

GIS

ГАЗИНФОРМ
СЕРВИС

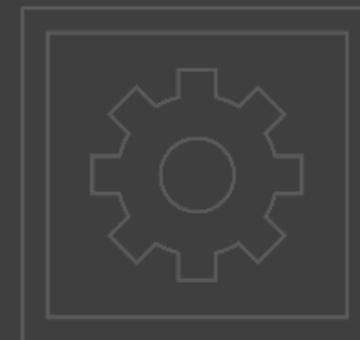
Средство доверенной загрузки SafeNode System Loader

Хитрово Константин
Менеджер по продукту

+7 (961) 807-00-41
Hitrovo-K@gaz-is.ru

Санкт-Петербург
www.gaz-is.ru

SafeNode
System Loader





На самых ранних этапах загрузки есть риск:

- ❑ Потери управления системой и его передачи стороннему недоверенному загрузчику
- ❑ Загрузки вредоносного кода, заражения червями, руткитами и вирусами на уровне UEFI BIOS
- ❑ Кражи данных и отключения базовых механизмов



Средство доверенной загрузки SafeNode System Loader



Средство доверенной загрузки уровня базовой системы ввода-вывода «SafeNode System Loader» предназначено для обеспечения доверенной загрузки операционных систем семейств Windows/Unix/Linux (в т.ч. систем виртуализации ESX/ESXi) на электронно-вычислительных машинах (ЭВМ) с архитектурой x86.

SafeNode System Loader прошёл испытания на соответствие требованиям руководящих документов ФСТЭК России:

- руководящего документа «Требования по безопасности информации, устанавливающие **уровни доверия** к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (утвержденный приказом ФСТЭК России от 30 июля 2018 г № 131) **по 2 уровню доверия**;
- методического документа «Профиль защиты средств доверенной загрузки уровня базовой системы ввода-вывода **второго класса защиты**» ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ, (ФСТЭК России, 2013).



Обеспечение требований мер Приказов ФСТЭК по доверенной загрузке

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ПРИКАЗ

11 февраля 2013 г. N 17

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ, НЕ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ
ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа ФСТЭК России
от 15.02.2017 N 27)

Условное обозначение и номер меры	Меры защиты информации в информационных системах	Классы защищенности информационной системы		
		3	2	1
II. Управление доступом субъектов доступа к объектам доступа (УПД)				
УПД.17	Обеспечение доверенной загрузки средств вычислительной техники		+	+

Основные функции

Доверенная загрузка штатной ОС

Двухфакторная аутентификация

Контроль целостности ОС, программной среды и
любого файла в системе

Контроль целостности аппаратной конфигурации



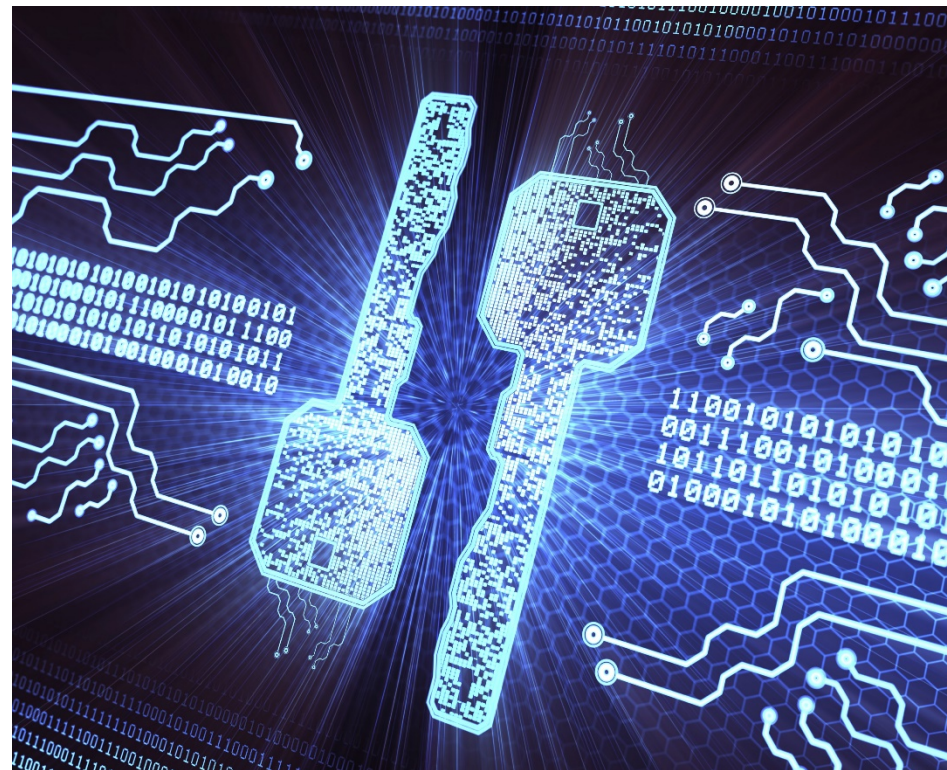
Ключевой набор возможностей СДЗ. Преимущества

Удаленная установка и настройка
с сервера управления СЗИ от НСД «Блокхост-Сеть»

Использование учетных записей LDAP/AD

Самозащита и восстановление ПО СДЗ

Универсальные шаблоны для настройки





**Спасибо
за внимание!**