

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Руководство администратора

Продукт: СОПКА.Визир · Версия: 2.0.0 · Редакция: 20.07.2026

Правообладатель ПО: Общество с ограниченной ответственностью «Каннам». ИНН 2543020645, ОГРН 1132543001502. Реквизиты и подтверждающие документы.

Роли

Обычный пользователь работает только со своими сервисами, группами и каналами. Администратор управляет пользователями и их объектами. Учетные записи должны быть персональными; известные пароли в релизе не создаются.

Ежедневный контроль

- состояние контейнеров web, PostgreSQL и ClickHouse;
- ошибки планировщика;
- рост БД и место на диске;
- неуспешные входы и административные действия;
- срок действия TLS-сертификата.

Резервирование

```
docker compose exec -T db pg_dump -Fc -U $POSTGRES_USER $POSTGRES_DB > visir.dump
docker compose exec -T clickhouse clickhouse-client --query 'BACKUP ALL TO Disk(backup, visir)'
```

Команда ClickHouse применима после настройки резервного диска. Проверяйте восстановление на отдельном стенде.

Журналирование

```
docker compose logs --since=30m web
docker compose logs --since=30m db
docker compose logs --since=30m clickhouse
```

Пользователи

Создание, блокирование и назначение роли выполняются через административную панель или контролируемую административную процедуру. После увольнения учетная запись блокируется немедленно.