

**Программное обеспечение для производственного и
складского учёта нефтегазопромыслового оборудования**



Инструкция по подключению к демонстрационному стенду

ООО
«Солвтех»
Москва
2024

Аннотация

Настоящий документ разработан в рамках исполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 28.12.2022 N 2461 и содержит описание способа подключения к демонстрационному стенду.

Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению для производственного и складского учёта нефтегазопромыслового оборудования «CycleOp ID» (ПО «CycleOp ID»), разработанному ООО «Солвтех».

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических серверах ЦОД на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

Описание ландшафта

Сервисы CycleOP ID развернуты в виде микросервисов в Kubernetes среде (k3s) в пространстве имен ois-equip-digitalgov. Система включает в себя следующие сервисы:

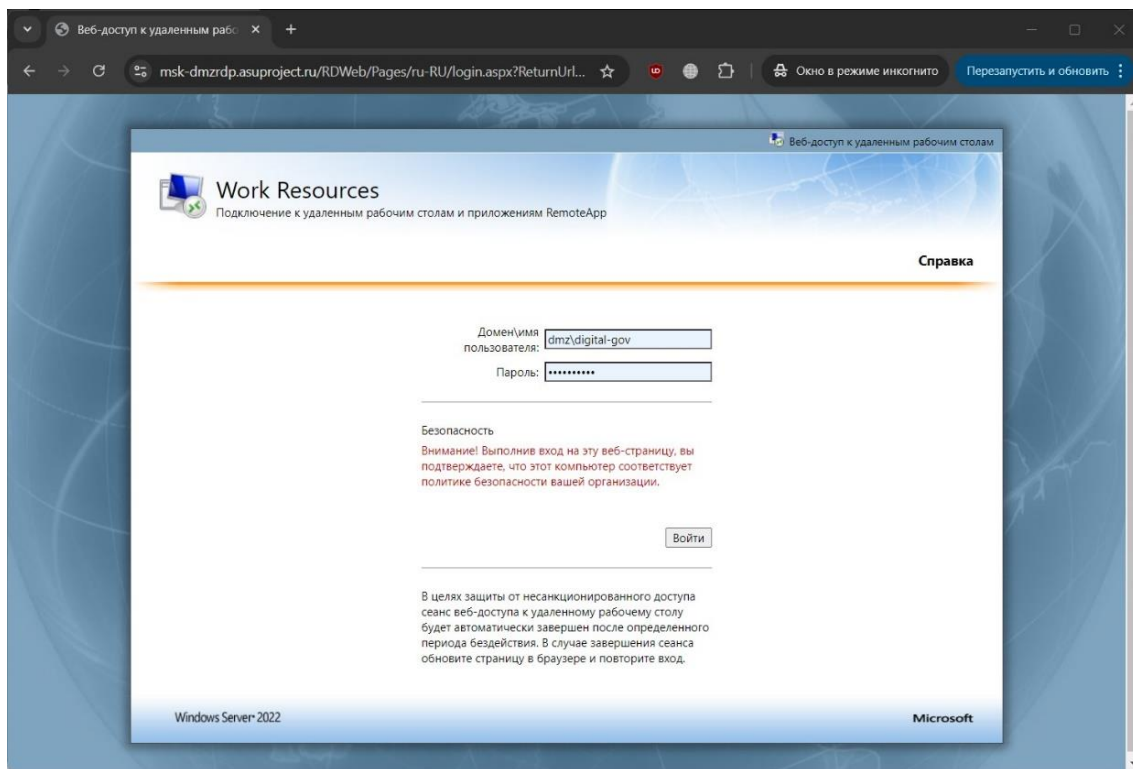
- ois-platform-api-gateway-core – сервис, обеспечивающий межсервисное взаимодействие и передачу JWT-токенов для авторизации между сервисами;
- ois-platform-hub – сервис авторизации для формирования JWT-токенов доступа к приложению;
- ois-platform-web-core-back – web-интерфейс;
- ois-equip-webapi – сервис, реализующий логику работы с данными об оборудовании;
- ois-equip-metamodel – сервис, реализующий логику работы с данными НСИ оборудования.

В качестве базы данных используется экземпляр Postgres 14, расположенный в пространстве имен common-applications.

