



# Artix Control Center

 Обращаем внимание, что с **31 декабря 2021** года мы прекращаем поддержку ОС *Ubuntu Server 14.04 LTS (Trusty)* для Artix ControlCenter. С подробностями данного решения можно ознакомиться, перейдя [по ссылке](#).

 Данная документация находится в разработке и не является полной версией.

## Описание

**Artix Control Center** – программное обеспечение, предназначенное для управления:

- конфигурацией объектов управления,
- обменом данными между объектами управления сети и АСТУ.

Возможности Artix Control Center:

- гарантированное и надежное осуществление обмена информацией между товароучетной системой центрального офиса и кассами в магазинах;
- централизованное управление линейкой оборудования (кассы, весы, прайсчекеры и т.д.) во всех магазинах розничной сети;
- осуществление мониторинга состояния касс розничной сети — дата и время последнего обмена, состояние касс;
- конфигурирование и выполнение групповых операций с объектами управления;
- обновление кассового и серверного программного обеспечения;
- отслеживание состояния объектов управления.

Настоящее руководство предназначено для работы администраторов, отвечающих за выполнение перечисленных выше операций.

Руководство содержит информацию по использованию приложения **Artix Control Center**, включая описание:

- установки и подготовки к работе программного обеспечения,
- разграничения прав доступа пользователей к функционалу сервиса,
- выполнения основных операций,
- ведения обмена между кассовым ПО и АСТУ,
- процедур конфигурирования и выполнения групповых операций,
- выполнения обновления программного обеспечения касс.

Статьи снабжены внутренними ссылками, позволяющими в процессе изучения перейти к просмотру сопутствующего материала.

## Используемые термины

**Узел** – объект управления, над которым выполняются операции по конфигурированию или обмену данными. Пример узла – касса.

**Класс** – набор методов и функций, описывающих действия, которые необходимо выполнить на конечном узле для его конфигурирования.

**Глобальные параметры** – параметры, действующие в рамках одного окружения и используемые в классах для подстановки их значений куда-либо, например, в условия.

**Конфигурационная метка** – набор данных, определяющих настройки класса. Одному классу может соответствовать только одна метка.

**Конфигурация** – совокупность меток, определяющих перечень классов и конфигурационных меток, которые будут применены на конечном узле.

**Факт** – переменная, отражающая состояние того или иного параметра на конечном узле. Значения фактов собираются с узлов и могут применяться для конфигурирования.

**Окружение** – набор ограниченного числа узлов, для которых формируются отдельные конфигурации. Один узел может принадлежать только одному окружению.