Программное Обеспечение

FactoryTalk® AssetCentre System Design and Implementation (FTAC)

Описание курса

Содержание курса

День 1

- Определение системной архитектуры FactoryTalk AssetCentre
- Определение Assets (активов), файлов и схемы предприятия для системы FactoryTalk AssetCentre
- Идентификация основного и дополнительного программного обеспечения для системы FactoryTalk AssetCentre
- Установка необходимого программного обеспечения для системы FactoryTalk AssetCentre
- Настройка дерева активов организации в системе FactoryTalk AssetCentre

День 2

- Добавление и настройка активов
- Создание резервных копий критических файлов системы
- Восстановление из резервной копии критических файлов
- Ведение архива файлов
- Управление файлами архива
- Настройка подсистемы Disaster Recovery
- Поиск системных событий в системе FactoryTalk AssetCentre

День 3

- Планирование разграничения прав доступа в системе FactoryTalk AssetCentre
- Настройка основных прав доступа (FactoryTalk Security) в справочнике FactoryTalk Directory
- Настройка разграничения прав с использованием системных политик, а также политик по продуктам
- Настройка разграничения прав в системе FactoryTalk AssetCentre
- Поиск и устранение неисправностей в системе с использованием пакета FactoryTalk AssetCentre

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КУРСА: FTAC

Цель Курса:

Данный курс помогает получить знания, необходимые для использования системы FactoryTalk AssetCentre, с целью эффективно управлять работой активов, входящих в состав автоматических систем управления. Во время прохождения курса Вы получите знания по проектированию работы системы FactoryTalk AssetCentre, установки и настройки программных средств, способам настройки разграничения прав доступа систем управления, способам регистрации действий операторов и разработчиков программ управления, настройке и организации файлов активов системы управления, возможности создания резервных копий системы и восстановление системы из резервной копии, а также поиску и устранения неисправности в системе с использованием пакета FactoryTalk AssetCentre.

Ваш преподаватель покажет на примерах все необходимые задачи, входящие в данный курс. Все обучающиеся смогут выполнить эти задания, работая в виртуальной среде VMware®, созданной для имитации работы реального производства.

По завершении курса Вы будите иметь возможность проектировать и настраивать работу системы FactoryTalk AssetCentre, включая следующее:

- Разработку полной детализированной спецификации системы FactoryTalk AssetCentre
- Настройку исходных файлов активов, а также управления версиями файлов активов в архиве системы
- Настройку системы Disaster Recovery для всех требуемых файлов и активов

Для кого предназначен этот курс:

Данный курс предназначен для тех, кому требуется настройка разграничений прав доступа и централизованного управления среды управления производством с использованием пакета FactoryTalk AssetCentre.

Необходимые навыки:

Для успешного прохождения данного курса необходимы следующие знания:

- Знания по работе в операционной системе Microsoft® Windows
- Знания Вашей структуры производства
- Базовые знания промышленных сетей

Требования к технологиям

Все технологические инструменты для обучающихся предоставлены компанией Rockwell Automation..

Материалы для обучающихся

Для расширения и облегчения обучения по данному курсу предоставляются следующие материалы:

- *Student Manual*:
  - Содержат краткое изложение всех занятий и необходимые задания, выполняемые обучающимися
  - Используются для ведения заметок во время лекций преподавателя, а также для работы над выполнением заданий
- *FactoryTalk AssetCentre Procedures Guide*, содержит все необходимые процедуры, требующиеся для работы со всеми задачами в системе FactoryTalk AssetCentre. Следуя данным процедурам, Вы будите иметь возможность во время обучения получить знания, которые помогут Вам в самостоятельной работы в дальнейшем.

Выполнение заданий

Во время прохождения курса Вам будет предоставлена возможность применять знания, получаемые во время занятий, путем выполнения подготовленных для Вас практических занятий. Данные задания используют материал каждого урока.

Выполнение заданий (продолжение)

Во время занятий Вы будите использовать виртуальные машины на базе VMware, созданные для имитации работы реального производства. Вы будите иметь возможность проектировать систему, настраивать программные продукты и решать вопросы по устранению неполадок в системе.

Поскольку базовые знания применимы ко всем программным продуктам, то в дальнейшем Вы сможете применить полученные знания к тем настройкам программных продуктов, которые используются на Вашем предприятии.

Продолжительность курса

Длительность курса составляет 3 (три) дня.

Каталожный номер курса

Каталожный номер для данного курса – FTACC / RS-FTS.

Для регистрации

Для записи на этот или любой другой курс свяжитесь с локальным офисом Rockwell Automation для получения списка курсов, их описания, стоимости, а также запланированного расписания

All trademarks and registered trademarks are property of their respective companies.

Copyright ©2014 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved.