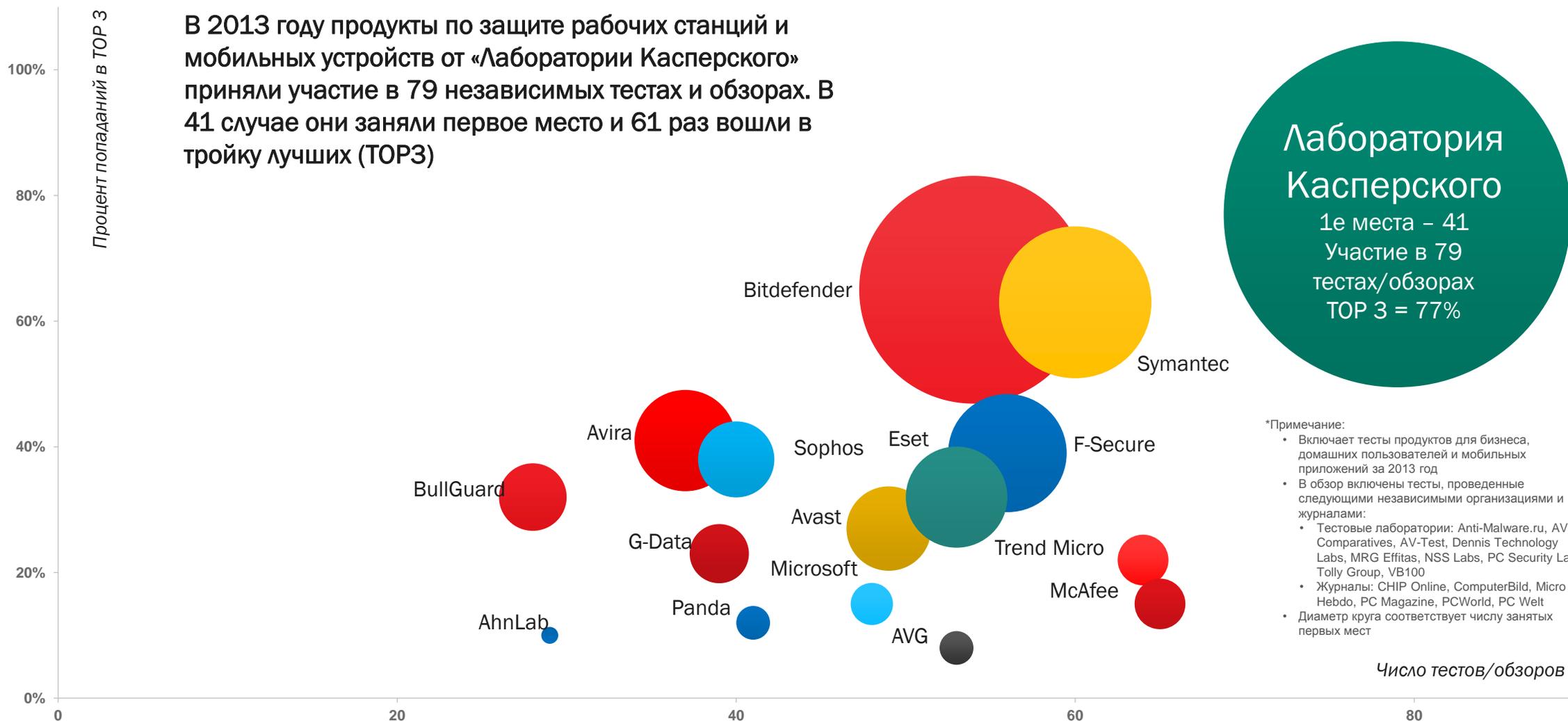


# ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛУЧШУЮ ЗАЩИТУ\*



# ТОП-3 2013. ОПИСАНИЕ

## Участие в любом тесте влияет на два показателя каждого производителя: ТОП-3 и Участие

Показатель ТОП-3 отражает процент попадания производителя в тройку лидеров в ходе независимых тестов в течение отчетного периода (как правило, календарного года).

