

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«Центрум-ДЗ»

Инструкция по установке

643.СПЕШ.24031-01 94 01

Листов 6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения «Центрум-ДЗ».

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

Документ разработан с учетом основных положений ГОСТ 19.105–78 «Единая система программной документации. Общие требования к программным документам» и ГОСТ 19.503-79 «Руководство системного программиста».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
1.1. Наименование	4
1.2. Назначение	4
1.3. Функции ПО	4
2. Описание характеристик ПО	5
2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО	5
2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО	5
2.3. Уровень квалификации пользователя	5
3. Установка.....	6

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Полное наименование программы: «Центрум-ДЗ».

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

Обозначение программы: 643.СПЕШ.24031-01.

«Центрум-ДЗ» – российское программное обеспечение. Правообладателем ПО является Акционерное общество «Эшелон – Северо-Запад» (АО «Эшелон-СЗ»).

Сайт разработчика: <https://nwchelon.ru/>.

1.2. Назначение

1.2.1. Функциональное назначение

Программное обеспечение «Центрум-ДЗ» предназначено для осуществления функций централизованного контроля и управления аппаратно-программными модулями доверенной загрузки (АПМДЗ).

1.2.2. Эксплуатационное назначение

ПО реализовано в виде клиент-серверного программного обеспечения – системной службы и приложения для управления и настройки программного обеспечения «Центрум-ДЗ» с графическим пользовательским интерфейсом.

1.3. Функции ПО

Основными функциями ПО являются:

- сбор с АПМДЗ данных о событиях;
- ведение журнала событий АПМДЗ с их классификацией по уровню угрозы информационной безопасности;
- управление шаблонами контроля целостности файлов, а также секторов и разделов жесткого диска;
- контроль и управление АПМДЗ с помощью графического интерфейса пользователя;
- настройка классификации событий по уровню угрозы информационной безопасности.

2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО

2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО

Для функционирования ПО на оборудовании в составе локальной сети автоматизированных рабочих мест (АРМ) и сервера должна быть установлена операционная система Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (версия 1.6 «Смоленск»)

2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО

Для выполнения ПО оборудование должно иметь характеристики не хуже:

- процессор с архитектурой x86-64 (AMD, Intel);
- оперативная память – не менее 1 ГБ;
- объем свободного дискового пространства – не менее 500 Мбайт;
- сетевая плата: Ethernet 100 Мбит/с (или адаптер Wi-Fi).

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

2.3. Уровень квалификации пользователя

Эксплуатация выполняется конечными пользователями, которые должны обладать следующими знаниями и навыками:

- навыки работы с серверным оборудованием под управлением ОС Linux;
- навыки работы с локальными сетями;
- знание функциональных возможностей ПО в рамках эксплуатационной документации.

3. УСТАНОВКА

ПО устанавливается силами организации-заказчика путем распаковки дистрибутива серверной части ПО и запуска установочного скрипта на сервере в составе локальной сети, и распаковки дистрибутива клиентской части ПО и запуска установочного скрипта на каждой АРМ в составе локальной сети.

Для установки «Центрум-ДЗ» следует выполнить шаги, описанные ниже.

Шаг 1. Подключить носитель с дистрибутивом серверной части ПО к серверу в составе локальной сети.

Шаг 2. При помощи командной строки запустить установочный скрипт setup.sh.

В результате выполнения **шагов 1 и 2** произойдет автоматическая установка серверной части ПО на сервер в составе локальной сети.

Шаг 3. Подключить носитель с дистрибутивом клиентской части ПО к каждому АРМ в составе локальной сети.

Шаг 4. При помощи командной строки запустить установочный скрипт setup.sh.

В результате выполнения **шагов 3 и 4** произойдет автоматическая установка клиентской части ПО на АРМ в составе локальной сети.

Тип носителя с дистрибутивами ПО и способ его передачи организации-заказчику определяется индивидуальными соглашениями.