



Электронный замок

«Соболь»

Надежная защита конфиденциальной информации

Программно-аппаратный комплекс «Соболь» – средство защиты компьютера от несанкционированного доступа, обеспечивающее доверенную загрузку.

«Соболь» может применяться как устройство, обеспечивающее защиту автономного компьютера, а также рабочей станции или сервера, входящих в состав локальной сети.

Применение

- Для соответствия требованиям защиты от НСД и ИСПДн.
- Может применяться для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.
- Для запрета загрузки ОС с внешних носителей.

Преимущества

- Контроль целостности реестра Windows.
- Контроль конфигурации.
- Поддержка 64-разрядных ОС семейства Windows.
- Энергонезависимая память.
- Расширенное количество поддерживаемых идентификаторов (iButton, iKey, eToken, Rutoken).
- Защита от подбора пароля.
- Простота администрирования.



Код безопасности
ГК «Информзащита»

Электронный замок «Соболь»

Программно-аппаратное средство защиты компьютера от несанкционированного доступа, обеспечивающее доверенную загрузку

Сертификаты

Наличие всех необходимых сертификатов ФСБ и ФСТЭК России обеспечивает возможность использования электронного замка «Соболь» для защиты информации, составляющей коммерческую или государственную тайну, в автоматизированных системах с классом защищенности **до 1Б включительно**.

Ключевые возможности

Идентификация и аутентификация

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

Регистрация попыток доступа к компьютеру

Электронный замок «Соболь» осуществляет ведение системного журнала, 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 программной среды

ПО комплекса позволяет контролировать неизменность файлов и физических секторов жесткого диска. Поддерживаются 32- и 64-разрядные операционные системы Windows 2000/XP/Vista/7 и Windows Server 2003/2008, а также ОС Linux XP 2008 Secure Edition, MCBC, ОС VMware ESX 3.5-4.1, Mandriva 2008, AltLinux 4.0, RHEL 4.1, Debian 5.0.

Контроль целостности реестра Windows

ПАК «Соболь» позволяет контролировать неизмен-

ность системного реестра Windows, что существенно повышает защищенность рабочих станций от несанкционированных действий внутри операционной системы.

Контроль конфигурации

ПАК «Соболь» позволяет контролировать неизменность конфигурации компьютера – PCI-устройств, ACPI, SMBIOS и оперативной памяти.

Датчик случайных чисел

Электронный замок «Соболь» содержит датчик случайных чисел, соответствующий требованиям ФСБ.

Запрет загрузки с внешних носителей

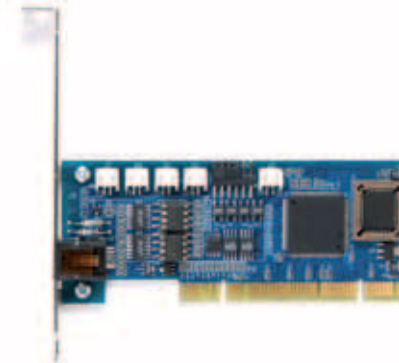
Электронный замок «Соболь» обеспечивает запрет загрузки операционной системы со съемных носителей (USB, FDD, CD-ROM, LPT, SCSI-порты и др.).

Возможность программной инициализации

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

Автоматическое формирование списка модулей для контроля целостности

ПАК «Соболь» имеет возможность автоматически формировать список модулей КЦ, участвующих или использующихся при загрузке ОС MS Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2.



О компании «Код Безопасности»

Компания «Код Безопасности» – российский разработчик программных и аппаратных средств, обеспечивающих безопасность информационных систем, а также их соответствие требованиям международных и отраслевых стандартов. «Код Безопасности» входит в группу компаний «Информзащита» – признанного лидера в сфере информационной безопасности – и является преемником её многолетнего опыта в области создания средств защиты информации для государственных и коммерческих заказчиков.



Код безопасности
ГК «Информзащита»

Тел.: +7 (495) 980-2345, E-mail: info@securitycode.ru
www.securitycode.ru