

Таблица 1: Итоговые результаты лечения

| Антивирус | Награда | % вылеченных |
|--|--|--------------|
| Dr.Web Anti-Virus 5.00.10.11260 |  Gold Malware Treatment Award | 81% |
| Kaspersky Anti-Virus 2010 (9.0.0.736) | | |
| Avast! Professional Edition 4.8.1229 |  Silver Malware Treatment Award | 63% |
| Microsoft Security Essentials 1.0.1611.0 | | |
| Norton AntiVirus 2010 (17.0.0.136) |  Bronze Malware Treatment Award | 56% |
| F-Secure Anti-Virus 2010 10.00 build 246 | | 44% |
| Panda Antivirus 2010 (9.01.00) | Тест провален | 38% |
| AVG Anti-Virus & Anti-Spyware 9.0.716 | | |
| Avira AntiVir PE Premium 9.0.0.75 | | |
| Sophos Anti-Virus 9.0.0 | | |
| Trend Micro Antivirus plus Antispyware 2010 (17.50.1366) | | |
| BitDefender Antivirus 2010 13.0.18.345 | | |
| Eset NOD32 Antivirus 4.0.474.0 | | |
| McAfee VirusScan Plus 2010 (13.15.113) | | |
| Comodo Antivirus 3.13.121240.574 | | |
| Outpost Antivirus Pro 2009 (6.7.1 2983.450.0714) | | |
| VBA32 Antivirus 3.12.12.0 | 6% | |

Таблица 2а: Результаты лечения активного заражения различными антивирусными продуктами

| Антивирус \ вредоносное ПО | Avast! Professional Edition 4.8.1229 | AVG Anti-Virus & Anti-Spyware 9.0.716 | Avira AntiVir PE Premium 9.0.0.75 | BitDefender Antivirus 2010 13.0.18.345 | Comodo Antivirus 3.13.121240.574 | Dr.Web Anti-Virus 5.00.10.11260 | Eset NOD32 Antivirus 4.0.474.0 | F-Secure Anti-Virus 2010 10.00 build 246 | Kaspersky Anti-Virus 2010 (9.0.0.736 (a.b)) |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Rustock (NewRest) | + | - | - | - | - | + | - | - | - |
| Sinowal (Mebroot) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | - | - | - | - | + | - | + | - |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + | - | - | - | + | - | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | + | - | - | - | - | - | - | + |
| Srizbi | + | - | - | + | - | + | - | - | + |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | + | - | - | - | - | + | - | - | + |
| Rootkit.Pakes (syssenddrv) | + | + | + | - | + | + | + | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | + | - | + | - | - | + | - | - | + |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | - | - | - | - | + | - | - | + |
| Xorpix (Eterok) | + | - | + | - | - | + | + | + | + |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + | + | + | - | + | + | + | + |
| Win32/Glaze | + | - | - | + | - | - | - | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | - | - | - | - | + | - | - | + |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | - | - | - | - | + | - | - | + |
| Вылечено/Всего | 10/16 | 5/16 | 5/16 | 4/16 | 2/16 | 13/16 | 4/16 | 7/16 | 13/16 |

Таблица 26: Результаты лечения активного заражения различными антивирусными продуктами

| Антивирус \ вредоносное ПО | McAfee VirusScan Plus 2010 (13.15.113) | Microsoft Security Essentials 1.0.1611.0 | Norton AntiVirus 2010 (17.0.0.136) | Outpost Antivirus Pro 2009 (6.7.1.2983.450.0714) | Panda Antivirus 2010 (9.01.00) | Sophos Anti-Virus 9.0.0 | Trend Micro Antivirus plus Antispyware 2010 (17.50.1366) | VBA32 Antivirus 3.12.12.0 |
|-------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + | + | + | + | + | + | - |
| Rustock (NewRest) | - | + | + | - | + | - | - | - |
| Sinowal (Mebroot) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | - | + | - | - | - | - | - |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | - | + | - | - | + | + | - |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | + | + | - | - | - | - | - |
| Srizbi | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | + | - | - | - | - | - | - |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | - | + | + | - | + | + | + | - |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | + | - | - | - | - | - | - |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | + | - | - | - | - | - | - |
| Xorpix (Eterok) | - | + | + | - | + | - | - | - |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + | + | - | + | + | + | - |
| Win32/Glaze | - | + | + | + | + | - | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | + | - | - | - | - | + | - | - |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Вылечено/Всего | 3/16 | 10/16 | 9/16 | 2/16 | 6/16 | 5/16 | 5/16 | 1/16 |

| |
|---|
| + |
| - |

- антивирус успешно устранил активное заражение, работоспособность системы восстановлена (не нарушена).
 - антивирус не смог устранить активное заражение или была серьезно нарушена работоспособность системы.