Список производителей антивирусных продуктов, участвующих в измерении ТОП-3: Avast, AVG, Avira, Bitdefender, BullGuard, ESET, F-Secure, GDATA, Kaspersky Lab, McAfee, Microsoft, Panda, Sophos, Symantec, Trend Micro и многие другие\*. На диаграмме представлены только те производители, которые участвовали не менее чем в 35% тестов. Участие в любом тесте влияет на два показателя каждого производителя: ТОП-3 и Участие.

1. Показатель ТОП-3 того или иного производителя увеличивается каждый раз, когда производитель занимает одно из первых трех мест в тесте. Остальные места не влияют на показатель.
2. Если одно и то же место в тесте занимают несколько производителей, то место следующего производителя рассчитывается по формуле «количество предыдущих производителей + 1». Например, возможна следующая последовательность: 1, 2, 2, 4, тогда как последовательность 1, 2, 2, 3 невозможна. Это означает, что в последовательности 1, 2, 2, 4 показатели ТОП-3 повысятся только у первых трех производителей.

Производители могут участвовать в одном и том же тесте с разными продуктами. Каждый раз, когда продукт производителя участвует в обзоре или тесте (независимо от результата), показатель Участия производителя увеличивается, а затем сравнивается с общим количеством различных тестов. Окончательный результат (характеристика ТОП-3) рассчитывается как отношение показателя ТОП-3 к показателю Участия и измеряется в процентах.

\*В расчете учитываются тесты, проведенные в 2013 г.

Производитель	Кол-во пройденных тестов	Кол-во мест в ТОП-3	Процент попаданий в ТОП-3 (%)	Кол-во первых мест
Kaspersky Lab	79	61	77	41
Bitdefender	54	35	65	27
Symantec	60	38	63	18
F-Secure	56	22	39	14
Avira	37	15	41	12
Eset	53	17	32	12
Avast	49	13	27	10
Sophos	40	15	38	9
BullGuard	28	9	32	8
G Data	39	9	23	7
TrendMicro	64	14	22	6
McAfee	65	10	15	6
Microsoft	48	7	15	5
AVG	53	4	8	4
Panda	41	5	12	4
AhnLab	29	3	10	2

# ТОП-3 2013. ОПИСАНИЕ

## ANTI-MALWARE

### ▶ Тестирование эффективности сетевых экранов против внутренних атак

В тесте оцениваются возможности 21 популярного сетевого экрана по защите от внутренних атак. Каждый продукт оценивается по ряду характеристик. Три производителя с лучшими результатами повышают свои показатели ТОП-3.

## AV-COMPARATIVES

### ▶ Продукт года

Награда присуждается лучшим производителям по результатам тестирования, проводимого в течение года. Поэтому показатели ТОП-3 увеличиваются только у номинантов.

### ▶ Тестирование проверки по требованию

Тестирование состоит из двух частей: тест на обнаружение и тест на наличие ложноположительных срабатываний. Продукты получают следующие награды: Advanced+, Advanced, Standard или Tested. Все продукты, получившие статус Advanced+, повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей. Кроме того, все результаты ранжируются по уровню обнаружения, который тоже влияет на показатель ТОП-3.

### ▶ WPDТ: динамическое тестирование защиты, обеспечиваемой полным функционалом продукта в «реальных» условиях

В этом тесте на уровень защиты влияют все компоненты продукта, поэтому уровень должен быть выше, чем при тестировании отдельных компонентов. В тесте продолжительностью четыре месяца участвуют в основном актуальные на момент тестирования вредоносные веб-сайты и программы. Показатель ТОП-3 можно повысить двумя путями: с помощью наград (учитываются только продукты, получившие оценку Advanced+) и высокого уровня защиты (три продукта с максимальными результатами повышают показатели ТОП-3 своих производителей).

### ▶ Ретроспективный/проактивный тест

В ретроспективных тестах оценивается проактивная защита от новых и неизвестных угроз (например, эвристика, шаблоны сигнатур и др.). Также учитывается процент ложноположительных срабатываний. Показатель ТОП-3 того или иного производителя увеличивается каждый раз, когда производитель занимает одно из первых трех мест в тесте и/или получает награду Advanced+.

