



Astra Configuration Manager

Привычные методы управления АРМ
в инфраструктуре Linux

Какие вызовы стоят перед ИТ-департаментами?



75%

Информации об активах в компаниях своевременно не обновляется*

15%

Рост расходов на ИТ в 2024 году**

Операционные риски

- Сложности с миграцией и масштабированием
- Простои из-за ошибок персонала
- Нарушение корпоративных требований
- Нестабильная работа ПО

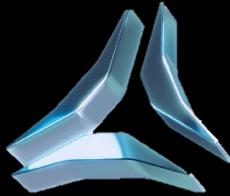
*Исследование Positive technologies. Пять проблем в управлении уязвимостями и как их решить

**<https://www.comnews.ru/content/239232/2025-05-16/2025-w20/1008/rossiyskiy-it-rynek-pereshel-otmetku-3-trln-rub>

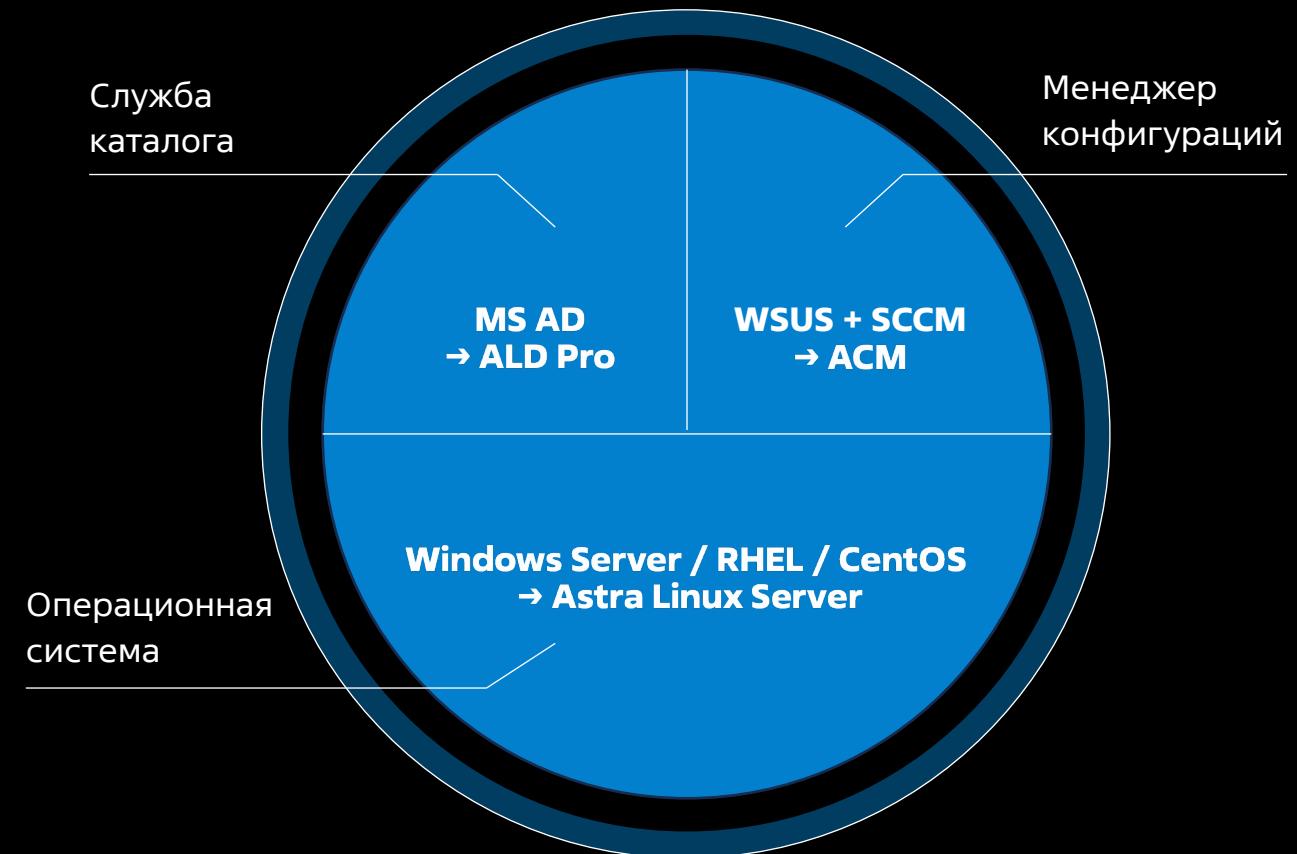
Комплексное импортозамещение иностранных ПО



