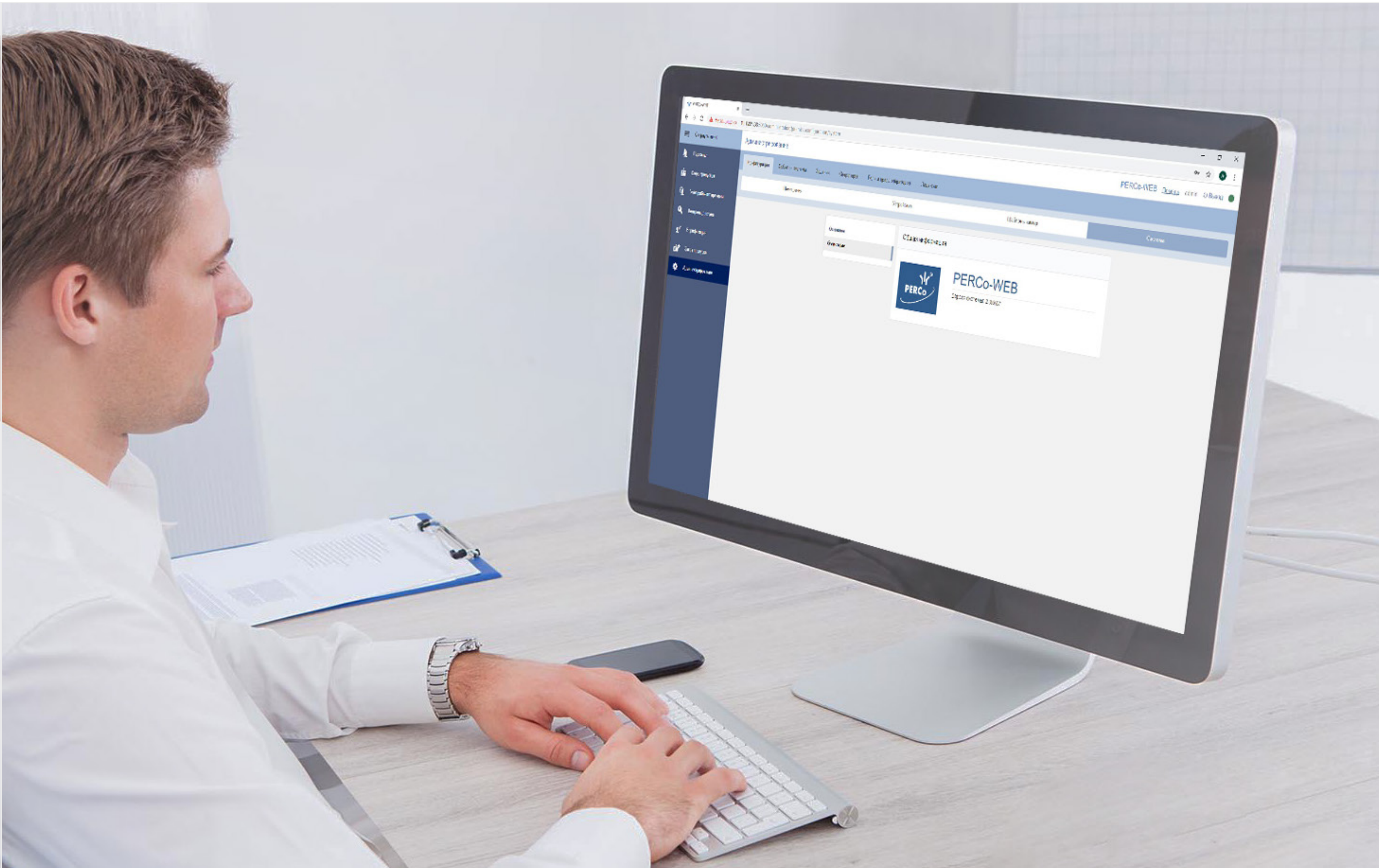


Для администратора

Система контроля
доступа **PERCo-Web**

Современные технологии безопасности



Система PERCo-Web:

- Удаленное администрирование
- Высокий уровень безопасности данных
- Интеграция с CRM и ERP-системами

Сертификат безопасности

Менеджер PERCo-WEB 2.0

127.0.0.1:49000/settings

Настройки

Настройка подключения БД

Хост: localhost

Порт: 49001

Пользователь: root

Пароль:

Схема базы данных: perco

Сохранить

Доступные схемы базы данных: perco +

HTTPS и сертификаты

Загрузить файл сертификата (.crt): Выберите файл

Загрузить файл ключа (.key): Выберите файл

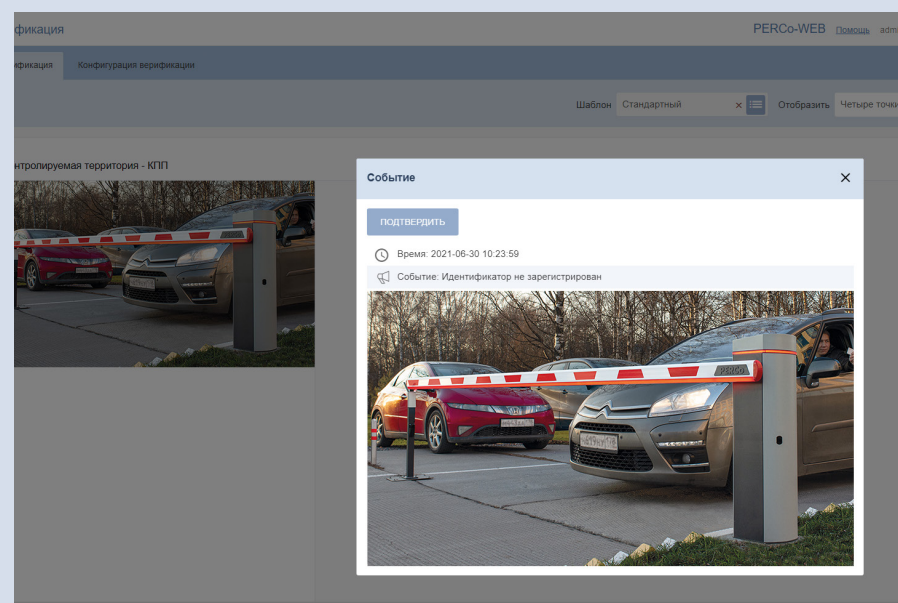
Сохранить

Протокол HTTPS: Чтобы включить SSL, сначала нужно загрузить файл сертификата и файл ключа

Удаленный доступ

Вход в систему возможен как в простом (незащищенном) режиме, так и в режиме шифрования данных по протоколу https. Если у компании уже есть собственный сертификат https, то администратор системы может загрузить его в Менеджере PERCo-Web.

Различные способы идентификации



В роли идентификаторов могут выступать карты доступа, в том числе с защитой от копирования, смартфоны, биометрические данные, штрихкоды, банковские карты.

Простота интеграции

PERCo Web JSON API (beta) - 0.2.0

Введение
Пользователи
Устройства
Помещения
События
Контроль доступа
Верификация
Учёт рабочего времени
Задания
Сервер системы
Служебные методы

Верификация Любой тип

+ Новые (0) ✎ Измененные (0) - К удалению (0) ⚙ Экспериментальные (0)

🔍 Найти

GET /verify/templates/list
Получение списка шаблонов верификации

GET /verify/templates/table
Получение таблицы шаблонов верификации

GET /verify/templates
Получение шаблона верификации

PUT /verify/templates
Добавление шаблона верификации

GET /verify/templates/{id}
Получение шаблона верификации

POST /verify/templates/{id}
Редактирование шаблона верификации

DELETE /verify/templates/{id}
Удаление шаблона верификации

Поддержка API-интерфейса позволяет легко интегрировать систему со сторонними приложениями и получать специализированные отчеты без дополнительных доработок.

