



КОД
безопасности

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАМОК СОБОЛЬ 4

Аппаратно-программный модуль доверенной загрузки,
функционирующий в среде UEFI

ПРЕИМУЩЕСТВА



КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ СИСТЕМНОГО РЕЕСТРА WINDOWS, АППАРАТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ КОМПЬЮТЕРА И ФАЙЛОВ ДО ЗАГРУЗКИ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ



ИНТЕГРАЦИЯ С СЗИ SECRET NET STUDIO И SECRET NET LSP



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В СРЕДЕ UEFI И ПОДДЕРЖКА РАЗМЕТКИ ДИСКА В ФОРМАТЕ GPT



УСИЛЕННАЯ ДВУХФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ



ПРОСТОТА УСТАНОВКИ, НАСТРОЙКИ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГРАММНОЙ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ БЕЗ ВСКРЫТИЯ СИСТЕМНОГО БЛОКА



АППАРАТНЫЙ ДАТЧИК СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ



КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ

Контроль неизменности файлов и физических секторов жесткого диска, а также файловых систем: NTFS, FAT16, FAT32, EXT2, EXT3, EXT4 в ОС семейства Linux и Windows. Поддержка широкого списка операционных систем семейства Windows и Linux.

КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ РЕЕСТРА WINDOWS

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

КОНТРОЛЬ КОНФИГУРАЦИИ

Контроль неизменности конфигурации компьютера: PCI-устройств, SMBIOS.

ИНТЕГРАЦИЯ С SECRET NET STUDIO И SECRET NET LSP

- Усиление контроля целостности на рабочих станциях и серверах под защитой Secret Net Studio 8.5.
- Автоматическая передача записей журнала событий безопасности в Secret Net Studio 8.5.
- Использование единого идентификатора для ПАК Соболев, Secret Net Studio 8.5 / Secret Net LSP 1.9, входа в операционную систему и хранения электронной подписи.

СТОРОЖЕВОЙ ТАЙМЕР

Блокировка доступа к компьютеру с помощью механизма сторожевого таймера в случае, если управление при его включении не передано ПАК Соболев.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АУТЕНТИФИКАЦИЯ

- Использование персональных электронных идентификаторов:
 - USB-ключи Guardant ID, JaCarta: 2 ГОСТ, 2 PKI/ГОСТ, SF/ГОСТ, Рутокен: ЭЦП 2.0, Lite, S, SRF, eToken PRO и PRO (Java)
 - Смарт-карты Рутокен ЭЦП, Lite, JaCarta: 2 ГОСТ, 2 PKI/ГОСТ, ПЭК (персональная электронная карта), eToken PRO и PRO (Java)
 - iButton DS1996, DS1995, DS1994, DS1993, DS1992
- Загрузка операционной системы с жесткого диска осуществляется только после предъявления зарегистрированного ЭИ
- Поддержка формата USB 3.0

ЖУРНАЛИРОВАНИЕ

Ведение журнала, записи которого хранятся в специальной энергонезависимой памяти. В журнале фиксируются следующие события:

- Факт входа пользователя и имя пользователя
- Предъявление незарегистрированного идентификатора
- Ввод неправильного пароля
- Превышение числа попыток входа в систему
- Дата и время регистрации событий НСД

ПРОГРАММНАЯ ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ

Возможность переинициализации ПАК Соболев программным способом, без вскрытия системного блока и удаления джампера на плате.

ЗАПРЕТ ЗАГРУЗКИ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ

Обеспечение запрета загрузки операционной системы со съемных носителей (USB, FDD, DVD/CD-ROM, LPT, SCSI-порты и др.).