Портфель серверного ПО группы Астра



Экосистема продуктов серверного ПО является фундаментом для построения надежной и безопасной ИТ-инфраструктуры



Ключевые возможности АСМ

Единая платформа управления

- Один инструмент для управления ПК и серверами
- Работа с ПО, ОС и настройками из единой консоли



Безопасность и соответствие требованиям

- Контроль обновлений безопасности
- Автоматическое приведение устройств к корпоративным стандартам
- Работа в изолированных сетях



Оптимизация бизнес-процессов

- Детальная аналитика и отчетность
- Инвентаризация оборудования и ПО
- Автоматизация ручных операций
- Готовые шаблоны для сложных операций



Снижение затрат

- Оптимизация расходов на лицензии и оборудование
- Один администратор может обслуживать тысячи устройств
- Сокращение времени простоев



В чем уникальность ACM?



Интеграция с экосистемой группы Астра

- Нативный инструмент конфигурации и управления парком компьютеров на ОС Astra Linux
- Бесшовная интеграция со службой каталога ALD Pro



Работа с крупными структурами и филиалами

- Масштабируемая архитектура с поддержкой 100 000+ ПК
- Работа с геораспределенными структурами



Функциональность на уровне мировых лидеров

- Интуитивно понятный интерфейс
- Преднастроенные операции
- Встроенная BI-система



Легкий переход и быстрый старт

- Начало работы сразу после установки
- Легкое администрирование без затрат на обучение персонала

Функциональные возможности

Функциональные возможности АСМ

РАБОТА С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ



- Массовая операции по установке ОС на компьютерах и серверах по сети
- Управление конфигурациями ОС при установке через профили ОС
- Управление обновлениями (минорными и мажорными) ОС Astra Linux по сети с сохранением пользовательских данных

РАБОТА С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ



- Управление составом ПО: установка, обновление, удаление
- Управление репозиториями и пакетами ПО для установки
- Автоматическое обеспечение соответствия устройств корпоративным требованиям к составу ПО
- Получение статуса выполнения задач установки ПО на управляемых устройствах

РАБОТА С УСТРОЙСТВАМИ



- Создание и настройка директорий под любую организационную структуру компании
- Импорт из ALD Pro организационной структуры и компьютеров, синхронизация данных с ALD Pro
- Возможность применять настройки к динамическим коллекциям, которые автоматически группируют устройства на основе созданных правил

Функциональные возможности АСМ

РАЗГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ДОСТУПА



- Ролевая модель доступа: предустановленные роли и возможность настройки собственных
- Разграничение доступа как на уровне категорий объектов, так и на уровне определенных экземпляров объектов
- Встроенные наборы возможностей «из коробки» и создание собственных наборов возможностей
- Аутентификация по доменным и локальным учетным записям пользователей

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ



- Инвентаризация программного обеспечения и аппаратных характеристик на компьютерах и серверах
- Настраиваемый учет лицензий ОС Astra Linux
- Сравнение результатов инвентаризации за отдельные периоды
- Возможность формировать отчетность о составе ПО и характеристиках оборудования на компьютерах и серверах

ОТЧЕТНОСТЬ



- Возможность работы с предустановленными отчётами
- Визуализация данных: дашборды и графики
- Построение кастомизированных отчетов
- Выгрузка отчетов в файл