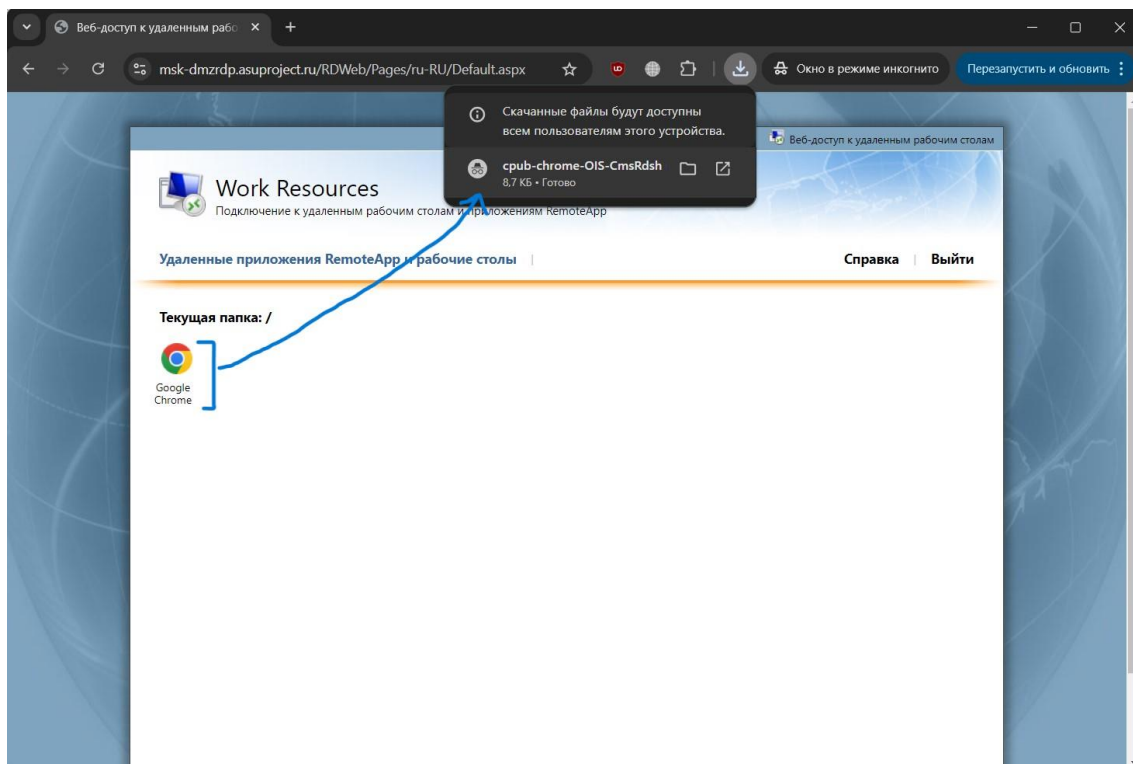
Инструкция по подключению

1. Перейти на сервис RemoteApp в браузере:

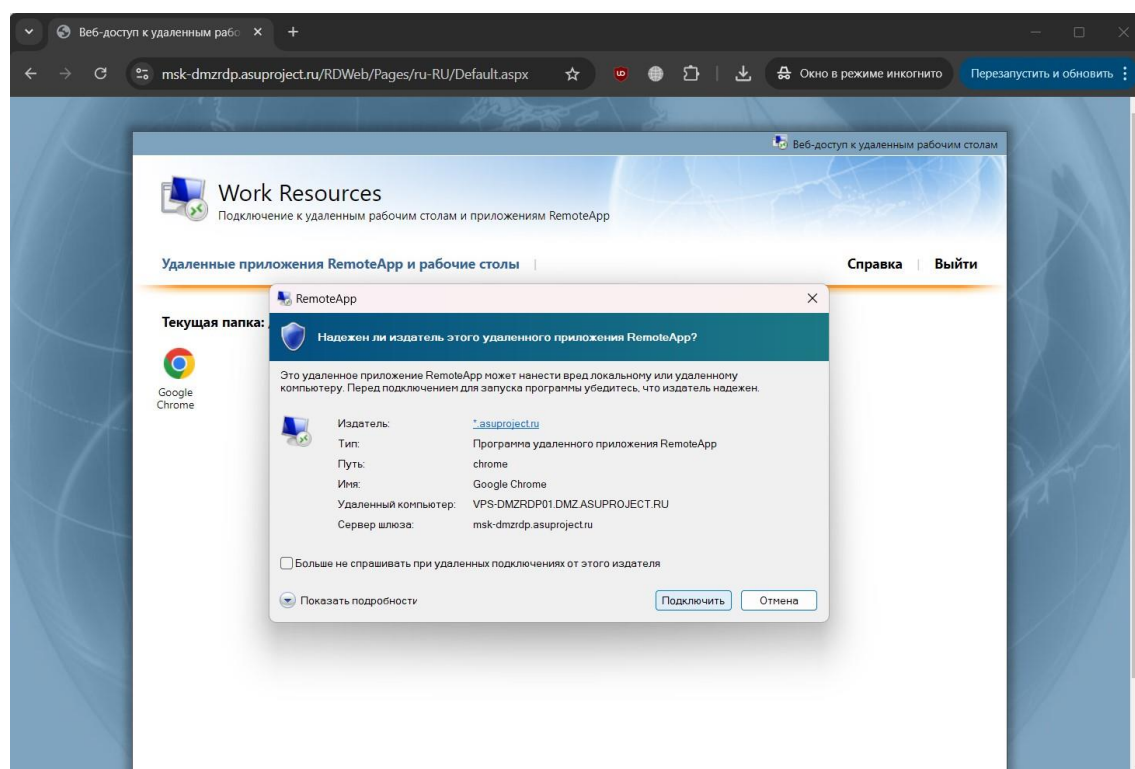
- Адрес: <https://msk-dmzrdp.asuproject.ru/>
- Логин: dmz\digital-gov
- Пароль: BBT0ryeA7Q