Web-технологии

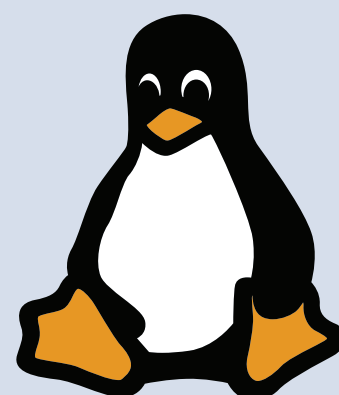
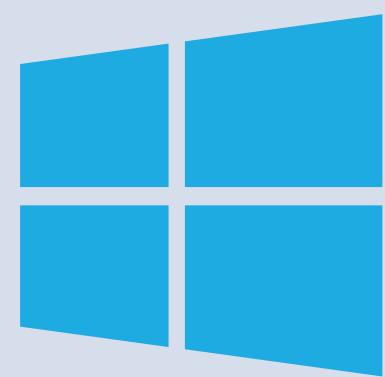
The screenshot shows a web browser window with the URL `ru.percoweb.com/personal/staff`. The main content area is titled "Редактировать сотрудника" (Edit employee) and contains a form for updating employee information. The form is organized into several sections:

- Personal Information:** Fields for "Фамилия" (Surname: Сидоров), "Имя" (Name: Евгений), and "Отчество" (Patronymic: Анатольевич). There is also a "Фотография" (Photo) field with a portrait of a man.
- Identification:** Fields for "Табельный номер" (Tablet number: 3) and "Дата приема" (Date of reception: 2021-05-24).
- Account Data:** Fields for "Подразделение" (Department: Лаборатория) and "Должность" (Position: Лаборант).
- Access:** Fields for "Доступ" (Access), "Действует с" (Valid from: 2021-05-24 00:00), and "Действует до" (Valid until: 2023-05-24 00:00).
- Additional Fields:** A section with tabs for "Дополнительные поля", "Карта доступа", "Штрихкод", "Биометрические данные", and "Транспортные средства". The "Биометрические данные" (Biometric data) tab is active, showing options to "НАСТРОЙКИ" (Settings), "ЗАПИСАТЬ НА КАРТУ" (Record on card), and "УДАЛИТЬ С КАРТЫ" (Delete from card). A fingerprint icon with a green checkmark is visible.

A sidebar on the left contains navigation items: "Свернуть меню", "Персонал", "Бюро пропусков", "Учёт рабочего времени", "Контроль доступа", "Заказ пропуска", and "Администрирование". A "Выход" (Logout) button is located in the top right corner of the interface.

Администратор управляет сервером через web-интерфейс, что позволяет работать с данными удаленно.