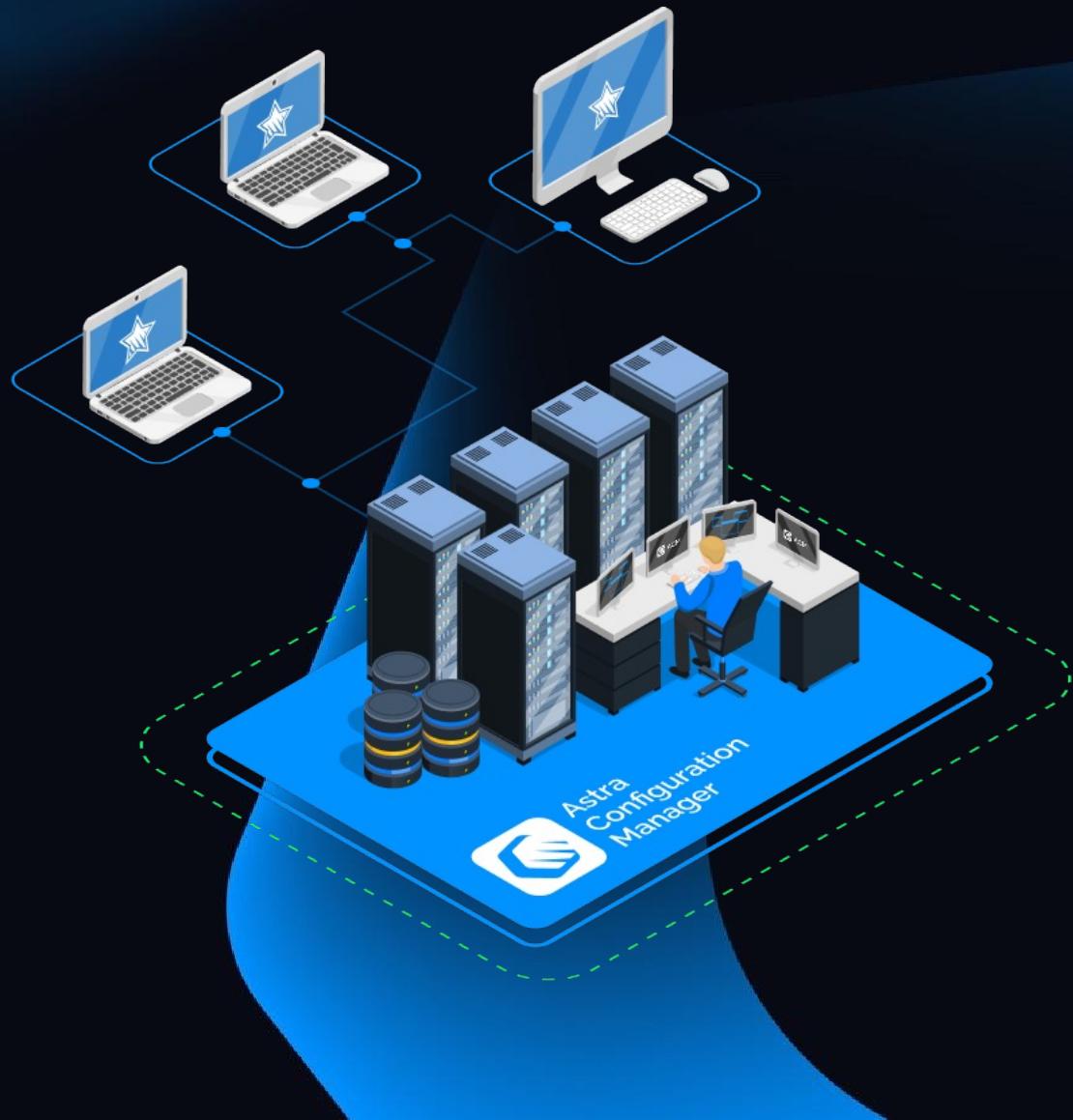


Бесплатная версия включает:

- Подключение до 25 клиентских ПК
- Все функции ACM – от управления обновлениями до расширенных отчетов

Начните знакомство с возможностями продукта уже сейчас!

ACM Free доступно для владельцев серверной лицензии ALS в личном кабинете и совсем скоро на сайте продукта



Последние обновления

Улучшения в релизе 1.4.0



Импорт данных из ALD Pro



Настраиваемый импорт данных по организационным подразделениям и записям компьютеров из ALD Pro в ACM

Расширение правил коллекций



Создание правил членства в динамических коллекциях на основе любых параметров аппаратной и программной инвентаризации

Защита паролем профилей установки ОС



Установка пароля защиты для использования профиля при установке ОС по сети

Повышение производительности



Изменения в архитектуре ACM для повышения производительности и надежности работы с большим количеством компьютеров клиентов

100+
параметров

группировка по любым
атрибутам инвентаризации

x2
лучше

распределение нагрузки
на основном сервере

1
действие
для старта импорта
подразделений и тысяч
компьютеров из ALD Pro



Направления развития

Мультивендорность



Увеличение числа поддерживаемых клиентских ОС

Дискаверинг сети



Автообнаружение компьютеров в сети и их добавление в систему

Безопасность



Логирование и аудит событий в системе

Сертификация



Сертификация ФСТЭК по 4 уровню доверия

Гибкие обновления



Отложенные обновления для пользователя и расписание обновлений для администратора