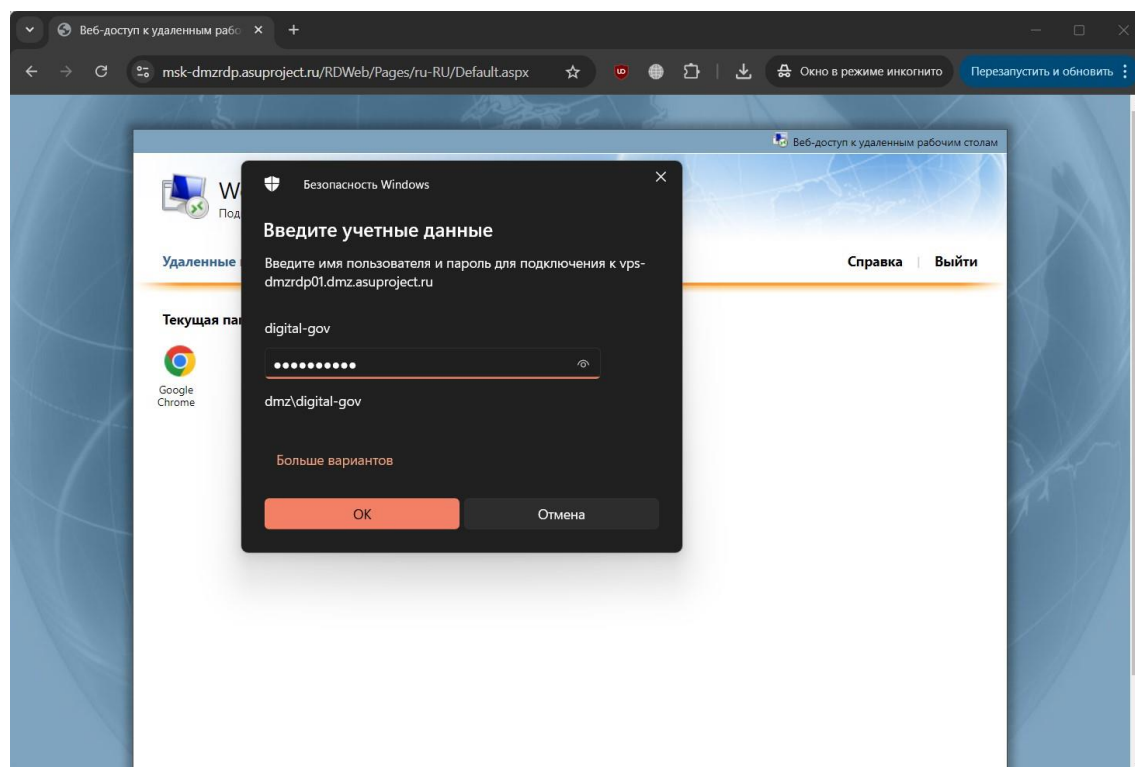
2. Открыть ярлык браузера Chrome, при этом скачается файл для удаленного подключения, который необходимо открыть.