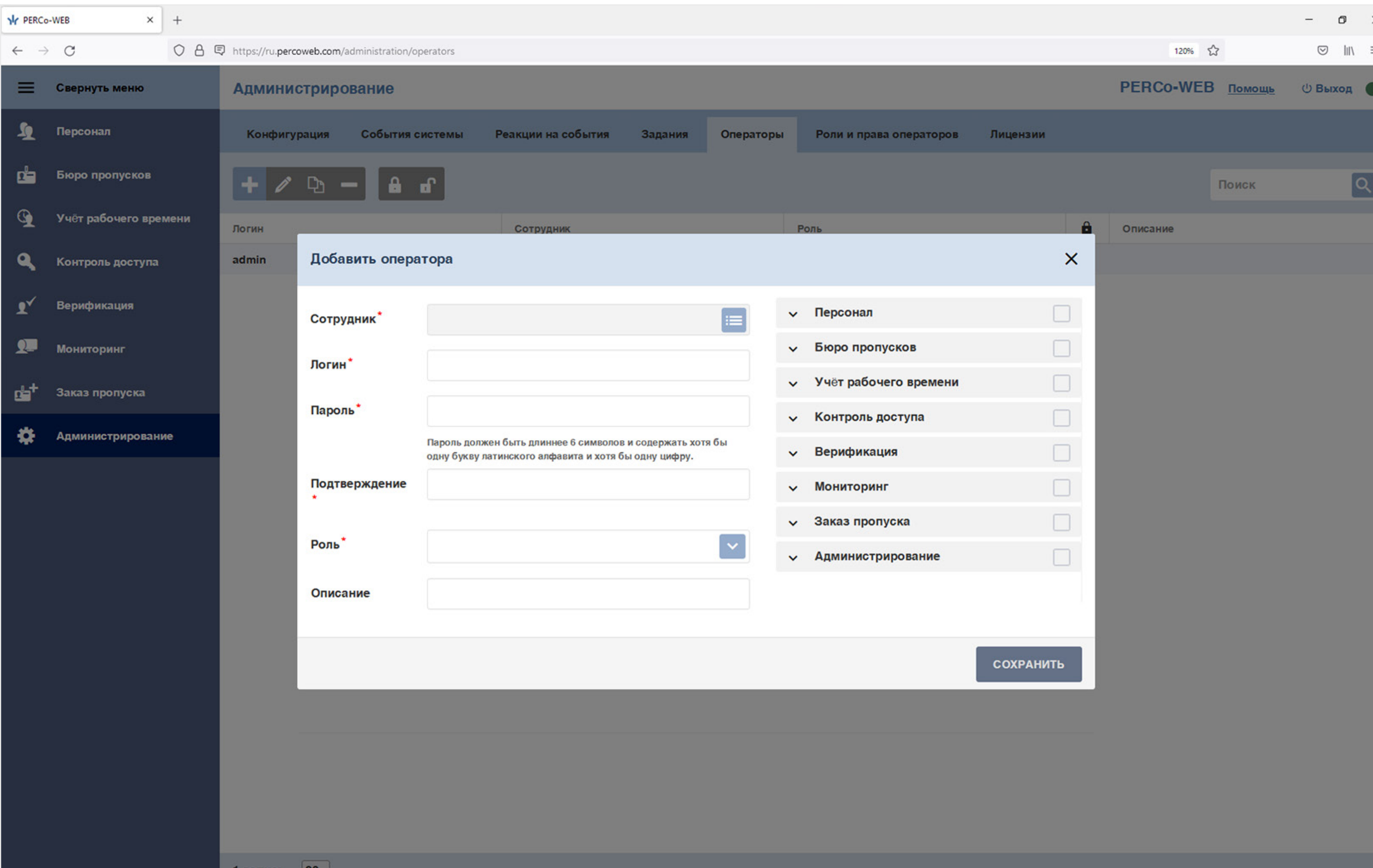
Удобство использования



Сервер системы контроля доступа устанавливается на одном компьютере, подключенном к сети Ethernet. Установка программного обеспечения на рабочие места пользователей не требуется. Пользователи работают с системой в привычных им Web-браузерах.

Сервер СКУД может быть установлен на компьютеры с различными операционными системами: Windows, Linux.

Разграничение прав доступа



В системе PERCo-Web каждый оператор обладает индивидуальными правами для работы с данными и устройствами системы. Вход в систему для каждого оператора ограничивается логином и паролем.