Расширенные настройки



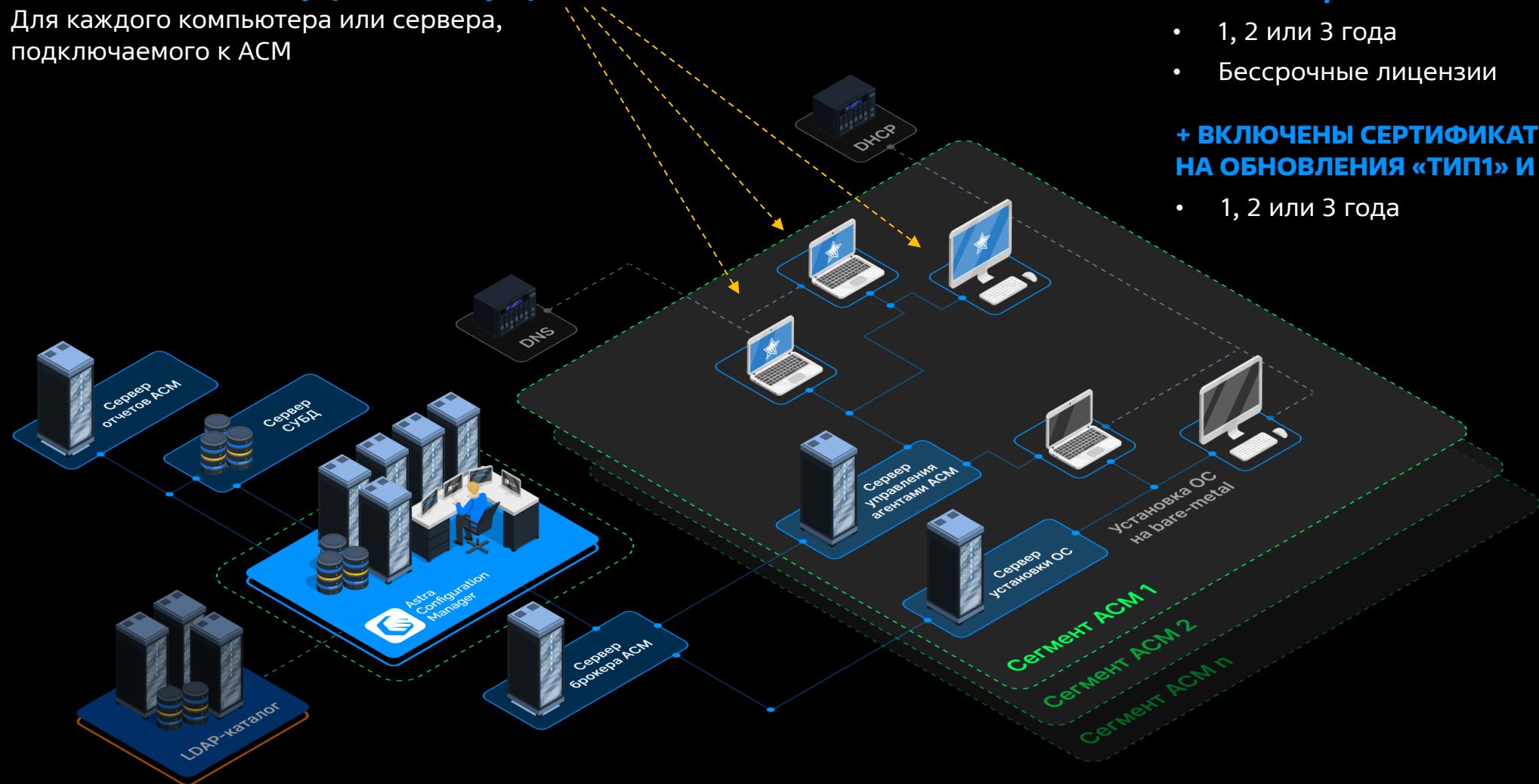
Развитие набора инструментов администрирования

