



Российским Облакам –  
российское управление

Решение включено в Единый реестр российского ПО

2021



openstack.



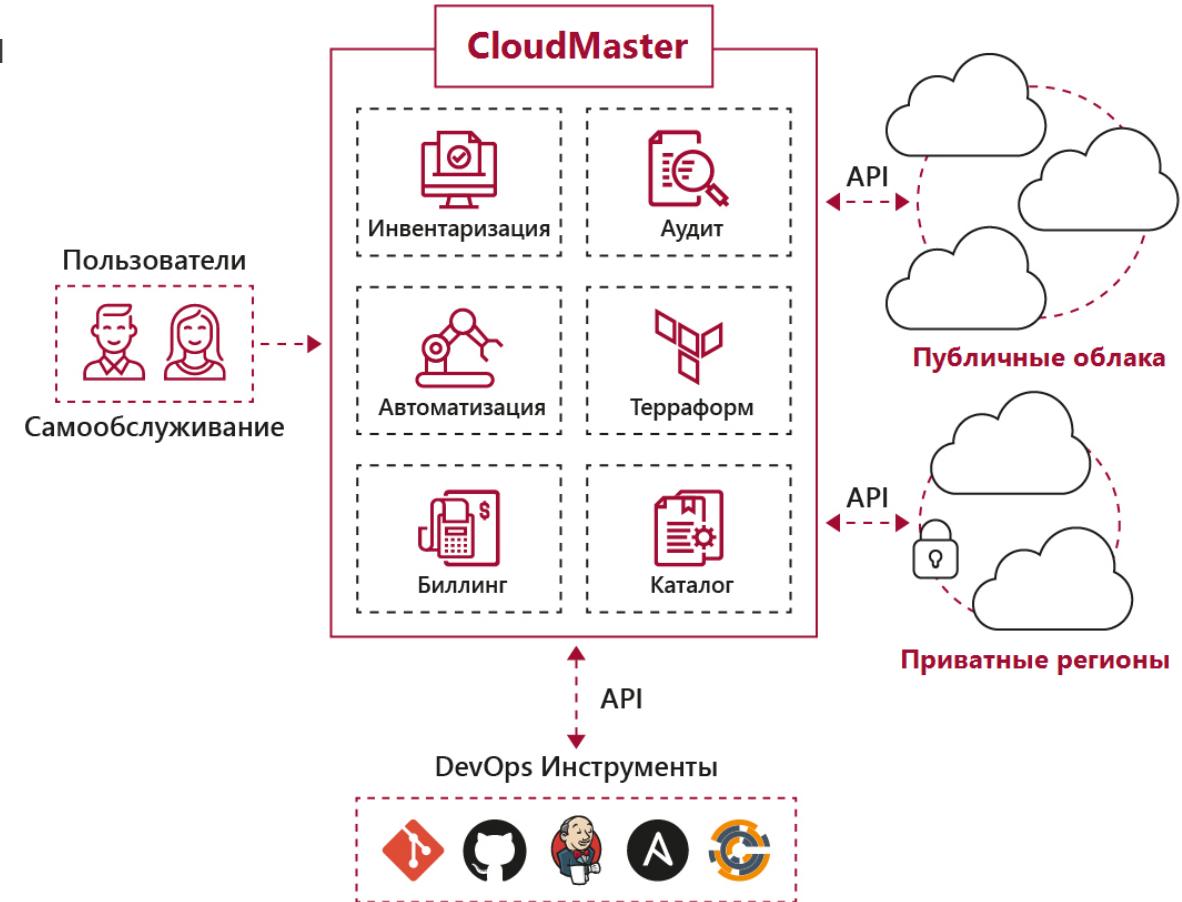
Google Cloud

# Что такое CloudMaster?

*CloudMaster* – платформа управления гибридными облаками, которая

- предоставляет **единую точку доступа** к виртуальным ресурсам в режиме самообслуживания;
- автоматизирует работу с мультиоблачной инфраструктурой с использованием подхода Инфраструктура как код;
- повышает **прозрачность и безопасность** виртуальной ИТ-инфраструктуры.

*CloudMaster* доступна в модели SaaS и On-prem.



# CloudMaster – российская платформа

*CloudMaster* включен в

**Единый реестр российских программ для  
электронных вычислительных машин и баз данных:**

[reestr.digital.gov.ru](https://reestr.digital.gov.ru)

Это позволяет пользователям платформы эффективно управлять мультиоблачной инфраструктурой, одновременно выполняя требования регуляторов в области импортозамещения.

The screenshot shows the official Russian software registry website. At the top, there's a dark blue header with the Russian coat of arms, navigation links for 'Реестр' (Registry), 'Заявления' (Applications), 'Документы' (Documents), and 'Помощь' (Help). On the right side of the header is a 'Личный кабинет' (Personal Cabinet) button and a search bar. Below the header, the main content area has a white background. It displays the following information for 'CloudMaster':

- Сведения о правообладателях программного обеспечения**:  
российская коммерческая организация, имеющая в цепочке владения иностранных лиц
- Название организации**: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОФТЛАЙН ПЛАТФОРМЫ"
- ИНН**: 7723418184
- Сведения об исключительном праве**:  
Собственная разработка (создание служебного произведения).

On the right side of the main content area, there are several status indicators:

- Заявление о включении в реестр
- Дата подачи: 29 Сентября 2020
- Дата регистрации: 10 Ноября 2020
- Статус: Включено в реестр
- Заявляемый класс программного обеспечения:  
Средства обеспечения облачных и распределенных

# CloudMaster и российские «облака»

*CloudMaster* интегрирован с Softline Cloud, Yandex.Cloud и Облачной платформой Selectel; идет реализация интеграции с платформой облачных сервисов от Mail.ru Group.



*CloudMaster* поддерживает управление ресурсами в средах, виртуализированных с использованием OpenStack и VMware, что позволяет в кратчайшие сроки интегрироваться с любым провайдером или платформой, использующей эти компоненты – например, TIONIX Cloud Platform.



# CloudMaster и Инфраструктура как код

В *CloudMaster* реализован подход Инфраструктура как код (*Infrastructure-as-code* или *IaC*) – одно из приоритетных направлений разработки российского ПО в рамках сквозных цифровых технологий.

Подход Инфраструктура как код реализован на базе свободно-распространяемого ПО Terraform. Бесплатная версия Terraform ограничена локальным применением и может вызывать трудности при командной работе с облачными ресурсами. Поэтому мы создали CloudMaster – интерфейс для единообразного и контролируемого применения Terraform для публичных и приватных регионов. В *CloudMaster* реализовано большое число Enterprise-функций для работы с Terraform.

*CloudMaster*, таким образом, является российским аналогом *Terraform Enterprise* от Hashicorp.

[Подробнее](#)

# Преимущества

**Свобода выбора:** *CloudMaster* не зависит от поставщиков облачных услуг и использует компоненты с открытым кодом.

**Скорость и удобство:** Самообслуживание и автоматизация значительно ускоряют выполнение задач разработчиками и повышает удовлетворённость внутренними сервисами компании.

**Эффективность IT-затрат:** *CloudMaster* позволит повысить эффективность при текущих объемах и уверенно масштабировать инфраструктуру за счет

- оптимизации расходов,
- автоматизации инфраструктуры,
- системы делегирования и мониторинга,
- быстрой системы согласований,
- единого биллинга и настраиваемой аналитики.

**Контроль и безопасность:** Гибкий контроль за облачными ресурсами обеспечивают системы квотирования, уведомлений и согласований, аудит и автоматизация IT-политик.

# Как CloudMaster помогает снижать затраты?

## Интегрированный биллинг и контроль бюджетов



Преимущества: включает такие активные инструменты контроля затрат как

- квоты на затраты и уведомления о достижении лимита;
- инструменты согласования использования новых ресурсов;
- рекомендации по оптимизации и автоматизации работы инфраструктуры.

## Автоматизация и самообслуживание



Преимущества:

- сотрудники делают меньше рутинных операций и приносят больше ценности для бизнеса.

## Прозрачность инфраструктуры: кто, что, где, когда



Преимущества:

- прозрачность ИТ, отсутствие скрытых потерь и связанных с ними рисков.

# Как CloudMaster расширяет возможности облака?

Упрощенный персонализированный доступ к нужному функционалу.

«Каталог сервисов» и wizard-ы – получение нужной инфраструктуры «в один клик».

Интеграции с ITSM-системами и DevOps-инструментами.

Разворачивание инфраструктуры с помощью шаблонов: *CloudMaster* выступает как Terraform-провайдер и выполняет функции Enterprise (платной)-версии Terraform от HashiCorp:

Единый шаблон инфраструктуры для Azure и других «облаков»;

Применение политик при выполнении шаблонов, даже если пользователь работает вне *CloudMaster*;

Интерфейс для работы с кодом шаблона, функции plan, apply, destroy; а также внесение переменных в шаблон через wizard;

Автоматическое заполнение данных авторизации пользователя.

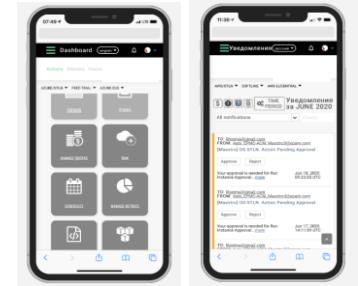
## Пользователи

## Управление «облаками», доступное всем –



# Разработчикам

*CloudMaster* – платформа самообслуживания с доступом по SSO, сохраняемыми шаблонами инфраструктуры (Infrastructure-as-Code), независимая от провайдеров облачных ресурсов, с системой быстрых согласований и возможностью управления через код.



# ІТ-менеджерам

*CloudMaster* – «единое окно» с единственными инструментами управления облачными ресурсами, например, мониторинг метрик виртуальных машин, система ролей и прав доступа, аудит, управление квотам и система согласований.

## Проектным менеджерам и «держателям бюджетов»

*CloudMaster* – единый центр контроля затрат и распределения ресурсов – единий биллинг, аналитика затрат по ресурсами и cost-центрам.

# Особенности CloudMaster



Настройка подключения за 48 часов.



Обучение сотрудника с любым уровнем подготовки за 2 часа.



Прозрачность облачных ресурсов с первых минут после подключения.



Предоставляет унифицированный биллинг и управление разными «облаками».



Не затрагивает критические производственные и бизнес-процессы.



Не требует дополнительных настроек на стороне клиента.



Расширяет возможности «нативных» инструментов облаков, не препятствуя их использованию.

# Пакеты

	<b>Standard</b>	<b>Professional</b>	<b>Enterprise</b>
Облака	Только публичные облака	Только публичные облака	Публичные облака и приватные регионы
Компоненты	Инвентаризация, метрики, отчетность и биллинг, аудит, квоты, уведомления	<b>Standard</b> + управление VM, управление владельцами, Infrastructure as Code, авто-конфигурирование	<b>Professional</b> + управление приватными регионами (VMware, OpenStack)
Поддержка	по электронной почте в режиме «9 на 5», скорость реакции – до 24 часов в рабочие дни	email «9 на 5», скорость реакции – 1-8 часов в рабочее время в зависимости от критичности инцидента	поддержка по телефону «9 на 5»; email «9 на 7», скорость реакции – 1-8 часов в рабочее время в зависимости от критичности инцидента



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE

Digital Transformation and Cybersecurity Solution Service Provider