

Чек-лист для решения проблем с Panda

1. Проверка успешности развертывания приложения.

Просмотр ошибок в логах:

```
cat /data/jumpserver/panda/data/logs/panda.log
cat /data/jumpserver/lion/data/logs/lion.log
```

- Проверка регистрации Panda в JumpServer (System settings - RemoteApp - Application providers - Panda).
- Проверка токена BOOTSTRAP_TOKEN.
- Проверка параметров в конфигурационном файле.
- Проверка соединения Panda - Lion.
- Ресурсы машины — минимум 4 ядра / 8 ГБ RAM.
- Конфликт портов в контейнерах.

2. Типовые ошибки

Ошибка: API таймаут

Причина: невозможность загрузки образа.

Решение: смена зеркала Docker-репозитория, предварительная загрузка:

Открыть файл конфигурации:

```
sudo nano /etc/docker/daemon.json
```

Добавить в него адрес зеркала репозитория:

```
"registry-mirrors": ["https://your-mirror.example.com"]
```

И перезапустить докер с применением настроек:

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart docker
docker pull 2970298425/docker-chrome-app:v0.1.0
docker pull 2970298425/docker-dbeaver-app:v0.1.0
```

Примечание: если сервер не имеет выхода в интернет, вместо указания зеркала, вы можете вручную загрузить нужные контейнеры в докер

Error 9001: access denied

Причина: ошибка соединения.

Решение: проверить конфигурацию:

```
PANDA_ENABLED=1  
VIRTUAL_APP_ENABLED=1  
PANDA_HOST_IP=10.1.12.20  
PANDA_HOST=http://panda:9001
```

Избыточное использование памяти файловым кэшем

Решение: очистка кэша после инициализации:

```
sync  
echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches
```

Версия #1

Сергей Попцов создал 16 июня 2025 16:09:25

Сергей Попцов обновил 16 июня 2025 16:10:58