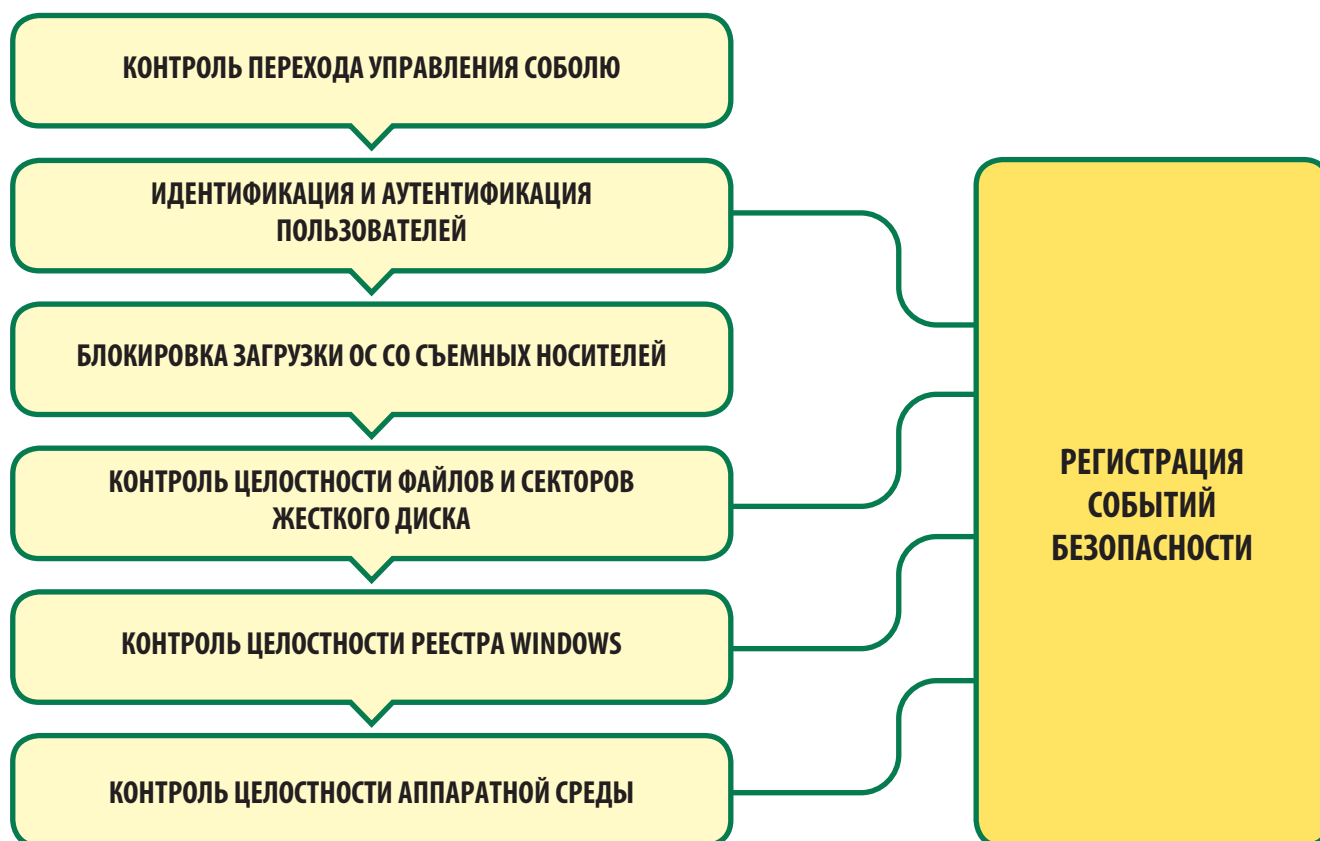
АППАРАТНЫЙ ДАТЧИК СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ

Предоставление случайных чисел прикладному ПО.

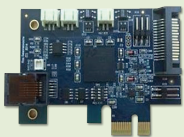


РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Защита информации от несанкционированного доступа
- Контроль целостности компонентов ИС
- Запрет загрузки ОС с внешних носителей
- Защита конфиденциальной информации и гостайны в соответствии с требованиями нормативных документов

ПРИНЦИП РАБОТЫ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

PCI EXPRESS	MINI PCI EXPRESS HALF SIZE	M.2 A-E
57x80 мм	26x30 мм	30x22 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

Сертификат Минобороны России

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Техническая поддержка ПАК Соболев может осуществляться как напрямую, силами специалистов компании «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
Способ обращения в ТП	e-mail	веб-портал, e-mail	телефон, веб-портал, e-mail	
Приоритет	Низкий	Средний	Высокий	Наивысший
Консультирование по установке и использованию продукта	●	●	●	●
Доступ к Базе знаний	●	●	●	●
Доступ к пакетам обновлений	●	●	●	●
Прием предложений по улучшению продукта	●	●	●	●
Работа над инцидентами в режиме 8x5 (рабочие дни МСК 10:00–18:00)	●	●	●	●
Регистрация и контроль обращений на веб-портале		●	●	●
Работа над критичными инцидентами в режиме 24x7			●	●
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 международных и отраслевых стандартов.

+7 (495) 982-30-20 (многоканальный)

info@securitycode.ru

www.securitycode.ru