1С:КОРПОРАТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПАКЕТ (1С:КИП)

Опыт решения проблем внедрений 1С, упакованный в программный продукт

Комплексная автоматизация администрирования, мониторинга и анализа поведения приложений 1С

Набор инструментов для управления и контроля вашей системы 1С

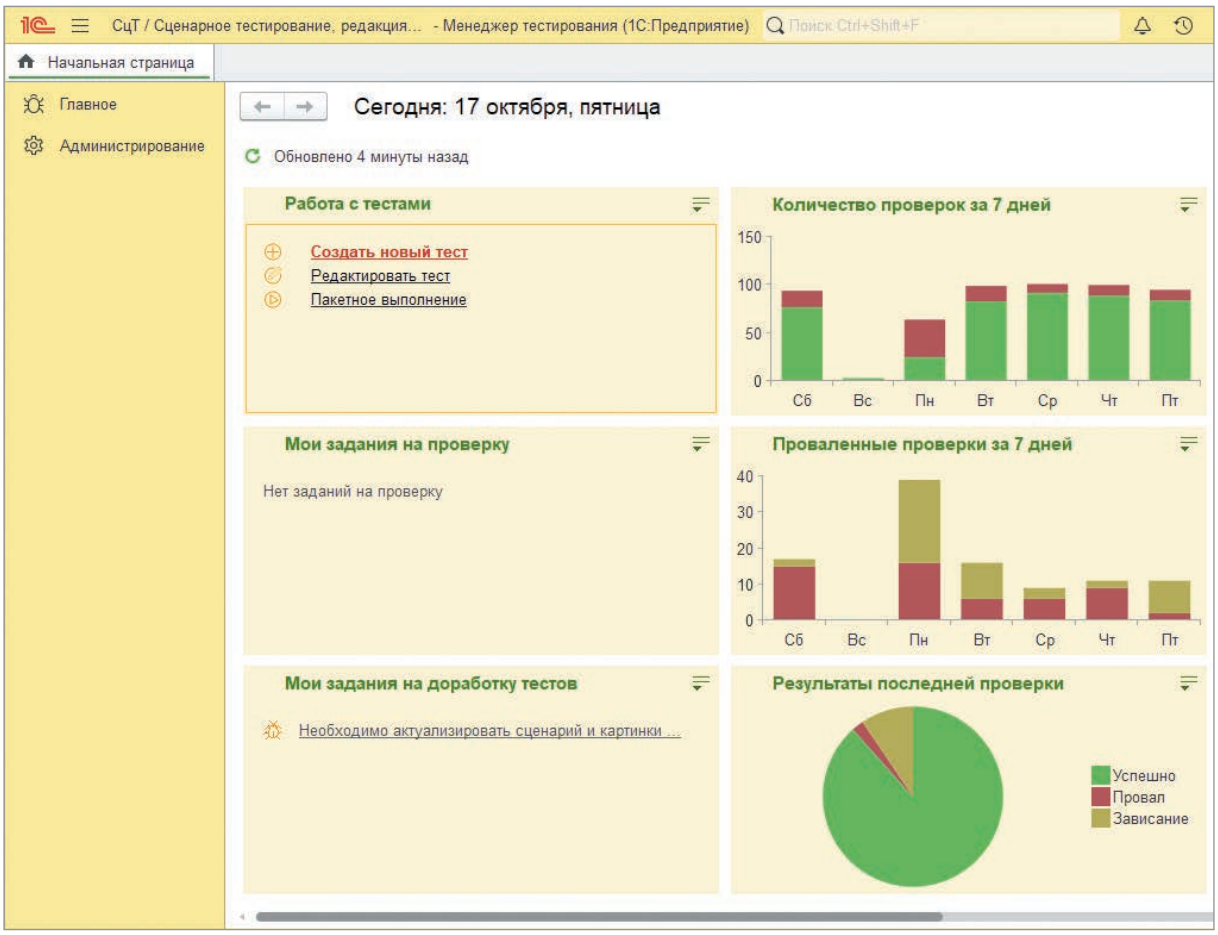
Сценарное тестирование | Тест-центр | Стандартный нагрузочный тест
Центр администрирования | Центр управления производительностью
Центр контроля качества | Агент КИП

СЦЕНАРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Инструмент для сценарного тестирования конфигураций, созданных на платформе «1С:Предприятие 8». Позволяет автоматизировать все потребности специалистов по тестированию, включая планирование работ, проектирование тестов, выполнение тестирования и анализ полученных результатов.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Автоматизация ручного тестирования и регистрации ошибок
- Создание и выполнение сценариев, имитирующих действия пользователей в проверяемой конфигурации
- Версионирование сценариев и автоматический подбор подходящей версии для тестируемой конфигурации
- Создание и выполнение цепочек действий (пайплайнов) для подготовки среды и запуска тестов
- Автоматический запуск тестов по расписанию на серверах тестирования
- Формирование отчетов и регистрация ошибок в автоматическом режиме



ТЕСТ-ЦЕНТР

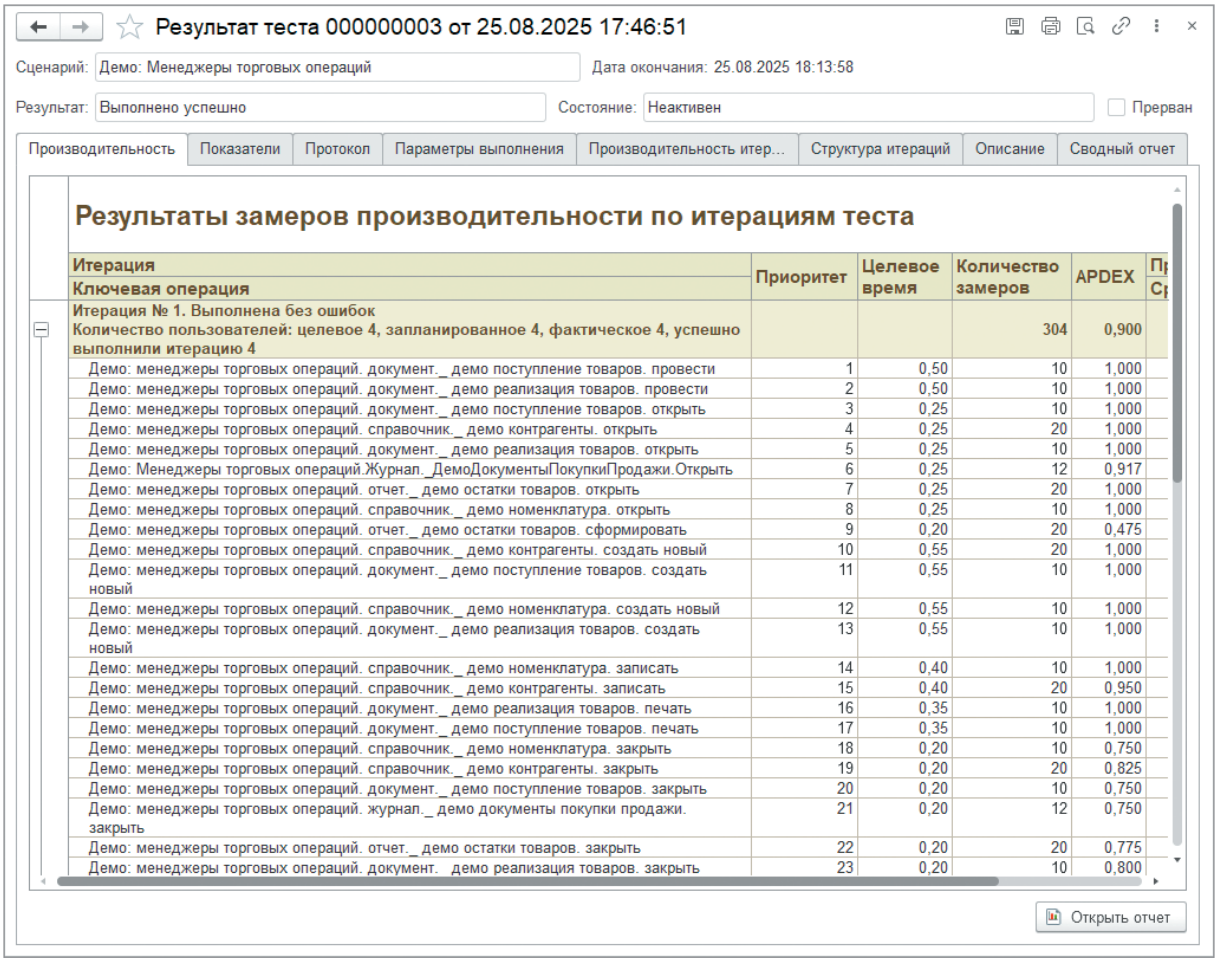
Инструмент для организации и проведения нагрузочных испытаний систем на платформе «1С:Предприятие 8», приближенных к реальной нагрузке бизнес-систем. Позволяет оценить производительность и масштабируемость информационной системы для выбора оборудования и формирования эксплуатационных требований. С помощью Тест-центра можно моделировать работу предприятия без участия реальных пользователей, что позволяет оценивать применимость, производительность и масштабируемость информационной системы в реальных условиях.

