

**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 штатным компонентом ОС «Astra Linux» LUKS, 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 ОС «Astra Linux» 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:

Astra Linux версии не ниже 1.7

База данных:

Неприменимо

АРМ:

Неприменимо

## **7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

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