Лицензирование

Лицензирование

Лицензии ТОЛЬКО на управляемое устройство

Для каждого компьютера или сервера, подключаемого к ACM





Astra
Configuration
Manager



**УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ
О ПРОДУКТЕ АСМ
ИЛИ ЗАКАЖИТЕ ДЕМО
ПРЯМО СЕЙЧАС!**

Сайт: astralinux.ru

E-mail: demo@astralinux.ru

Телефон: 8 (800) 222 07 00

ПРИЛОЖЕНИЕ

Совместное использование ACM, ALD Pro и AA



Astra
Configuration
Manager

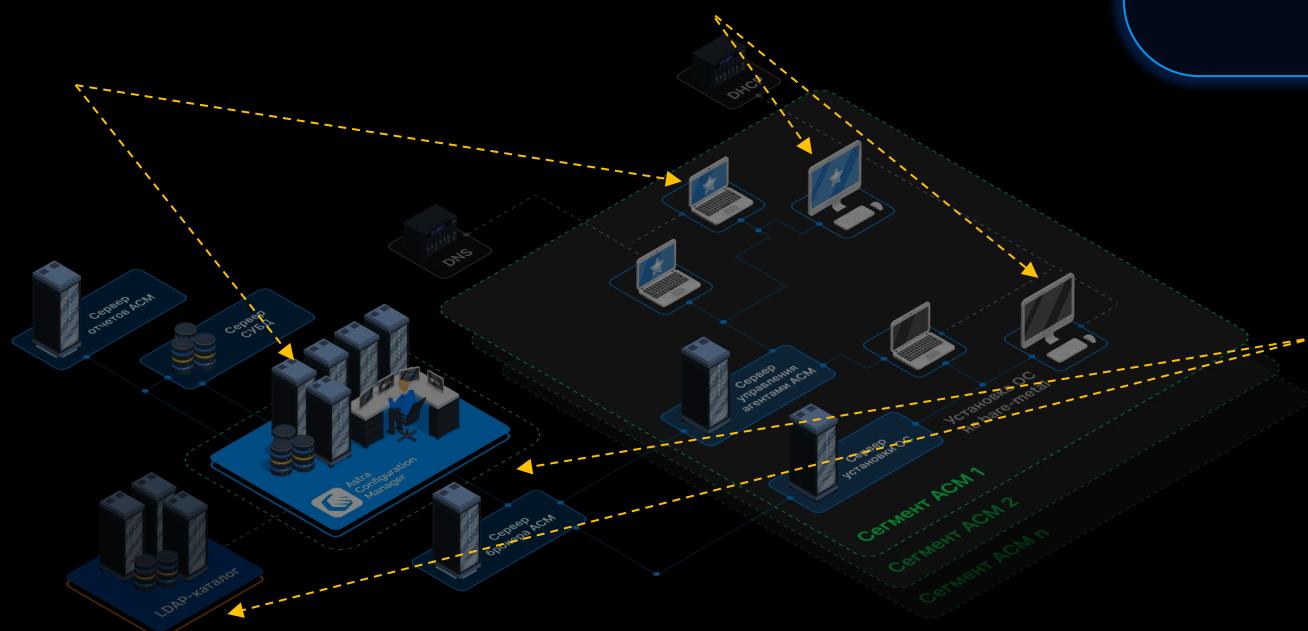
- Установка и обновление ОС
- Установка и обновление ПО
- Программная и аппаратная инвентаризация
- Отчетность со встроенной BI



- Управление через групповые политики
- Управление доступом пользователей к домену
- Управление объектами домена

Взаимодействие ACM и ALD Pro:

- Аутентификация пользователей ACM в домене ALD Pro
- Ввод сервера ACM в домен ALD Pro
- Установка агентов ACM на управляемые устройства
- Импорт и синхронизация организационной структуры и управляемых устройств из ALD Pro в ACM



- Развертывание и настройка ALD Pro и ACM
- Обновление ALD Pro и ACM
- Установка и обновление ПО на серверах
- Управление серверами и сетевым оборудованием

Совместимость ACM с продуктами «Группы Астра»



ПРОДУКТ	ВЕРСИЯ	ФУНКЦИЯ
Astra Linux Server	1.8.1	Установка серверной части ACM
Astra Linux Server	1.7.2-1.8.3	Подключение в качестве управляемых устройств
Astra Linux Desktop		
ALD Pro	2.4.1, 3.0.0	<ul style="list-style-type: none">• Аутентификация• Совместная работа агентов• Ввод сервера ACM в домен• Установка агента ACM с помощью групповых политик• Импорт и синхронизация организационной структуры
ПК СВ «Брест»	3.3.2.5	Развертывание серверной части ACM на виртуальной машине на базе ПК СВ «Брест»

Подробнее о версиях и совместимости можно прочитать в документации продукта