### ▶ Обзор мобильной безопасности

В обзор входит тестирование защиты от вредоносного ПО, а также оценка дополнительных возможностей (защита от кражи, использование батареи и др.). Только продукты с лучшими результатами обнаружения (98–100%) повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

### ▶ Обзор безопасности для Mac

В этом обзоре представлены различные защитные продукты для Mac, а также их оценка по таким критериям, как уровень обнаружения, функциональные возможности и др. Три продукта с лучшим уровнем обнаружения повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

### ▶ Тест на удаление вредоносного ПО

В тесте рассматриваются только возможности удаления и лечения, поэтому все используемые образцы вредоносного ПО гарантированно обнаруживаются тестируемыми антивирусными продуктами. Тестирование позволяет определить, способны ли эти продукты успешно удалять вредоносное ПО и его следы из уже инфицированной системы с нарушенной целостностью. Продукты, получившие оценку Advanced+, а также три продукта с максимальным уровнем удаления повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

### ▶ Обзор мобильной безопасности

Тест оценивает различные антивирусные программы для мобильных устройств. Только продукты с лучшими результатами обнаружения повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

### ▶ Тестирование эффективности защиты от фишинговых атак

В ходе тестирования воспроизводятся распространенные ситуации, в которых пользователь вынужден полагаться на антифишинговые возможности защитных решений во время работы в интернете. Продукты, получившие награду Advanced+, повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## AV-TEST

### ▶ Двухмесячная сертификация AV-Test: потребительские и корпоративные продукты

Этот тест проводится в течение года, в шесть этапов по два месяца каждый. В ходе тестирования оцениваются защита, производительность и удобство продуктов-участников. Каждый продукт получает оценки в разных категориях, которые затем сводятся к итоговой оценке; три производителя с максимальным результатом повышают свои показатели ТОП-3. В ходе тестирования отдельно оцениваются потребительские и корпоративные продукты.

### ▶ Награда за лучшую защиту

Награда присуждается за лучшие результаты тестирования защиты в течение года. Продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

### ▶ Награда за лучшее восстановление

Награда присуждается за лучшие результаты в тестах на восстановление, проводимых в течение года. Все продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

# ТОП-3 2013. ОПИСАНИЕ

- ▶ **Тестирование продуктов для защиты мобильных устройств Android**  
Этот тест проводится в течение года, в шесть этапов по два месяца каждый. В ходе тестирования оцениваются защита, производительность и удобство использования продуктов-участников. Каждый продукт получает оценки в разных категориях, которые затем сводятся к итоговой оценке; три производителя с максимальным результатом повышают свои показатели ТОП-3.
- ▶ **Тестирование защиты от вредоносного ПО для Windows 8**  
Сравнительное тестирование решения Kaspersky Internet Security и встроенных компонентов безопасности Windows 8 проводилось с целью оценки защитных возможностей.
- ▶ **Тестирование проактивной защиты от руткитов**  
В ходе тестирования оценивается, насколько хорошо продукты-участники защищают систему от руткитов режима ядра и MBR-руткитов, а также атак «нулевого дня». Участвовало только три продукта, поэтому все они повысили показатели ТОП-3 своих производителей.
- ▶ **Тестирование управления установкой исправлений**  
В этом тесте рассматривались четыре решения по управлению установкой исправлений для корпоративных сред. Три продукта с лучшими результатами повысили показатели ТОП-3 своих производителей.

## CHIP

- ▶ **Тестирование пакетов ПО для обеспечения безопасности в интернете**  
В тесте оцениваются процент обнаружения и производительность каждого продукта. Три продукта с лучшими результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## COMPUTERBILD

- ▶ **Тестирование пакетов ПО для обеспечения безопасности в интернете**  
Продукты оцениваются по пяти критериям: общая защита, защита от угроз в социальных сетях и угроз для онлайн-банкинга, защита от хакерских атак, влияние на производительность и удобство использования. Три продукта с лучшими результатами повышают показатели ТОП-3 своих производителей.