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Таблица 4: Описания вредоносных программ, используемых в тесте

| Полное имя вируса по классификации Лаборатории Касперского | Краткое описание | Способ противодействия своему обнаружению/удалению | Алиасы |
|--|---|--|---------------------------|
| AdWare.Win32.Virtumonde.nmz | <p>Троянская программа. Является библиотекой. При инсталляции регистрирует себя в системном реестре - Winlogon\Notify, Explorer\ShellExecuteHooks, Explorer\Browser Helper Objects. Данные ключи постоянно перепроверяются и в случае отсутствия - восстанавливаются. Библиотека расположена в системном каталоге с произвольным именем. Файл постоянно открыт, что не позволяет его удалить/переименовать. Вредоносный код мониторит создания ключа отложенного перемещения/переименования и, в случае обнаружения имени своей библиотеки в значении параметра этого ключа, удаляет его.</p> | <p>Файл постоянно держится открытым, пересоздание своих ключей автозагрузки и удаление ключа PendingFileRenameOperations, который используют антивирусы для удаления вредоносных программ.</p> | AdWare.Virtumonde (Vundo) |
| Backdoor.Win32.NewRest.z | <p>Троянская программа-спамбот. Является KernelMode руткитом. При инсталляции создает драйвер в каталоге Drivers с произвольным именем. Блокирует доступ к своему файлу перехватом IRP обработчиков драйвера файловой системы, постоянно пересоздает свой файл. Блокирует свой ключ реестра от чтения и удаления перехватами в ядре.</p> | <p>KernelMode (правка адресов в KiST) NtCreateKey NtOpenKey NtTerminateProcess</p> <p>IRP-hooks Ntfs IRP_MJ_CREATE</p> <p>DKOH Key object (ParseProcedure)</p> | Rustock (NewRest) |
| Backdoor.Win32.Sinowal.fkp | <p>Троянская программа-шпион. При запуске модифицирует главную загрузочную запись (MBR) жесткого диска с целью загрузки своего драйвера еще до старта ОС. Драйвер хранится в незарегистрированной области диска. Перехватывает IRP обработчики драйвера, расположенного в стеке вслед за устройством \Device\Harddisk\DRx с целью блокировки чтения/изменения антивирусными продуктами главной загрузочной записи.</p> | <p>KernelMode</p> <p>IRP-hooks IRP_MJ_INTERNAL_DEVICE_CONTROL</p> | Sinowal (Mebroot) |

| | | | |
|---------------------------|--|---|-------------------------------|
| Email-Worm.Win32.Scano.ao | <p>Почтовый червь. При инсталляции создает свою копию в \WINDOWS\csrss.exe и регистрирует в системном реестре отладчиком explorer.exe (Image File Execution Options\explorer.exe\параметр - Debugger). Создает в системных процессах троянские потоки, которые восстанавливают файл и ключ автозагрузки в случае их удаления. Если антивирус удаляет тело червя, но не удаляет ключ его автозагрузки, то при старте системы не загрузится Explorer.exe, что не позволит работать с ПК.</p> | Регистрация в реестре как отладчик системного процесса. Пересоздание своих ключей и файлов в случае их удаления | Email-Worm.Scano (Areses) |
| Packed.Win32.TDSS.z | <p>Троянская программа. Является KernelMode руткитом. При инсталляции создает драйвер в \WINDOWS\system32\drivers с именем aliserv3.sys и библиотеку alil.dll в системном каталоге. Драйвер руткита является фильтром драйвера файловой системы, чем и достигается маскировка на диске. Блокирует открытие тома. Маскируется в реестре перехватами в ядре и в памяти DKOM-методом. Использует функцию LockFile с целью блокировки чтения своих файлов.</p> | <p>KernelMode (модификация машинного кода ядра - сплайсинг) NtFlushInstructionCache NtEnumerateKey Driver-Filter DKOM</p> | TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) |
| Packed.Win32.TDSS.z | <p>Троянская программа. Является KernelMode руткитом. При инсталляции создает драйвер в \WINDOWS\system32\drivers\gasfky*.sys и две dll в системном каталоге. Вредоносная программа маскируется на диске, в реестре и памяти. Блокирует открытие диска, чтение тома, пересоздает свои ключи автозагрузки и файлы в случае удаления. Снимает права доступа к своим ключам. Переустанавливает свои перехваты в случае их снятия.</p> | <p>KernelMode (модификация машинного кода ядра - сплайсинг) NtFlushInstructionCache NtEnumerateKey NtSaveKey NtSaveKeyEx IoCallDriver IoCompleteRequest DKOM</p> | TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) |