Продукт используется внутри фирмы «1С» для организации референсных нагрузочных тестов «1С:ERP Управления предприятием» , например, на 30 000 пользователей, одновременно работающих в одной информационной базе.

v8.1c.ru/erp-test-30000

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Описание многопользовательских сценариев тестирования
- Автоматический запуск сценариев и контроль хода их выполнения
- Сбор, хранение и анализ результатов тестирования



Итерация / Ключевая операция	Приоритет	Целевое время	Количество замеров	APDEX
Итерация № 1. Выполнена без ошибок Количество пользователей: целевое 4, запланированное 4, фактическое 4, успешно выполнили итерацию 4			304	0,900
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо поступление товаров. провести	1	0,50	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо реализация товаров. провести	2	0,50	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо поступление товаров. открыть	3	0,25	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо контрагенты. открыть	4	0,25	20	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо реализация товаров. открыть	5	0,25	10	1,000
Демо: Менеджеры торговых операций.Журнал._ДемоДокументыПокупкиПродажи.Открыть	6	0,25	12	0,917
Демо: менеджеры торговых операций. отчет._ демо остатки товаров. открыть	7	0,25	20	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо номенклатура. открыть	8	0,25	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. отчет._ демо остатки товаров. сформировать	9	0,20	20	0,475
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо контрагенты. создать новый	10	0,55	20	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо поступление товаров. создать новый	11	0,55	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо номенклатура. создать новый	12	0,55	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо реализация товаров. создать новый	13	0,55	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо номенклатура. записать	14	0,40	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо контрагенты. записать	15	0,40	20	0,950
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо реализация товаров. печать	16	0,35	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо поступление товаров. печать	17	0,35	10	1,000
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо номенклатура. закрыть	18	0,20	10	0,750
Демо: менеджеры торговых операций. справочник._ демо контрагенты. закрыть	19	0,20	20	0,825
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо поступление товаров. закрыть	20	0,20	10	0,750
Демо: менеджеры торговых операций. журнал._ демо документы покупки продажи. закрыть	21	0,20	12	0,750
Демо: менеджеры торговых операций. отчет._ демо остатки товаров. закрыть	22	0,20	20	0,775
Демо: менеджеры торговых операций. документ._ демо реализация товаров. закрыть	23	0,20	10	0,800

ЦЕНТР АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

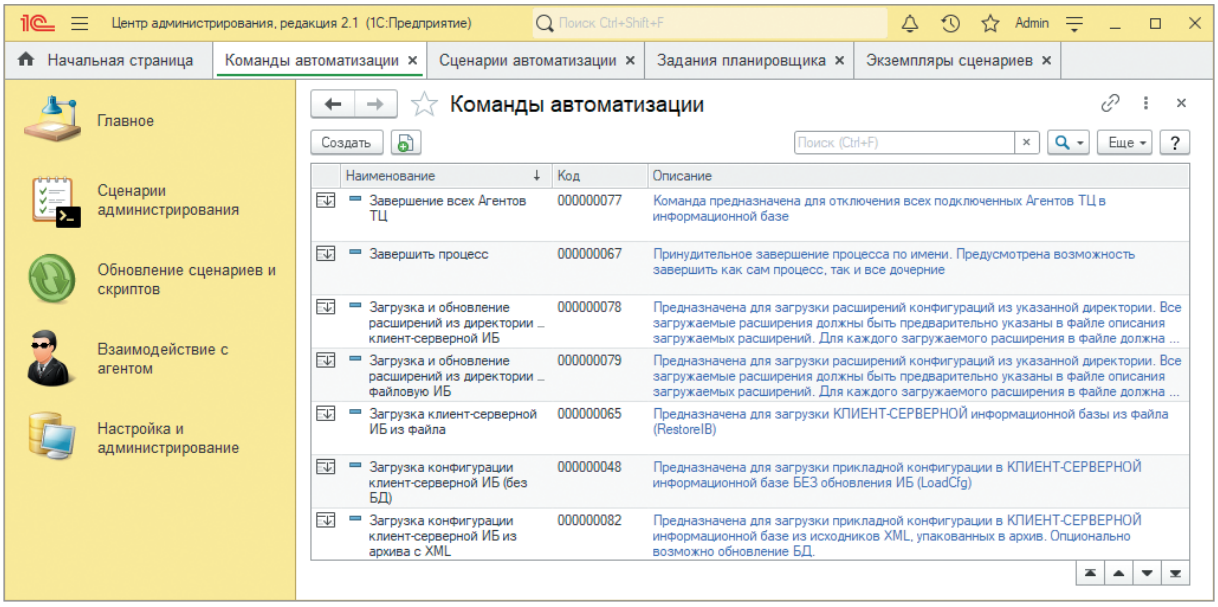
Инструмент удаленного администрирования узлов серверной инфраструктуры «1С:Предприятия 8». Предназначен для автоматизации задач администрирования и эксплуатации информационных систем, построенных на платформе «1С:Предприятие 8».

