



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАМОК «СОБОЛЬ»

Лидер рынка аппаратно-программных модулей доверенной загрузки с наиболее широким списком поддерживаемых аппаратных платформ и операционных систем

ПРЕИМУЩЕСТВА



ЗАЩИТА ДАННЫХ НА СОВРЕМЕННЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРАХ, СЕРВЕРАХ, НОУТБУКАХ, МОНОБЛОКАХ И ТОНКИХ КЛИЕНТАХ. ПОДДЕРЖИВАЕТ ШИРОКИЙ ВЫБОР ФОРМАТОВ ИСПОЛНЕНИЯ



УСИЛЕННАЯ ДВУХФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ



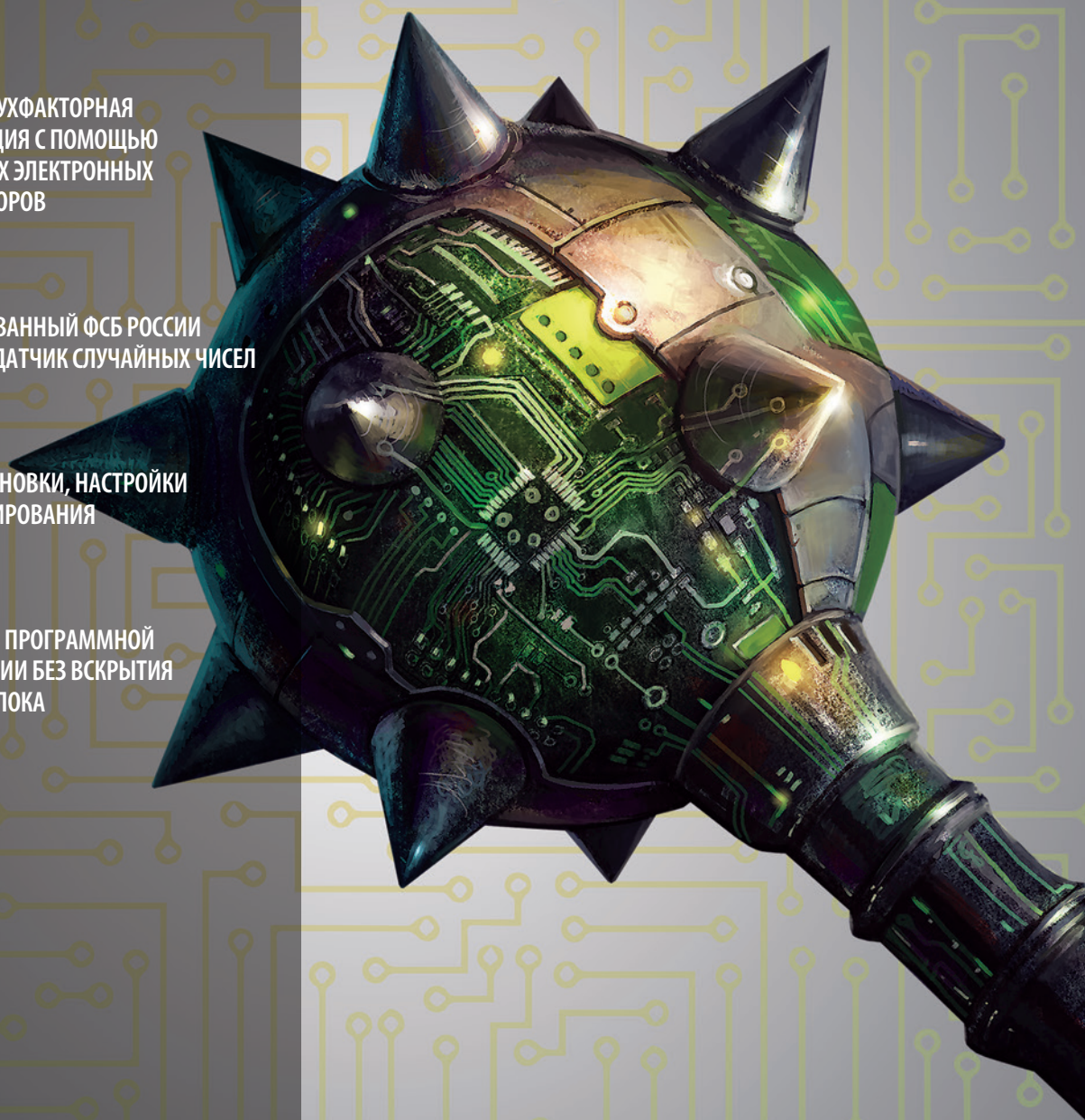
СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ФСБ РОССИИ АППАРАТНЫЙ ДАТЧИК СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ



