



АРКС Проксима

Описание функциональных характеристик программы для ЭВМ
СИТ – АРКС Проксима.

Содержание

1. Общие сведения о документе.....	3
2. О Программе.....	4
3. Функциональные характеристики	5

1. Общие сведения о документе

Данный документ содержит описание программы для ЭВМ СИТ-АРКС Проксима (далее - Программа), а также его функциональные характеристики.

2. О Программе

АРКС Проксима — это программное обеспечение, разработанное специально для работы на отечественных процессорных платформах «Эльбрус», предназначенное для организации корпоративного сервиса, реализующего функцию единого входа между различными web-сервисами с возможностью управления пользователями и политикой доступа, с минимальными изменениями либо отсутствием изменений как таковых программного кода для реализации аутентификации и авторизации подключаемых сервисов.

Особенностью данной Программы является возможность опционального использования в качестве идентификатора дескрипторы лица, что позволяет реализовывать процесс авторизации пользователя средствами web-камеры, а управляемая распределенная пользовательская база позволяет вести учет активности пользователей и формировать отчетную документацию.

Возможность «АРКС Проксима» обеспечивать сервис единой точки входа для интегрируемых с АРКС подсистем, в том числе и реализованных на данный момент с использованием зарубежных процессорных решений, позволяет построить комплексный контур разнородной информационной системы с использованием распределенной кластерной технологии. Предусмотренные в ПО возможности автоматического мониторинга пользовательской активности и инструментарии построения аналитической отчетности позволяют решать задачи от профилактики несанкционированного доступа в систему до реализации функций системы учета рабочего времени.

3. Функциональные характеристики

Программа обеспечивает выполнение таких функций как:

- управление пользователями;
- управление группами и организациями;
- управление политикой доступа пользователей к подключенным сервисам;
- предоставление возможности выступать единой точкой входа идентификации и авторизации для подключенных сервисов в рамках распределенных систем;
- предоставление возможности идентификации пользователей средствами распознавания лиц за счет подключения внешних сервисов (опционально);
- формирование отчетности об активности пользователей.