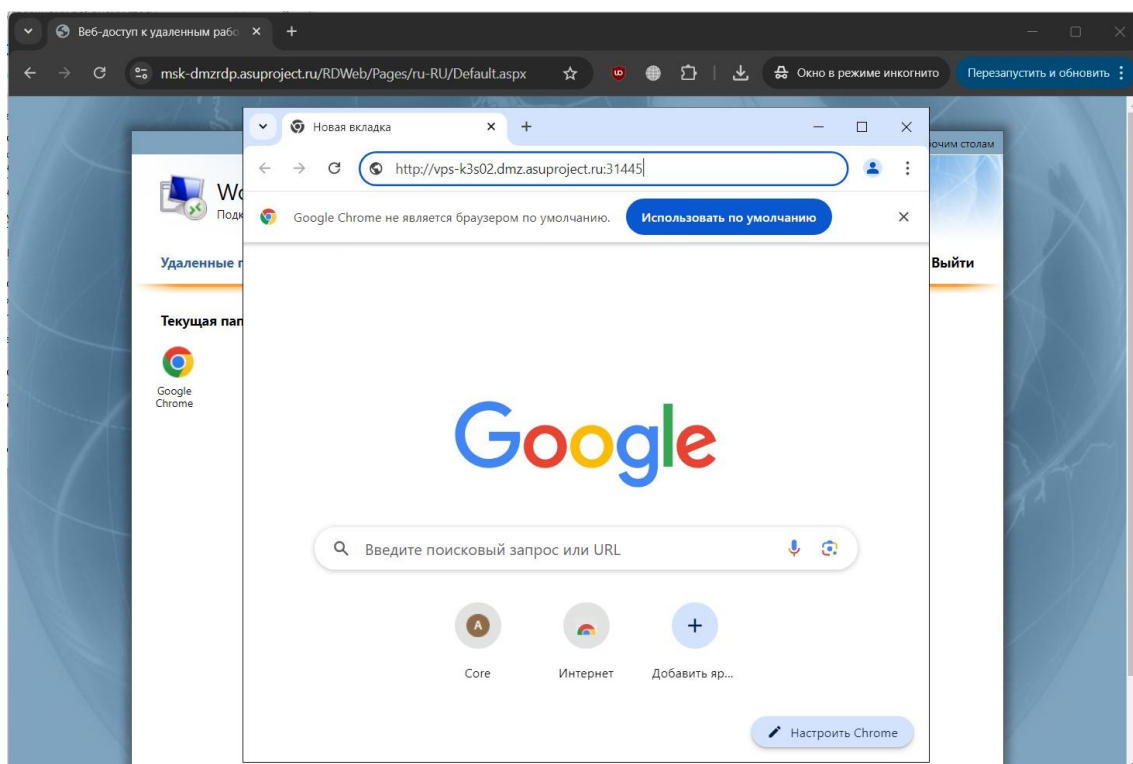
3. В появившемся окне нажать «Подключить».



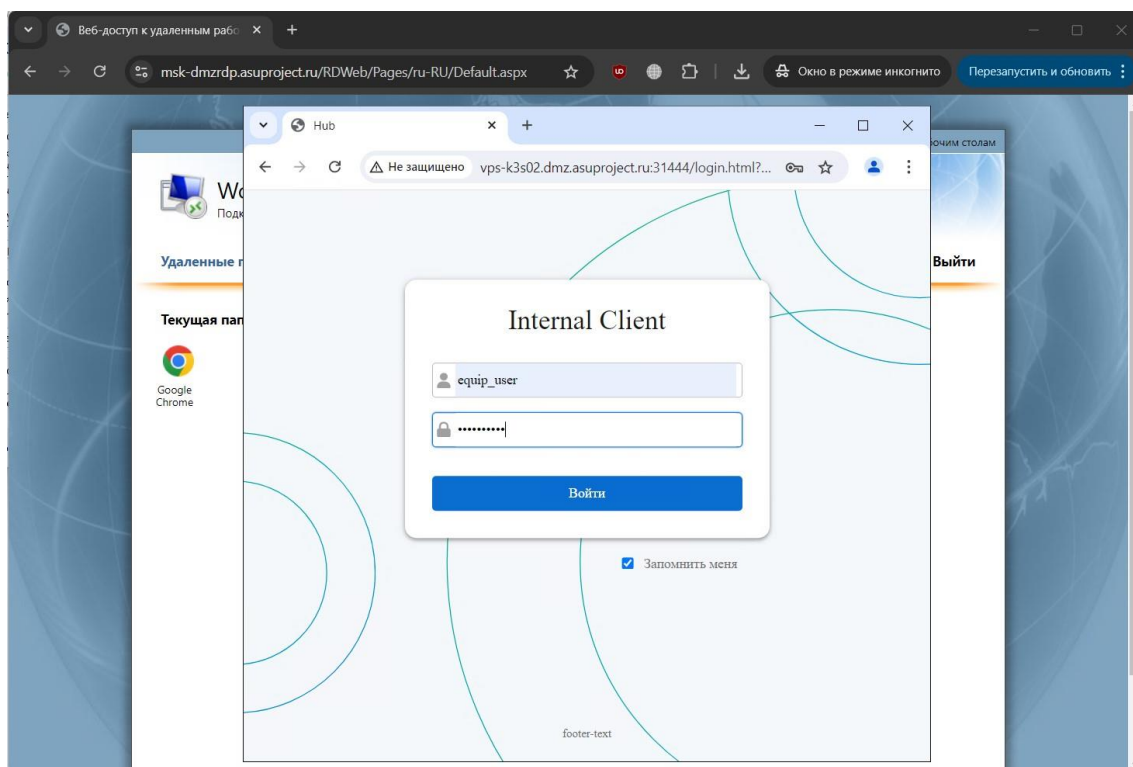
4. Если запросит повторную авторизацию, то ввести логин и пароль из п.1.