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Создание и выполнение сценариев автоматизации на распределенной серверной инфраструктуре
- Сценарии поддерживают сложные последовательности шагов с разнообразными наборами параметров
- В параметрах сценариев могу быть указаны выражения, использующие данные информационной базы
- Отладка сценариев в тестовом режиме
- Предусмотрена возможность отката неудачной попытки выполнения сценария
- Для выделения зон ответственности сценарии разделяются по контурам администрирования (проектам)
- Планирование и отслеживание работ в календаре
- Выполнение регламентных операций по расписанию
- Формирование отчетов о выполненных работах (чек-листы, сводная статистика)

В ПОСТАВКУ ВХОДЯТ:

- Конфигурация (прикладное решение) Центра администрирования
- Расширение Центр администрирования
- Комплект поставляемых скриптов и сценариев



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

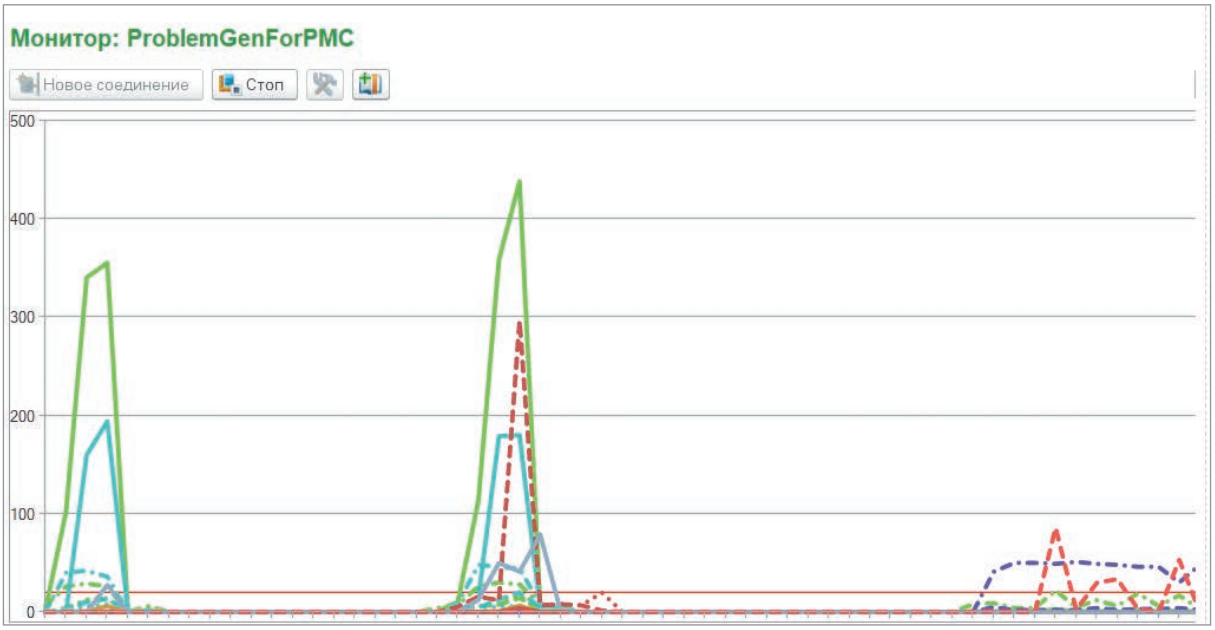
Инструмент автоматического анализа и мониторинга показателей производительности систем на платформе «1С:Предприятие 8». Предназначен для оценки производительности системы, сбора подробной технической информации об имеющихся узких местах и анализа этой информации с целью дальнейшей оптимизации. Поддерживает методику фирмы «1С» по разбору и анализу технологического журнала в реальном времени.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

