

УТВЕРЖДЕН

ВУ.ИАДВ.00107-04 12 01-ЛУ

Инва. N	Подп. и дата
Взам. инв.	Инва. N
Подп. и дата	Подп. и дата
Инва. N	

**КОМПЛЕКС ВВА32 ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ**

Защита файловых серверов от воздействия вредоносных программ (NT)

Текст программы

ВУ.ИАДВ.00107-04 12 01

Листов 4

2019

Литера

<i>№ изм.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

1. ЗАЩИТА ФАЙЛОВЫХ СЕРВЕРОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОСНЫХ ПРОГРАММ (NT)

Наименование программы: Комплекс VBA32 программных средств защиты от воздействия вредоносных программ. Защита файловых серверов от воздействия вредоносных программ (NT) (далее – Комплекс).

Разработчиком Комплекса является предприятие ОДО «ВирусБлокАда».

Комплекс устанавливается на ПК на базе архитектуры Intel x86 и требует наличия:

- 1) 32-разрядного (x86) или 64-разрядного (x64) процессора с тактовой частотой не ниже 2 ГГц;
- 2) не менее 1 ГБ оперативной памяти;
- 3) не менее 500 МБ свободного пространства на логическом диске ПК.

Для корректного функционирования ЦУ необходимо аппаратное обеспечение как минимум со следующими параметрами:

- 1) процессора Intel Pentium Dual-Core с тактовой частотой не ниже 2 ГГц;
- 2) не менее 1 ГБ оперативной памяти;
- 3) не менее 1 ГБ свободного места на логическом диске ПК для ЦУ и от 1.5 ГБ – для базы данных ЦУ;
- 4) сетевая карта не менее 100 Мбит.

Централизованное управление Комплексом осуществляется посредством ЛВС.

Комплекс устанавливается и корректно функционирует на базе ОС Windows Server 2003 SP2.

Кроме выше изложенного для корректной работы модуля «Центр Управления» необходимо наличие следующего программного обеспечения:

- 1) система управления базами данных Microsoft SQL Server 2005 SP4 или выше;
- 2) веб-сервер Internet Information Services IIS 7, IIS 8;
- 3) Microsoft .NET Framework 2.0 SP2 (Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012).

Комплекс состоит из следующих модулей:

- 1) Диспетчер Vba32;
- 2) Сканер с графическим пользовательским интерфейсом;
- 3) Файловый монитор с графическим пользовательским интерфейсом;
- 4) Расширение контекстного меню «Проводника»;
- 5) Модуль сбора информации о работе комплекса Vba32;
- 6) Карантин;
- 7) Агент удаленного администрирования;
- 8) Консольный сканер для Windows;
- 9) Планировщик.

Диспетчер Vba32:

- 1) осуществляет проверку целостности всех компонент Комплекса, обеспечивает автоматическое восстановление поврежденных компонент путем загрузки их с сервера локальной сети или Интернет;
- 2) проверяет на наличие вредоносных программ оперативную память (системные области памяти и память всех процессов) и загрузочные сектора дисковых накопителей;
- 3) выполняет автоматическое обновление антивирусных баз и всех исполнимых модулей Комплекса с сервера локальной сети или Интернет.

Сканер с графическим пользовательским интерфейсом:

- 1) позволяет выполнять обработку выбранных объектов по запросу пользователя;

№ изм.	Подп.	Дата

2) имеет развитую систему настроек.

Файловый монитор с графическим пользовательским интерфейсом:

- 1) обеспечивает надежную защиту рабочих станций, контролируя все функции работы с файлами в ОС;
- 2) позволяет выполнять различные действия над инфицированными файлами, в том числе обезвреживание, «на лету».

Расширение контекстного меню «Проводника»:

- 1) предоставляет возможность быстрой обработки объектов непосредственно из оболочки, привычной большому числу пользователей – «Проводника»;
- 2) использует упрощенные настройки;
- 3) позволяет обработать выбранные файлы или каталоги одним щелчком «мыши», используя ранее сохраненные настройки.

Модуль сбора информации о работе комплекса Vba32: предназначен для сбора технической информации и файлов отчёта всех компонентов Vba32 с последующей их отправкой специалистам ОДО «ВирусБлокАда» либо сохранением на диск.

Карантин: обеспечивает хранение инфицированных и подозрительных файлов, помещенных в него антивирусными модулями Vba32.

Агент удаленного администрирования: обеспечивает связь с центром управления (ЦУ) для удаленного управления.

Консольный сканер для Windows:

- 1) позволяет выполнять обработку указанных объектов;
- 2) позволяет управлять своими режимами с помощью параметров, вводимых в командной строке;
- 3) позволяет использовать его в пакетном режиме.

Планировщик задач комплекса Vba32 предназначен для запуска задач (сторонних приложений, процесса сканирования, процесса обновления) в указанные временные ограничения на персональных компьютерах, рабочих станциях и серверах.

<i>№ изм.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

<i>Лист регистрации изменений</i>									
<i>Изм.</i>	<i>Номера листов (страниц)</i>				<i>Всего листов (страниц) в докум.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Входящий № сопроводи- тельного докум. и дата</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
	<i>изменен- ных</i>	<i>заменен- ных</i>	<i>новых</i>	<i>аннули- рованных</i>					

<i>№ изм.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>