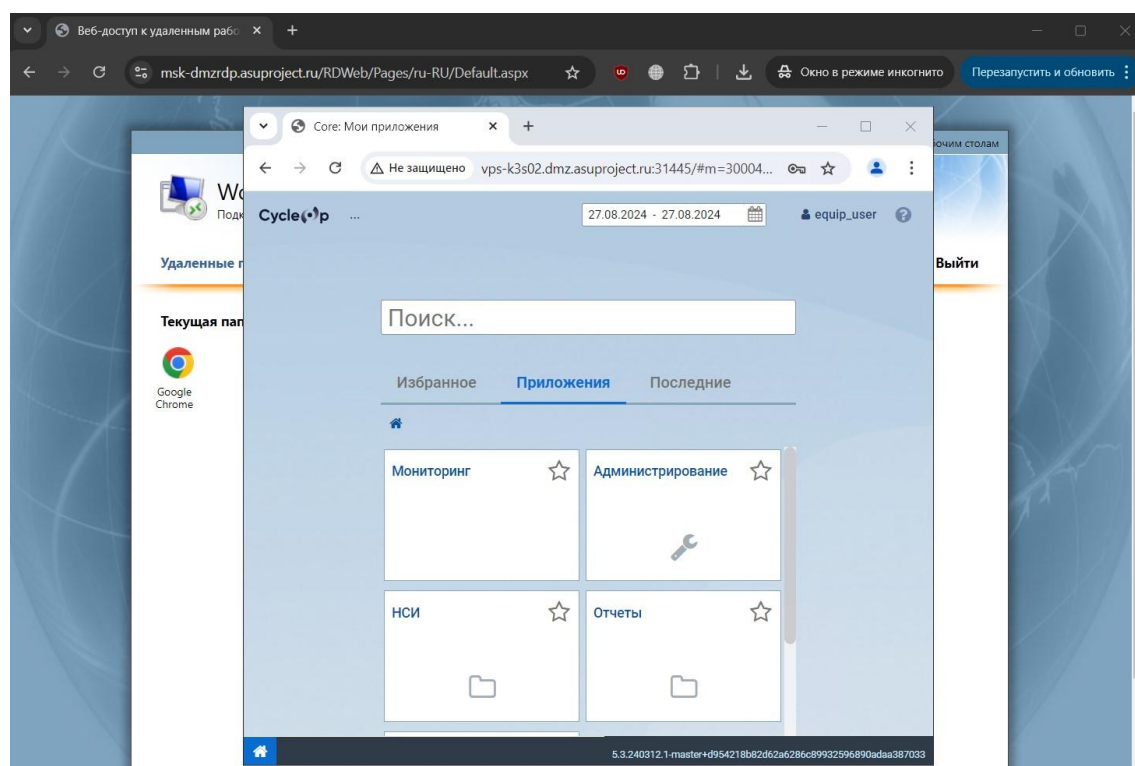
5. А открывшемся браузере Chrome перейти по адресу <http://vps-k3s02.dmz.asuproject.ru:31445>



6. Войти в систему под пользователем equip_user с паролем equip_user



7. При успешной авторизации окно системы должно выглядеть как на рисунке ниже.



Установка экземпляра при коммерческом использовании

Для установки CycleOP ID требуется кластер Kubernetes версии не ниже 1.24. Развертывание производится в выделенном пространстве имен (Kubernetes Namespaces). Для установки Системы необходим доступ к репозиторию Helm-чартов и Docker-образов.

Для подключения к развернутой Системе необходим браузер актуальной версии.

Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать вас по вопросу подключения:

- e-mail: info@solv.ru
- тел.: +7 (999) 606-00-38