

Что такое CloudMaster?

CloudMaster – это единый интерфейс управления публичным и частным облаком, обеспечивающий прозрачность, контроль и прогноз расходов, оперативное выделение виртуальных мощностей пользователям, безопасность и аудит доступа, а также экономию до 30% расходов на облачные ресурсы.

CloudMaster поддерживает публичные облачные платформы (Azure, AWS, GCP, российские Softline Cloud, Yandex Cloud и VK Cloud Solutions), а также частные облака на OpenStack, VMware, Hyper-V и Nutanix.

Решение включено в Единый реестр российских программ.



Единый интерфейс ко всем облакам



Для разработчиков

Независимая от провайдеров облачных ресурсов платформа самообслуживания с доступом по SSO, редактором шаблонов инфраструктур, быстрой системой согласований и возможностью управления через код (IaC).



Для IT-менеджеров

«Единое окно» с необходимым набором инструментов управления облачными ресурсами (например, контроль CPU, RAM и Storage, система ролей и прав доступа, логи действий, управление квотами, система согласований).



Для проектных менеджеров:

Единый центр контроля затрат и распределения ресурсов (сводный биллинг, квоты и аналитика расходов по облакам, командам и центрам затрат).

Функции

- Оптимизация расходов
- Автоматизация
- Мониторинг и аудит
- Контроль бюджета
- Управление счетами
- Самообслуживание
- Облачная оркестрация

Основные преимущества



Эффективность IT-затрат

Платформа позволяет добиваться большего от гибридной инфраструктуры, а также масштабировать её работу, постоянно оптимизируя затраты и демонстрируя результат.



Свобода выбора

Задача платформы – свободно выбирать то, что эффективно и выгодно для бизнеса. CloudMaster не зависит от поставщиков облачных услуг и виртуализации и использует только приложения с открытым кодом.



Скорость и удобство

Самообслуживание, создание шаблонов и автоматизация значительно ускоряют выполнение задач разработчиками и повышает удовлетворенность внутренними сервисами компании.



Контроль и безопасность

Системы квот, механизмы уведомлений и согласований, а также отображение логов и автоматизация IT-политик обеспечивают гибкий контроль за растущими ресурсами.

Простота использования

48ч Подключение за 48 часов

2ч Обучение сотрудника с любым уровнем подготовки за 2 часа

Прозрачность облачных ресурсов с первых минут после подключения

Не требует дополнительных работ на стороне клиента

Не затрагивает критические производственные и бизнес-процессы

Не препятствует использованию встроенных интерфейсов и инструментов платформ

Не зависит от провайдеров, при этом обеспечивает универсальность метрик и управления по отношению к облачным платформам

Как работает CloudMaster?

Сразу после подключения платформа CloudMaster автоматически предоставит:

- динамическую инвентаризацию всех ресурсов
- доступ к панели самообслуживания на основе технологии единого входа (SSO) в соответствии с системой ролей и прав доступа
- логи активности по каждой из виртуальных машин в едином формате

Всего за 2 часа обучения и сотрудники любого уровня подготовки освоят, как:

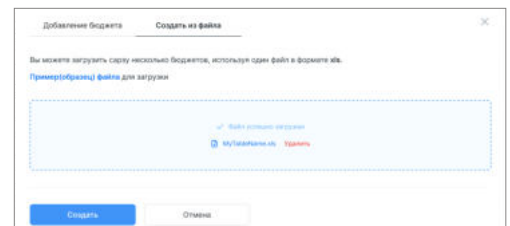
- настроить систему уведомлений, квотирования и согласований
- найти и выключить свои неиспользуемые машины
- назначить расписания для своих виртуальных машин
- применить мониторинг безопасности

Через 1 месяц эксплуатации менеджеры получат:

- объединенный биллинг и сравнимые показатели для частных и публичных облаков
- отчеты по расходам на облачные ресурсы и рекомендации по их оптимизации
- рекомендации по автоматизации основных операций с инфраструктурой, которые сможет реализовать служба поддержки CloudMaster



Мультиоблачный дашборд



Загрузка бюджетов файлом

The screenshot shows a table of budgets with columns for budget name, amount, and status. The table contains several rows of budget data.

Удобная работа с таблицами

Технологии CloudMaster, интеграции и API

Инфраструктура как код

Terraform
CloudFormation

Кост-оптимизация

AWS Trusted Advisor
Azure Advisor

Безопасность

AWS Inspector
AWS GuardDuty
AWS VPC Flow Logs

CI/CD

Jenkins
GitHub
GitLab

Service Desk

ServiceNow

Оркестрация

Ansible
Chef

Мониторинг

AWS CloudWatch
Zabbix
Graylog

Безопасность

Azure Security
Nessus
Qualys
Cloud Custodian

Интерфейс

Angular 10
NativeScript

Контакты для организации демонстрации продукта:
demo@cloudmaster.ru