

**Отзыв о проведении технологического аудита
информационной системы на платформе «1С:Предприятие»
для компании АО «Марпосадкабель»**

В период с 30 июня 2022 года по 10 июля 2022 года компания «ИТ-Экспертиза» по заказу компании АО «Марпосадкабель» провела комплексный аудит решения на платформе «1С:Предприятие».

Основная проблема заключалась в том, что на момент начала аудита наблюдались сложности с выполнением операций закрытия месяца, вплоть до аварийного завершения задания.

Целью проведения технологического аудита было получение рекомендаций по повышению стабильности и производительности выполнения операций закрытия месяца в системе «1С:ERP Управление предприятием 2», а также получение общих рекомендаций по повышению производительности и отказоустойчивости решения.

Краткая характеристика ИТ-инфраструктуры:

- Версии используемого ПО:
 - ✓ Технологическая платформа 1С:Предприятие версии 8.3.20.1789.
 - ✓ СУБД PostgreSQL 14.3.
 - ✓ Прикладное решение «1С:ERP Управление предприятием 2» версии 2.5.8.221.
- Характеристики прикладного решения:
 - ✓ Максимальное количество пользователей: 50.
 - ✓ Объем базы данных: 150 Гб.

Были выполнены следующие работы:

- Анализ производительности сервера приложений 1С и СУБД PostgreSQL, выделенных под информационные базы 1С:Предприятие;
- Анализ настроек кластера серверов 1С:Предприятие;
- Анализ настроек экземпляра PostgreSQL и регламентных операций обслуживания;
- Анализ корректности настроек операционных систем;
- Анализ состояния данных информационной базы и настроек, влияющих на выполнение операций закрытия месяца;
- Анализ проблем стабильности и производительности, обнаруженных в ходе выполнения операций закрытия месяца.

В результате получены рекомендации по повышению производительности и отказоустойчивости решений на платформе «1С:Предприятие». Операция закрытия месяца выполняется в регламентные сроки и без аварийных завершений.

Выражаем благодарность специалистам компании «ИТ-Экспертиза», в частности, Елене Скворцовой и Георгию Бякову за качественно проведённые работы, оперативность и внимание к клиентам. При необходимости обратимся к вам снова.

С уважением,

Главный бухгалтер:

02.08.2022



Орлова М.О.