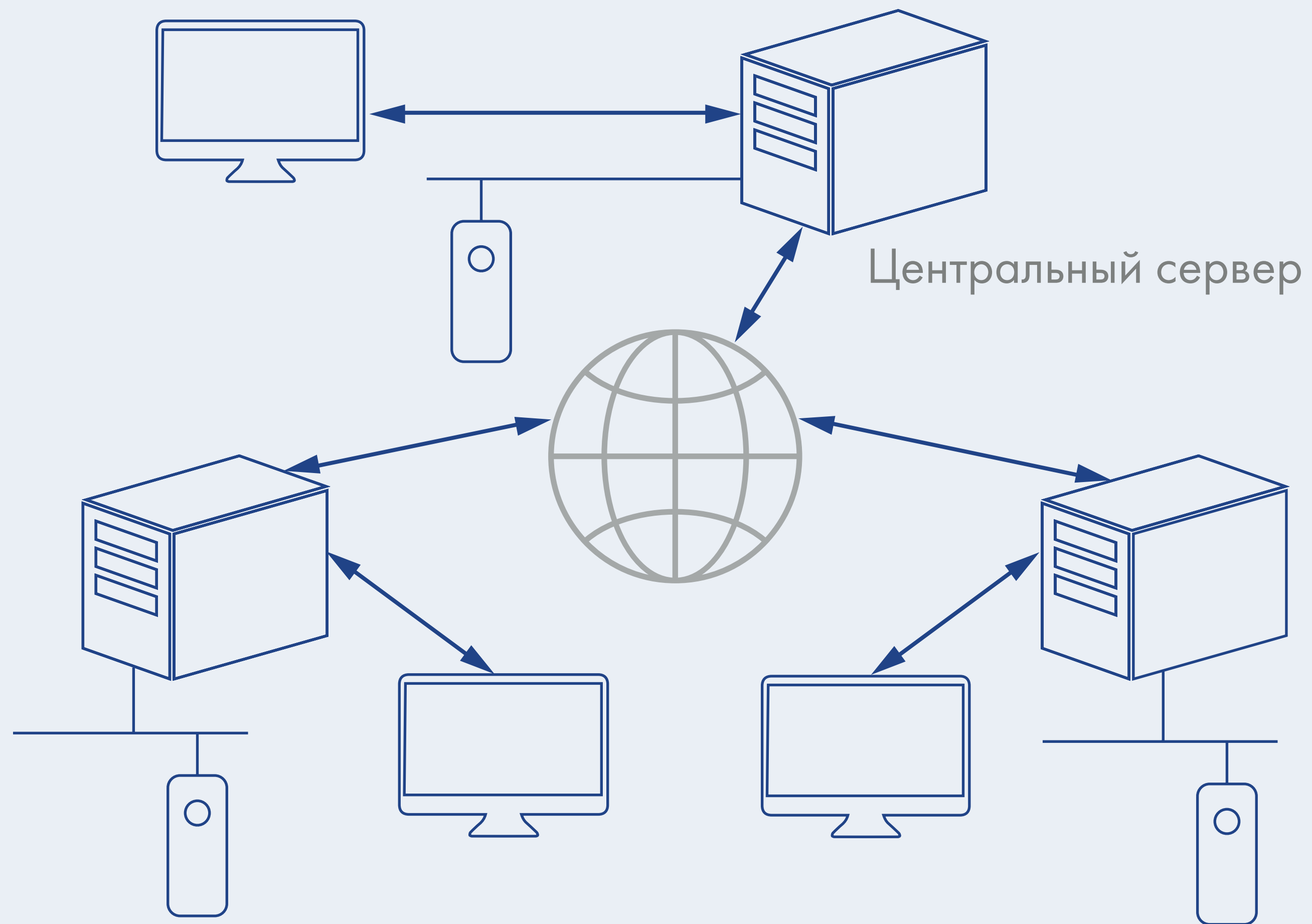
Работа с MySQL

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page of the PERCo-Web 2.0 interface. The browser address bar shows '127.0.0.1:49000/settings'. The page is divided into three main sections:

- Настройка подключения БД (Database Connection Settings):** Fields for Host (localhost), Port (49001), User (root), Password (masked with dots), and Database Schema (perco). A 'Сохранить' (Save) button is present.
- Доступные схемы базы данных (Available Database Schemas):** A list showing 'perco' with a '+' icon to add more.
- HTTPS и сертификаты (HTTPS and Certificates):** Fields to upload certificate (.crt) and key (.key) files, and a 'Сохранить' button. A note states: 'Протокол HTTPS: Чтобы включить SSL, сначала нужно загрузить файл сертификата и файл ключа'.
- Удаленный доступ (Remote Access):** A toggle switch to 'Включить удаленный доступ' (Enable remote access), currently set to 'Включить' (On).

В системе PERCo-Web используется СУБД MySQL, которая позволяет подключаться к БД и вносить изменения удаленно. СУБД MySQL использует язык запросов SQL, что позволяет применять стандартные средства управления базами данным.

Распределенные серверы



Организация распределенной системы контроля доступа и учета рабочего времени актуальна для крупных территориально удаленных объектов. Обработка информации распределена между несколькими серверами PERCo-Web, что позволяет снизить нагрузку на сервер, повышает отказоустойчивость и масштабируемость.