ПРОСТОТА УСТАНОВКИ, НАСТРОЙКИ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММНОЙ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ БЕЗ ВСКРЫТИЯ СИСТЕМНОГО БЛОКА



ВОЗМОЖНОСТИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АУТЕНТИФИКАЦИЯ

Используются персональные электронные идентификаторы: iButton, eToken PRO, eToken PRO (Java), iKey 2032, Rutoken, Rutoken RF и смарт-карты eToken PRO. Загрузка операционной системы с жесткого диска осуществляется только после предъявления зарегистрированного ЭИ.

РЕГИСТРАЦИЯ ПОПЫТОК ДОСТУПА К КОМПЬЮТЕРУ

Ведется системный журнал, записи которого хранятся в специальной энергонезависимой памяти:

- факт входа пользователя и имя пользователя;
- предъявление незарегистрированного идентификатора;
- ввод неправильного пароля;
- превышение числа попыток входа в систему;
- дата и время регистрации событий НСД.

КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ РЕЕСТРА MS WINDOWS

Контроль неизменности системного реестра MS Windows повышает защищенность рабочих станций от несанкционированных действий внутри операционной системы.

КОНТРОЛЬ КОНФИГУРАЦИИ

ПАК «Соболь» контролирует неизменность конфигурации компьютера: PCI-устройств, ACPI, SMBIOS и оперативной памяти.

ДАТЧИК СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ

Физический датчик случайных чисел в ПАК «Соболь» соответствует требованиям ФСБ России.

КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ

Контроль неизменности файлов и физических секторов жесткого диска, а также файловых систем: NTFS, FAT 32, FAT 16, UFS, UFS2, EXT3, EXT2, EXT4 в ОС семейства Linux и MS Windows.

Поддерживаются операционные системы:

MS Windows

- Windows 7/8/8.1
- Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2

Linux

- MCBC 5.0 x64;
- Альт Линукс 7.0 Кентавр x86/x64;
- Astra Linux Special Edition "Смоленск" 1.4 x64;
- CentOS 6.5 x86/x64;
- ContinentOS 4.2 x64;
- Debian 7.6 x86/x64;
- Mandriva POCA "Никель" x86/x64;
- Red Hat Enterprise Linux 7.0 x64;
- Ubuntu 14.04 LTS Desktop/Server x86/x64;
- VMware vSphere ESXi 5.5 x64;

Поддержка других операционных систем осуществляется по запросу в службу технической поддержки «Кода Безопасности».

СТОРОЖЕВОЙ ТАЙМЕР

Механизм сторожевого таймера блокирует доступ к компьютеру, если управление при его включении не передано ПАК «Соболь».

ЗАПРЕТ ЗАГРУЗКИ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ

Электронный замок «Соболь» обеспечивает запрет загрузки операционной системы со съемных носителей (USB, FDD, DVD/CD-ROM, LPT, SCSI-порты и др.).

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММНОЙ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ

Инициализация ПАК «Соболь» может осуществляться программным способом, без вскрытия системного блока и удаления джампера на плате.

СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОМПОНЕНТОВ ИС

Результат:

- Минимизация финансовых рисков, связанных с нарушением целостности конфиденциальных данных.

ЗАЩИТА ОТ УГРОЗ ЗАГРУЗКИ НЕДОВЕРЕННОЙ ОС СО СТОРОННЕГО НОСИТЕЛЯ

Результат:

- Минимизированы финансовые и репутационные потери, связанные с получением злоумышленниками доступа к конфиденциальной информации и персональным данным.

ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ И ГОС. ТАЙНЫ

Результат:

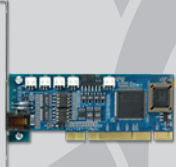




- Информационная система приведена в соответствие требованиям нормативных документов: ФЗ-152 (ПДн), Приказ ФСТЭК №17 (ГИС), РД АС.
- Минимизация финансовых и репутационных рисков, связанных с невыполнением требований регуляторов.

ПОВЫШЕНИЕ КЛАССА ЗАЩИТЫ СКЗИ

Результат:

- За счет применения дополнительных средств повышен класс защиты СКЗИ. Сервер или рабочая станция, на котором установлено СКЗИ класса КС1, при использовании МДЗ может быть сертифицирован по классу КС2.
- Реализуя с помощью МДЗ и доверенную программную среду, СКЗИ может сертифицироваться по классам КС3/КВ/КА (при выполнении дополнительных требований регулятора).

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ФОРМАТ ПЛАТЫ	PCI	PCI EXPRESS	PCI EXPRESS	MINI PCI EXPRESS	MINI PCI EXPRESS HALF
ГАБАРИТЫ	50x120 мм	65x140 мм	57x80 мм	50x30 мм	26x30 мм
					

СЕРТИФИКАТЫ



ФСТЭК России.

СДЗ.ПР2, АС до 1Б включительно (гостайна с грифом «совершенно секретно»), ИСПДн до УЗ1 включительно, ГИС до К1 включительно и АСУ ТП до К1 включительно.

Минобороны России.

НДВ 2, АС до 1Б включительно (гостайна с грифом «совершенно секретно»).

ФСБ России.

АПМДЗ класса 1Б (гостайна с грифом «совершенно секретно»).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Техническая поддержка ПАК «Соболь» может осуществляться как напрямую, силами специалистов «Код Безопасности», так и через авторизованных партнеров.

В случае технической поддержки через партнера – партнер обеспечивает первую линию технической поддержки, а в случае сложных вопросов – обращается в службу технической поддержки вендора.

Существует несколько пакетов технической поддержки:



Базовый



Стандартный



Расширенный



VIP

КАТАЛОГ УСЛУГ	ПАКЕТ ПОДДЕРЖКИ			
	БАЗОВЫЙ	СТАНДАРТНЫЙ	РАСШИРЕННЫЙ	VIP
Доступность услуги	8x5, e-mail, телефон		24x7, e-mail, телефон	
Приоритет	Низкий	Средний	Высокий	Первоочередной
Количество обращений	Не ограничено			
Консультирование по установке и использованию продукта	●	●	●	●
Доступ на форум по продукту и к базе знаний	●	●	●	●
Доступ к пакетам обновлений	●	●	●	●
Личный кабинет на веб-портале	●	●	●	●
Прием предложений по улучшению продукта	●	●	●	●
Регистрация обращений на веб-портале		●	●	●
Консультирование по дополнительному функционалу продукта			●	●
Выделенный инженер (для проведения работ)				●
Присутствие инженера на площадке заказчика				●

О КОМПАНИИ «КОД БЕЗОПАСНОСТИ»

Компания «Код Безопасности» – лидирующий российский разработчик сертифицированных программных и аппаратных средств, обеспечивающих безопасность информационных систем, а также их соответствие требованиям международным и отраслевым стандартам.

+7 (495) 982-30-20 (многоканальный)

info@securitycode.ru

www.securitycode.ru