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Trojan.Win32.Srizbi.cb | Троянская программа. Является KernelMode руткитом. При инсталляции создает драйвер в \WINDOWS\system32\drivers с произвольным именем. Троян маскирует свой ключ автозагрузки перехватом функций с помощью модификации машинного кода ядра, а так же маскирует себя на диске перехватом IRP-обработчиков драйвера файловой системы. Драйвер загружается непосредственно после ядра и его зависимостей. | KernelMode (модификация машинного кода ядра - сплайсинг) NtEnumerateKey NtOpenKey IRP-hooks Ntfs IRP_MJ_CREATE | Srizbi |
| Rootkit.Win32.Podnuha.a | Троянская программа. Является KernelMode руткитом. При инсталляции создает драйвер в \WINDOWS\system32\drivers и библиотеку в \Windows\system32\ с произвольным именем. Dll зарегистрирована как расширение Winlogon (Winlogon\Notify), как ВНО (Explorer\Browser Helper Objects) и как сервис (Name_service\Parameters\ServiceDll). Доступ к драйверу заблокирован, так же как и возможность удалять ключи автозагрузки в реестре. Библиотека защищена от переименования/удаления. | KernelMode (модификация машинного кода ядра - сплайсинг) ObOpenObjectByName | Rootkit.Podnuha (Boaxhe) |
| Rootkit.Win32.Pakes.zp | Троянская программа. Является KernelMode руткитом. Инсталлирует драйвер в \WINDOWS\system32\drivers с произвольным именем. Маскирует себя на диске перехватом IoofCompleteRequest модификацией машинного кода ядра, в реестре и в памяти. | KernelMode (модификация машинного кода ядра - сплайсинг) IoofCompleteRequest stealth SSDT hooks (KTHREAD modification) | Rootkit.Pakes (syssenddrv) |
| Rootkit.Win32.Protector.cd | Троянская программа-спамбот. Является KernelMode руткитом. При инсталляции создает драйвер в \Windows\system32\drivers\Ati*.sys. Драйвер руткита блокирует к себе доступ перехватом IRP обработчиков драйвера файловой системы и защищает свой ключ от удаления установкой колбеков на работу с реестром. Спамбот переустанавливает свои IRP-перехваты в случае их снятия. | KernelMode IRP-hooks Ntfs IRP_MJ_CREATE FastFat IRP_MJ_CREATE CmRegisterCallback | Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Virus.Win32.Protector.b | Троянская программа-спамбот. Является KernelMode руткитом. При установке заражает системный драйвер ndis.sys и хуком на IoCallDriver маскируется от обнаружения, подсовывая при чтении зараженного файла оригинальное его содержимое. Инфектор создает свою копию в системном каталоге с именем reader_s.exe, прописывается в ключе Run, инжектится в создаваемый процесс svchost целью рассылки спама. Руткит компонента также инжектится в svchost и рассылает спам. | KernelMode (модификация машинного кода ядра - сплайсинг) IoCallDriver | Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) |
| Trojan.Win32.Agent.xlg | Троянская программа. Является библиотекой - \documents and settings\all users\Documents\settings\abc32.dll, открытой с монопольным доступом. Имеет атрибут "скрытый" вместе с каталогом в котором находится. Библиотека зарегистрирована для автоматического запуска в системном реестре - Winlogon\Notify. На ключе Notify права на чтение оставляет только у группы System. В случае удаления ключа автозагрузки, он моментально пересоздается. | Монопольное открытие файла и пересоздание своего ключа автозагрузки | Xorpix (Eterok) |
| Trojan-Spy.Win32.Zbot.gen | Троянская программа-шпион. перехватывает множество функций в UserMode с целью маскировки и шпионажа (перехват методом подмены адресов). При установке создает файл sdrab4.exe в системном каталоге и регистрирует в реестре (Winlogon\ параметр Userinit), с целью загрузки его при каждом старте системы. В случае удаления пути к своему файлу в значении параметра Userinit, он тут же дописывает путь к себе (восстанавливает свой ключ автозагрузки). Троян блокирует доступ к себе монопольным открытием и маскируется на диске перехватом ntdll.dll:NtQueryDirectoryFile. | UserMode (подмена адреса) ntdll.dll:NtQueryDirectoryFile Блокировка своего файла от открытия, восстановление ключей автозагрузки | Zbot |
| Trojan-PSW.Win32.Ambera.n | Троянская программа-шпион. При запуске создает файл has32.dll в системной директории и регистрирует его в реестре для автоматической загрузки как Winsock Providers. В случае отсутствия файла has32.dll (удаление его антивирусом), но наличия ключей Winsock - будет отсутствовать доступ в Интернет. | Регистрация в системном реестре как Winsock Providers | Win32/Glaze |

