

Astra Citadel

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ
ПРОВЕРКИ**

1. ВВЕДЕНИЕ

Документ содержит описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки программного обеспечения Astra Citadel.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

Astra Citadel предоставляет возможность централизованно управлять LUKS, компонентом операционных систем семейства Linux, устанавливаемым на рабочих станциях, учета объектов управления и их конфигурационных данных.

3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программное обеспечение предназначено для: государственных органов, промышленных предприятий, финансовых организаций, малого, среднего и большого бизнеса как коробочное решение.

4. ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Исходный код Astra Citadel написан на следующих языках:

- Java.

5. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Основная функциональность, реализуемая Astra Citadel:

- Учет рабочих станций, на которых осуществляется управление компонентом LUKS;
- Управление конфигурационными параметрами компонента LUKS с помощью политик;
- Централизованное хранение конфигурационной информации компонента LUKS, развернутого на рабочих станциях;

- Мониторинг компонента LUKS и рабочих станций, на которых он развернут;
- Журналирование действий пользователя в системе управления;
- Ролевой доступ к функциям системы управления.

6. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Аппаратные требования:

Процессор:

Не предъявляются

Оперативная память:

8 Гб

Дисковое пространство:

50 Гб

Требования к АРМ:

Процессор:

Не предъявляются

Оперативная память:

Не предъявляются

Дисковое пространство:

50 Гб

Монитор:

Не предъявляются

Программные требования

Операционные системы:

Linux Mint, Ubuntu, Debian, Mageia, Fedora, OpenSUSE, ArchLinux, CentOS, PCLinuxOS, Slackware, Gentoo и другие

База данных:

Неприменимо

АРМ:

Неприменимо

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Состав работ по подготовке Astra Citadel к использованию изложен в инструкции по развертыванию ПО.