

# ASTRA AUTOMATION

Платформа для автоматизации  
ИТ-операций на базе Ansible



## Сценарии применения

Автоматизация управления  
серверной инфраструктурой

Автоматизация  
развертывания  
и обновления приложений



Автоматизация применения  
мер безопасности

Автоматизация управления  
сетевым оборудованием

Автоматизация управления  
облачными ресурсами

## Преимущества



### Сокращение совокупной стоимости владения ИТ-ресурсами

Позволяет оптимизировать время  
высококвалифицированных инженеров,  
а также затраты на содержание  
ИТ-инфраструктуры



### Стандартизация и масштабирование автоматизации на уровне компании

Единый фреймворк автоматизации,  
унифицирующий работу с инфраструктурой,  
с использованием подхода  
инфраструктура как код



### Безопасность

Платформа позволяет автоматизировать  
применение мер безопасности  
в ИТ-инфраструктуре, благодаря  
наличию готовых hardening-ролей  
(ФСТЭК, DevSec и других)



### Документация и обучение

Позволяет максимально быстро  
начать использование продукта  
с минимальными компетенциями

## Компоненты платформы

Astra  
Automation  
Controller

Ansible  
Core



Astra  
Automation  
Hub



Event-Driven  
Ansible

Private  
Automation  
Hub

Content  
Development  
Kit

Astra  
Automation  
Analytics

# Задачи компонентов продукта



Разработка



Распространение



Запуск



Аналитика

## Компоненты для разработки

### Ansible Core

Включает в себя язык и среду выполнения Ansible, набор встроенных модулей и инструментов командной строки, а также платформу для расширения автоматизации с помощью коллекций.

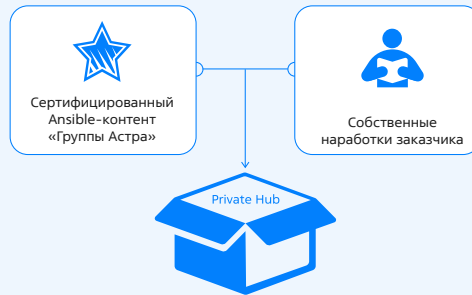
Является наиболее популярным движком автоматизации в мире.

Хорошо известен ИТ-специалистам

### Content Development Kit

Набор инструментов для разработчиков автоматизации, упрощает написание, тестирование и применение инфраструктурного кода

## Публикация и хранение контента



### Private Automation Hub

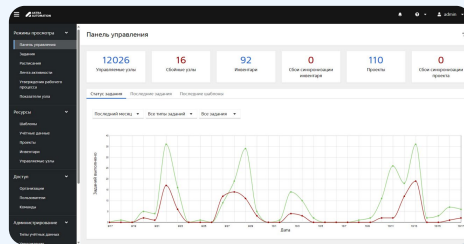
Это центральный репозиторий Ansible-контента для управления ИТ-инфраструктурой с использованием концепции IaC

## Запуск автоматизации

### Astra Automation Controller

Приложение с веб-интерфейсом, функционирующее в среде ОС Astra Linux Server.

Решает задачи по запуску и масштабированию автоматизации



### Event-Driven Ansible

Настройка запуска автоматизации в ответ на события, триггеры, поступающие из внешних систем (например мониторинг, DLP системы и т. д.), запланированные изменения в инфраструктуре

## ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

## Аналитика Автоматизации

## Astra Automation Analytics

Инструмент анализа эффективности и выгоды применения платформы автоматизации



### Оценка рентабельности

инвестиций (ROI) и прогнозирование будущей экономики



### Мониторинг автоматизации

через панели для визуализации внесенных изменений, выявления проблем с шаблонами, оценки использования модулей



### Отслеживание заданий

кто и когда запускал автоматизацию, каков результат

## Лицензирование

По количеству узлов\*



50-100-500-1000 узлов



1 год

\* Узел - устройство, соединённое с другими устройствами как часть сети. Например, физические или виртуальные серверы, специальные сетевые устройства, такие как маршрутизаторы или коммутаторы.



Контакты

+7 495 369-48-16

info@astralinux.ru

117105, Москва, Варшавское шоссе, д.26