

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

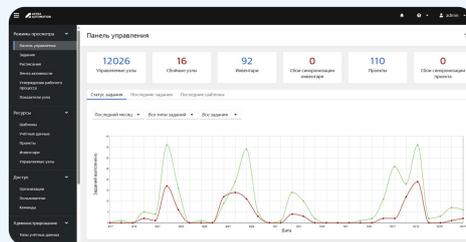
Это центральный репозиторий Ansible-контента для управления ИТ-инфраструктурой с использованием концепции IaC

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