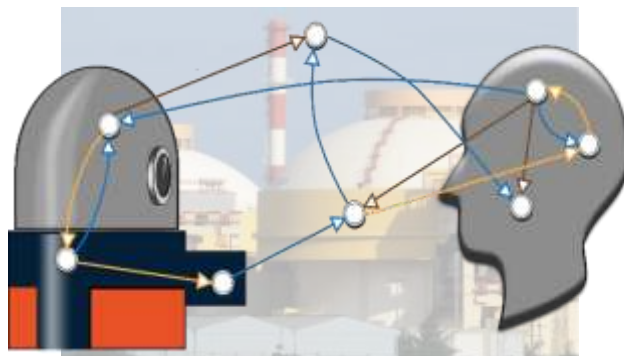


Сервис и открытый портал для моделирования безопасности сложных систем



Разработка позволила повысить уровень кибербезопасности и киберзащищенности сложных информационно-управляющих систем, в частности критически важных объектов, посредством выбора и обоснования структуры, параметров, функциональности и мер защиты системы управления.

Проект реализован в виде защищенного виртуализированного облачного WWW сервиса, позволяющего создавать и редактировать формальную модель архитектуры безопасности системы с учетом типовых политик безопасности.

Сервис обеспечивает:

- выявление скрытых каналов передачи информации в обход реализованных мер защиты информации
- формальное разбиение системы на сегменты (зоны и уровни) и проверку корректности назначения зон и уровней для компонентов системы
- анализ потенциального воздействия планируемых изменений в системе или в системе защиты на кибербезопасность
- синтез архитектуры безопасности системы.

Внедрение, реализация

АСУ ТП АЭС Куданкулам (Республика Индия)