## DENNIS TECHNOLOGY LABS

- ▶ **Тестирование корпоративных защитных продуктов**
- ▶ **Тестирование потребительских защитных продуктов**
- ▶ **Тестирование защитных продуктов для малого бизнеса**

В этих отчетах сравнивается эффективность продуктов для защиты от вредоносного ПО, предлагаемых известными производителями решений для обеспечения безопасности. Продукты испытывают в среде с интернет-угрозами, актуальными в период тестирования. Среда тестирования имитирует реальные условия, максимально точно отражая взаимодействие с пользователем. Результаты показывают, что произойдет, если пользователь каждого из этих продуктов посетит зараженный веб-сайт. Тестирование включает два раздела: тест на обнаружение и тест на наличие ложноположительных срабатываний. Три продукта с самым высоким уровнем точности (вычисляемым на основе баллов, полученных за тесты на обнаружение и на наличие ложноположительных срабатываний) повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## MRG EFFITAS

- ▶ **Тестирование защиты в режиме реального времени**  
Цель исследования – оценить эффективность защиты тестовой системы от вредоносных атак, проводимых с использованием векторов и способов заражения, применяемых киберпреступниками в реальной жизни. Три продукта с лучшими результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.
- ▶ **Сравнение решений для защиты систем онлайн-банкинга/браузеров**  
В тесте оценивается эффективность различных продуктов против атаки типа «человек в браузере», которая используется реальным вредоносным ПО для финансовых систем. Только продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.
- ▶ **Оценка скорости обнаружения и нейтрализации угроз**  
В ходе тестирования оценивается способность защитных продуктов предотвращать заражение endpoint-устройств актуальным вредоносным ПО. В случае заражения системы измеряется время, которое требуется продукту на его поиск и лечение (максимальный допустимый срок – 24 часа). Три продукта с лучшим уровнем обнаружения повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.
- ▶ **Оценка скорости обнаружения угроз**  
В ходе тестирования оценивается способность защитных продуктов предотвращать заражение endpoint-устройств актуальным вредоносным ПО. В случае заражения системы измеряется время, которое требуется продукту на его поиск и лечение (максимальный допустимый срок – 24 часа). Три продукта с лучшим уровнем обнаружения повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

# ТОП-3 2013. ОПИСАНИЕ

## NSS LABS

- ▶ **Тестирование защиты от уязвимостей «нулевого дня» в Java**  
Тестирование позволяет оценить, насколько эффективно различные антивирусные продукты блокируют эксплойты, использующие уязвимости «нулевого дня» в Java. Только продукты, успешно заблокировавшие эксплойты, повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.
- ▶ **Тестирование защиты от эксплойтов**  
В тесте оценивается эффективность защиты компьютеров на базе Windows от эксплойтов, предоставляемой различными пакетами ПО для обеспечения безопасности. Все уязвимости, на которые были нацелены эксплойты в этом тесте, были известны в течение нескольких месяцев (если не лет) до начала тестирования. Три продукта с лучшим уровнем защиты повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.
- ▶ **Тестирование защиты путем уклонения от эксплойтов**  
Популярные пакеты для обеспечения безопасности оцениваются с точки зрения эффективности применения различных методов уклонения от эксплойтов. Три продукта с лучшим уровнем уклонения/блокирования повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## PC MAGAZINE

- ▶ **Лучшие продукты для обеспечения безопасности 2013 года**  
В тесте оцениваются несколько параметров безопасности, за каждый из которых продукты получают баллы. Три продукта лучшими итоговыми результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.
- ▶ **Лучший антивирус 2013 года**  
В тесте оцениваются несколько параметров безопасности, за каждый из которых антивирусные продукты получают баллы. Три продукта с лучшими итоговыми результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

- ▶ **Рейтинг пакетов ПО для обеспечения интернет-безопасности**  
В ходе тестирования защитные решения оцениваются по таким критериям, как защита, производительность и удобство использования. Три продукта с лучшими результатами обнаружения повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## PC SECURITY LABS