| | | | |
|------------------------|--|--|-------------------------------|
| Trojan.Win32.Small.yc | <p>Троянская программа. При инсталляции создает base*32.dll (* - произвольные символы) в системном каталоге и изменяет значение параметра Windows в Session Manager\SubSystems таким образом, чтобы csrss.exe загружал dll вредоносной программы, а не системную basesrv.dll. Если в ходе лечения системы удаляется файл вредоносной программы, а ключ windows не восстанавливается в первоначальное состояние, то система будет постоянно падать в BSOD при загрузке. Загрузка с последней удачной конфигурации не поможет сделать систему рабочей, т.к. вредоносная программа изменяет параметр Windows во всех кустах ControlSet.</p> | Регистрация в автозапуске изменением ключа windows | SubSys (Trojan.Okuks) |
| Trojan.Win32.Cosmu.cyg | <p>Троянская программа. Является KernelMode руткитом. При инсталляции заражает системный порт или мини-порт драйвер (например, atapi.sys) таким образом, что его размер не изменяется и позволяет загрузить в память драйвер, расположенный в последних секторах жесткого диска на виртуальной зашифрованной файловой системе. При чтении зараженного файла руткит подсовывает оригинальное содержимое файла до заражения.</p> | KernelMode DKOM | TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) |

Avast! Professional Edition 4.8.1368

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска. |
| Rustock (NewRest) | + | + |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует библиотеку. Драйвер не обнаружен. |
| Srizbi | + | + |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | + | Остались ключи автозапуска. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | + | + |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Удаляет зараженный системный файл вместе с сервисом. Пропадает сеть. |
| Xorpix (Eterok) | + | Остался ключ автозапуска. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки.* |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

* - исход лечения зависит от способа проверки. При бут-сканировании и лечении система будет повреждена и не сможет загрузиться. Если же при инсталляции отказаться от бут-сканирования и пролечиться из-под загруженной ОС сканером, то система будет вылечена.

2. AVG Anti-Virus & Anti-Spyware 9.0.716

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | Остался ключ автозапуска. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | Остался ключ автозапуска. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Обнаруживает и удаляет библиотеку. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | Остался ключ автозапуска. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | - | Невозможно установить на зараженную систему. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозапуска. |
| Win32/Glaze | - | Файл удален. Пропал доступ в Интернет. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Avira AntiVir PE Premium 9.0.0.75

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | - | Обнаруживает, но не может удалить файл. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Srizbi | - | Зависает при попытке проверить файл руткита. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Невозможно установить на зараженную систему. |
| Xorpix (Eterok) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Win32/Glaze | - | Детектирует файл, но не удаляет его. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

BitDefender Antivirus 2010 13.0.18.345

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Srizbi | + | + |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Comodo Antivirus 3.13.121240.574

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует библиотеку. Драйвер не обнаружен. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Trojan-Spy.Zbot | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Win32/Glaze | - | Файл удален. Пропал доступ в Интернет. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Dr.Web Anti-Virus 5.00.10.11260

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|--|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | + | + |
| Sinowal (Mebroot) | - | Перезагрузка системы при запуске сканера. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | + | + |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Не позволяет запустить собственные компоненты. |
| Srizbi | + | + |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | + | + |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | + | + |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | + | + |
| Xorpix (Eterok) | + | + |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | - | Файл удален. Пропал доступ в Интернет. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | + | + |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Eset NOD32 Antivirus 4.0.474.0

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|--|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | - | Детектирует наличие руктита, но ничего не может сделать. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Детектирует наличие руктита, но ничего не может сделать. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска) |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует библиотеку. Драйвер не обнаружен. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Win32/Glaze | - | Файл удален. Пропал доступ в Интернет. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует наличие руктита, но ничего не может сделать. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

