



Соболь 4.5

Программный модуль доверенной загрузки, функционирующий в среде UEFI

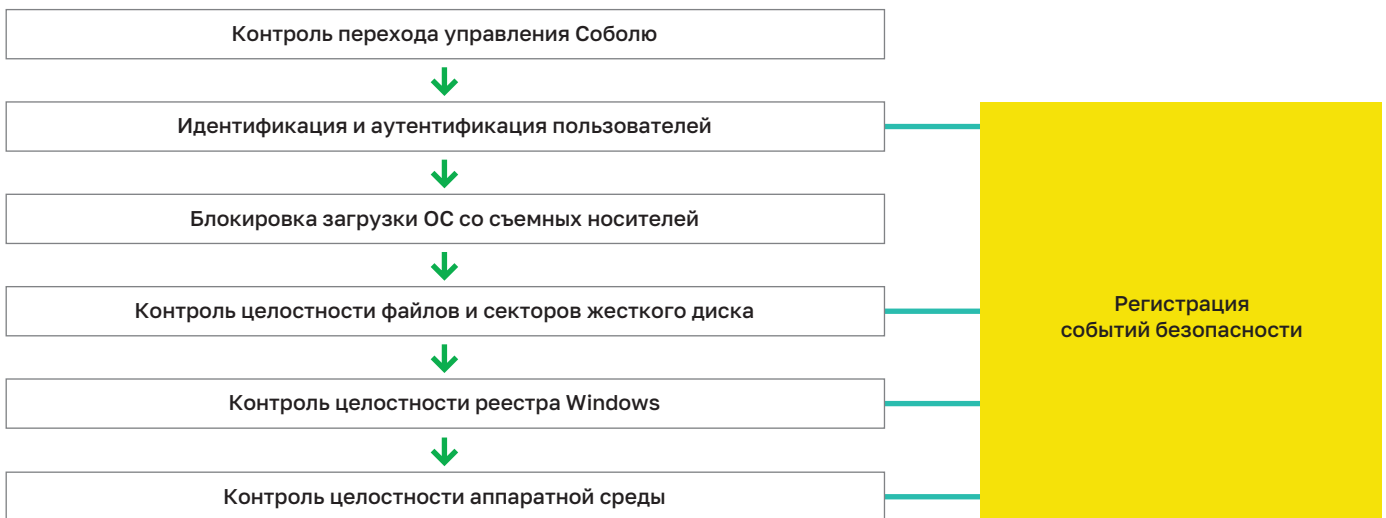


Контроль целостности аппаратной и программной конфигурации компьютера до загрузки операционной системы



Простота установки, настройки и администрирования

Принцип работы



Возможности

Идентификация и аутентификация

- Использование персональных электронных идентификаторов:
 - USB-ключи: Guardant ID/Guardant ID 2.0, JaCarta/JaCarta-2, Рутокен, vdToken, Форос R301, eToken, ESMART Token;
 - Смарт-карты: Рутокен, JaCarta/JaCarta-2, Форос, eToken, ESMART Token;
 - SC Button 95, iButton DS1996, DS1995.
- Идентификация пользователя по логину и паролю без идентификатора. **new**

Простота установки

- Программный комплекс устанавливается с USB-накопителя без помощи программатора.

Контроль целостности реестра Windows

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

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.

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.

Журналирование

Ведение журнала, записи которого хранятся в специальной энергонезависимой памяти UEFI/BIOS. 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.

Контроль конфигурации

- Контроль неизменности конфигурации компьютера: PCI-устройств, SMBIOS.

Запрет загрузки с внешних носителей

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

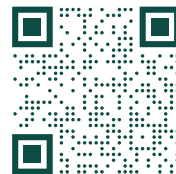
Сертификаты

ФСТЭК России

- УД2, СДЗ.УБ2, АС до 1Б включительно, ИСПДн до УЗ1 включительно, ГИС до К1 включительно и АСУ ТП до К1 включительно.

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

