Инструкция для экспертов Минцифры по СравниАвто

Редакция 2026.10.21.3 от 21 октября 2026 года

Правообладатель — Общество с ограниченной ответственностью «ДАТАСЕЙЛЗ». ОГРН 1251600022794, ИНН 1683027568.

Для проведения экспертной проверки предоставляется установленный экземпляр «СравниАвто» на сервере правообладателя. Доступ включает веб-интерфейс приложения и подключение по SSH/SFTP к инфраструктуре этого же экземпляра.

1 Основная ссылка и реквизиты

Основная ссылка на предоставленный экземпляр: https://sravniauto.ru/expert-access. Страница содержит переход к веб-входу и материалы проверки. Упакованный дистрибутив или образ виртуальной машины в качестве способа предоставления экземпляра не используется.

Вид доступа	Параметры
Веб-интерфейс	https://sravniauto.ru/login; персональные email и пароль; роль admin
SSH/SFTP	201.24.118.122, порт 22; пользователь mincifr_sravniauto; персональный пароль
Предоставленные возможности	Просмотр состава файлов, исходных текстов и конфигурации процессов; административный вход в приложение
Срок доступа	Без ограничения срока; автоматическое отключение не применяется

Пароли и отпечаток SSH-ключа передаются отдельно в закрытом листе доступа. Для серверных команд, требующих повышения прав, применяется sudo с паролем персональной учётной записи.

2 Техническая консультация

Служба поддержки: info@data-sales.ru; +7 (495) 108-48-39; +7 (903) 869-43-29. Приём обращений: понедельник–пятница, 09:00–18:00 по московскому времени.

Разработку и сопровождение организует ООО «ДАТАСЕЙЛЗ». Адрес: 420500, Республика Татарстан, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 5, помещ. 111.

Подключение к инфраструктуре

3 Последовательность SSH-подключения

1. Откройте терминал с установленным SSH-клиентом.

2. Выполните команду подключения. При первом соединении сверьте отпечаток серверного ключа с закрытым листом.

3. Введите SSH-пароль. После входа выполните whoami и перейдите в каталог проекта.

4. Проверьте наличие компонентов и состояние процессов.

```
ssh -p 22 mincifr_sravniauto@201.24.118.122
whoami
cd /var/www/sravniauto_r_usr/data/www/sravniauto.ru
ls -ld front back
test -f back/server.js && echo API_FILE_OK
test -f back/worker.js && echo WORKER_FILE_OK
sudo pm2 status
sudo pm2 describe back
```

Ожидаемые результаты: whoami — mincifr_sravniauto; доступны каталоги front и back; проверки возвращают API_FILE_OK и WORKER_FILE_OK. В PM2 отображаются sravniauto, back-worker и два экземпляра back в состоянии online. Команда describe показывает путь, рабочий каталог и режим выполнения.

4 Состав и расположение файлов

Компонент	Файл или каталог	Назначение
Веб-интерфейс	front	Next.js / React; процесс sravniauto, порт 3000
API	back/server.js	Express / Sequelize; два back, порт 3001
Фоновый обработчик	back/worker.js	Процесс back-worker; фоновые задания
Параметры процессов	back/ecosystem.config.js	API — PROCESS_ROLE=api; обработчик — PROCESS_ROLE=worker
Данные	MySQL 8.0.46	Пользователи, партнёры, заявки, настройки и служебные записи
Внешний доступ	Nginx / HTTPS	Проксирование веб-интерфейса и маршрутов /api/

Компоненты выполняются как процессы Node.js под управлением PM2. Контейнеры не используются. Закрытые реквизиты БД и интеграций находятся в back/.env и не входят в публичные приложения.

Проверка приложения

5 Вход и техническая доступность

1. Откройте основную ссылку и нажмите «Войти в экземпляр ПО».

2. Введите email и пароль из закрытого листа, нажмите «Войти».

3. Убедитесь, что открылся административный интерфейс и доступны разделы «Пользователи», «Партнёры» и «Заявки».

```
curl -I https://sravniauto.ru/
curl -fsS https://sravniauto.ru/api/health
curl -I -L https://sravniauto.ru/api/docs
```

Ожидаются HTTP 200 для главной страницы, поле "status":"OK" в ответе health и открытие документации API после перенаправления. Состояние фонового обработчика проверяется командой sudo pm2 describe back-worker.

6 Сценарии функциональной проверки

Проверка	Порядок действий	Ожидаемый результат
Каталог	Открыть /catalog; выбрать марку и модель; нажать «Применить»; открыть предложение	Список соответствует фильтрам; карточка содержит параметры техники
Авторизация	Войти выданной учётной записью	Открывается административный интерфейс
Заявки	Открыть «Заявки» и карточку согласованной записи	Отображаются сведения об обращении и состоянии обработки
Партнёры	Выбрать партнёра; открыть основные настройки, «Критерии» и «Интеграции»	Отображаются активность, лимиты, условия назначения и каналы
Распределение	Открыть «Древо распределения» и «Очередь распределения»	Отображаются маршруты и состояния заданий
Телефония	В «Детализации звонков» задать даты; нажать «Применить»	Отображаются события выбранного периода и их параметры
Ротация	Открыть «Ротация», выбрать систему, просмотреть настройки и историю	Доступны конфигурация пула и сведения о выполнении
Аналитика	Выбрать период в разделе «Аналитика»	Показатели рассчитаны для выбранного периода

Проверка операций и завершение работы

7 Создание и передача тестовой заявки

Экземпляр обслуживает рабочие обращения. Для проверки операций с изменением данных технический специалист выделяет тестовую заявку, тестового партнёра и получателя. Перед запуском он проверяет настройки каналов, чтобы тестовые сведения не направлялись реальным клиентам или партнёрам.

1. Согласуйте идентификатор тестовой записи и канал проверки.

2. Создайте обращение через форму либо используйте выделенную тестовую запись.

3. Проверьте появление записи в списке и данные карточки.

4. Выполните назначение или передачу в согласованный тестовый канал.

5. Проверьте состояние обработки и результат у тестового получателя. Зафиксируйте идентификаторы и время операции.

Ожидаемый результат полного сценария — наличие заявки в приложении, назначение выбранному тестовому партнёру и подтверждённая доставка в согласованный канал. При ошибке сохраните сообщение и обратитесь к специалисту до повторной отправки.

8 Просмотр файлов по SFTP

```
sftp -P 22 mincifr_sravniauto@201.24.118.122
cd /var/www/sravniauto_r_usr/data/www/sravniauto.ru
ls
bye
```

9 Диагностика и завершение

Для получения последних сообщений API выполните sudo pm2 logs back --lines 50 --nostream. При ошибке укажите время, команду или адрес страницы, ожидаемый результат и полученное сообщение. Пароли и клиентские данные в протокол не включаются.

Запуск, остановка и перезапуск описаны в разделе 15 инструкции по эксплуатации. Эти операции выполняются техническим специалистом во время обслуживания, поскольку влияют на доступность рабочего сервиса.

После проверки нажмите «Выйти» в приложении. В SSH выполните exit, в SFTP — bye. Сообщите специалисту о завершении проверки. Учётные записи автоматически не отключаются.

Служба поддержки: info@data-sales.ru; +7 (495) 108-48-39; +7 (903) 869-43-29. Приём обращений: понедельник–пятница, 09:00–18:00 по московскому времени.