F-Secure Anti-Virus 2010 10.00 build 246

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | - | Детектирует наличие руткита, после чего система циклически перезагружается в ходе своей загрузки. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | + | + |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | + | + |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Kaspersky Anti-Virus 2010 (9.0.0.736 (a.b))

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | - | После установки продукт не работает. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Постоянно падает процесс антивируса. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Зависает при обнаружении. |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| Srizbi | + | + |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | + | + |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | + | + |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | + | + |
| Xorpix (Eterok) | + | + |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | + | + |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

McAfee VirusScan Plus 2010 (13.15.113)

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Srizbi | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку и переименовывает ее. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | - | Файл удален. Пропал доступ в Интернет. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | + | + |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Microsoft Security Essentials 1.0.1611.0

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Не может удалить файл червя - он постоянно восстанавливается. |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Srizbi | - | Зависает при попытке проверить файл руткита |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | + | Остались ключи автозагрузки. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | + | + |
| Xorpix (Eterok) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Norton AntiVirus 2010 (17.0.0.136)

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | + | + |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | + | + |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| Srizbi | - | Зависает при попытке проверить файл руткита. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку и переименовывает ее. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | + | + |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Outpost Antivirus Pro 2009 (6.7.1 2983.450.0714)

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Невозможно установить на зараженную систему. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует библиотеку. Драйвер не обнаружен. |
| Srizbi | - | BSOD |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Детектирует наличие руктита, но ничего не может сделать. |
| Xorpix (Eterok) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Trojan-Spy.Zbot | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Детектирует трояна, но не может удалить. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Panda Antivirus 2010 (9.01.00)

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остались ключи автозапуска в реестре. |
| Rustock (NewRest) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку и удаляет ее. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsendrv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Sophos Anti-Virus 9.0.0

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | + |
| Rustock (NewRest) | - | Обнаруживает, но не может удалить файл. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | + |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Srizbi | - | Детектирует наличие руткита, но не лечит систему. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsenddrv) | + | + |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Обнаруживает, но не может удалить файл. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Удаляет зараженный системный файл. Пропадает сеть. |
| Xorpix (Eterok) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | + |
| Win32/Glaze | - | Файл удален. Пропал доступ в Интернет. |
| SubSys (Trojan.Okuks) | + | + |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

Trend Micro Antivirus plus Antispyware 2010 (17.50.1366)

| Название вируса | Вердикт | Подробности |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rustock (NewRest) | - | Обнаруживает, но не может удалить файл. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scans (Areses) | - | Не может удалить файл червя - он постоянно восстанавливается. |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsendrv) | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Обнаруживает, но не может удалить файл. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | - | Детектирует библиотеку, но не может с ней ничего сделать. |
| Trojan-Spy.Zbot | + | Остался ключ автозагрузки. |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!

VBA32 Antivirus 3.12.12.0

| Название вируса | Вердикт | |
|-------------------------------------|---------|---|
| AdWare.Virtumonde (Vundo) | - | Детектирует, но не может удалить библиотеку. |
| Rustock (NewRest) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Sinowal (Mebroot) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Email-Worm.Scano (Areses) | - | Файл удален, но при старте системы пропадает рабочий стол (не удален ключ автозапуска). |
| TDL (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| TDL2 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Srizbi | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Podnuha (Boaxxe) | - | Детектирует библиотеку и переименовывает ее. Драйвер не обнаружен. |
| Rootkit.Pakes (synsendrv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Rootkit.Protector (Cutwail, Pandex) | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Virus.Protector (Kobcka, Neprodoor) | - | Обнаруживает и удаляет инфектора. Зараженный драйвер не обнаружен. |
| Xorpix (Eterok) | - | Детектирует заражение, но не может открыть файл. |
| Trojan-Spy.Zbot | - | Наличие трояна не обнаружено. |
| Win32/Glaze | + | + |
| SubSys (Trojan.Okuks) | - | Систему невозможно загрузить, падает в BSOD т.к. остался ключ автозагрузки. |
| TDL3 (TDSS, Alureon, Tidserv) | - | Наличие трояна не обнаружено. |

"Наличие трояна не обнаруживается" означает, что файл вируса не обнаруживается в зараженной системе, при этом родительский файл (дистрибутив) детектируется.

<http://www.anti-malware.ru/>

При полном или частичном использовании результатов теста ссылка на Anti-Malware.Ru обязательна!