- ▶ **Тестирование защитных решений для платформы Windows 8**  
В тесте оцениваются защитные возможности антивирусных продуктов применительно к потребностям различных групп пользователей и характерным для них сценариям работы. Производители с тремя лучшими результатами увеличивают свои показатели ТОП-3.
- ▶ **Тестирование защитных продуктов для Android**  
В тесте оцениваются уровень обнаружения и уровень ложноположительных срабатываний для мобильных продуктов. Окончательный результат определяет место каждого из продуктов-участников. Только производители с тремя лучшими результатами увеличивают свои показатели ТОП-3.

## PCWORLD

- ▶ **Тестирование пакетов ПО для обеспечения интернет-безопасности**  
Продукты оцениваются по трем сценариям: защита от вирусов и шпионских программ, лечение заражения и скорость проверки. Три продукта с лучшими результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## PC WELT

- ▶ **Тестирование пакетов ПО для обеспечения интернет-безопасности**  
Цель тестирования – сравнить эффективность встроенных компонентов защиты Windows 8 с платными антивирусными продуктами. Три продукта с лучшими результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## MICRO HEBDO

- ▶ **Тестирование пакетов ПО для обеспечения интернет-безопасности**  
Каждый продукт оценивается по ряду критериев: защита, производительность, удобство использования, родительский контроль. Три продукта с лучшими результатами повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## TOLLY GROUP

- ▶ **Сравнительная эффективность антивирусной защиты сред VMware**  
В тесте оцениваются производительность и эффективность решения Kaspersky Security для виртуальных сред 2.0 в сравнении с Trend Micro Deep Security 8 с пакетом обновлений 2 (SP2), McAfee MOVE Agentless Security 2.6 и Symantec SEP 12.1.2. на основе приложений. Три продукта с лучшим уровнем обнаружения повышают показатели ТОП-3 соответствующих производителей.

## VB 100

- ▶ **Сравнительный обзор**  
Каждые два месяца Virus Bulletin проводит тесты (обычно для конкретных ОС), оценивая различные типы продуктов. Каждый продукт, который успешно проходит WildList, повышает показатель ТОП-3 соответствующего производителя. Тестирование защиты от эксплойтов

# ПОЛНЫЙ СПИСОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ПРИНЯВШИХ УЧАСТИЕ В ИЗМЕРЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЯ ТОП-3

- AegisLab
- Agnitum
- AhnLab
- Antiy Labs
- Anvisoft
- Armor for Android
- Ashampoo
- Avast
- AVG
- Avira
- AVSoftware (UnThreat)
- Baidu
- BeyondTrust
- Bitdefender
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Commtouch
- Comodo
- Digital Defender
- Dr.Web
- DSC
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Filseclab
- FixMeStick
- Fortinet
- F-Secure
- G DATA
- GFI/Sunbelt
- Hauri
- HitmanPro
- Ikarus
- Inca
- Intego
- IObit
- Iolo
- Jetico
- Jiangmin
- Jumpshot
- Juniper
- K7
- Kaspersky Lab
- Kingsoft
- Kingsoft
- Kromtech
- Lavasoft
- Lookout Mobile Security
- Lumension
- Malwarebytes
- McAfee
- Microsoft
- Microworld
- MSecure Data Labs
- MyPCwash
- Nano
- NetQin
- Norman ASA
- Optenet
- Panda
- PC Booster
- PC Pitstop
- PC Tools
- Prevention
- Qihoo
- Quarri
- Quick Heal
- Rising
- Roboscan
- SecureIT
- Senvira
- SoftSphere Technologies
- Sophos
- SourceFire
- SPAMfighter
- Spybot
- SUPERAntiSpyware
- SUVsoft
- Symantec
- Tencent
- Thirtseven4
- Total Defense
- Trend Micro
- Trusteer
- TrustGo
- TrustPort
- Utililab
- UtilTool
- VexxGuard
- VIPRE
- VMware
- Webroot
- Zemana
- Zoner