— Мониторинг технологических показателей производительности работающей клиент-серверной системы:
  - оценка производительности системы в реальном времени
  - запись и хранение исторической информации о производительности системы
  - анализ сохраненных данных за произвольный период времени

— Анализ узких мест конфигурации:
  - сбор подробной технической информации обо всех узких местах, имеющихся в системе
  - автоматическое получение полного контекста для каждого узкого места на всех уровнях функционирования приложения
  - автоматическое ранжирование узких мест по степени влияния на общую производительность системы

— Создание и редактирование сценариев работы ЦУП:
  - гибкий конструктор сценариев, позволяющий настраивать существующие сценарии работы ЦУП или создавать свои собственные

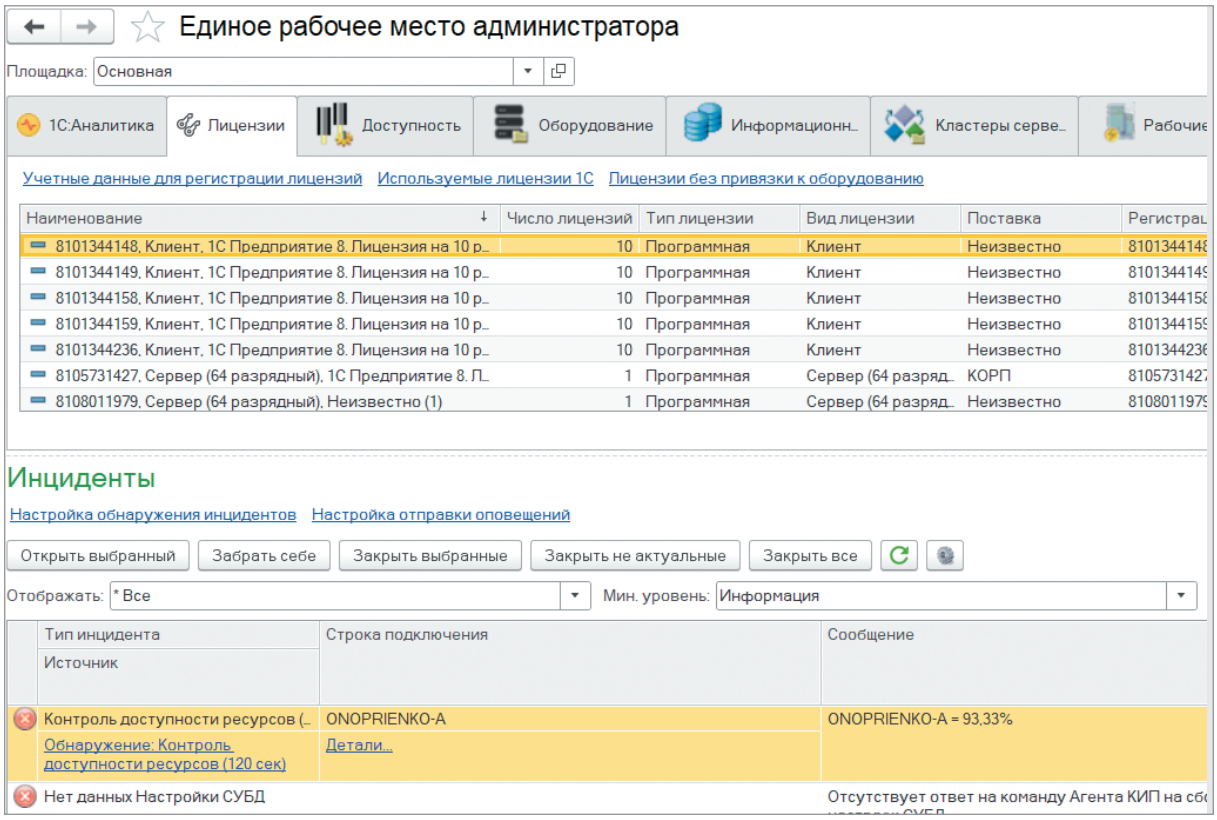


ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Инструмент комплексного мониторинга систем на платформе «1С:Предприятие 8», выполнения контрольных процедур и автоматического оповещения администраторов о нештатном поведении системы.

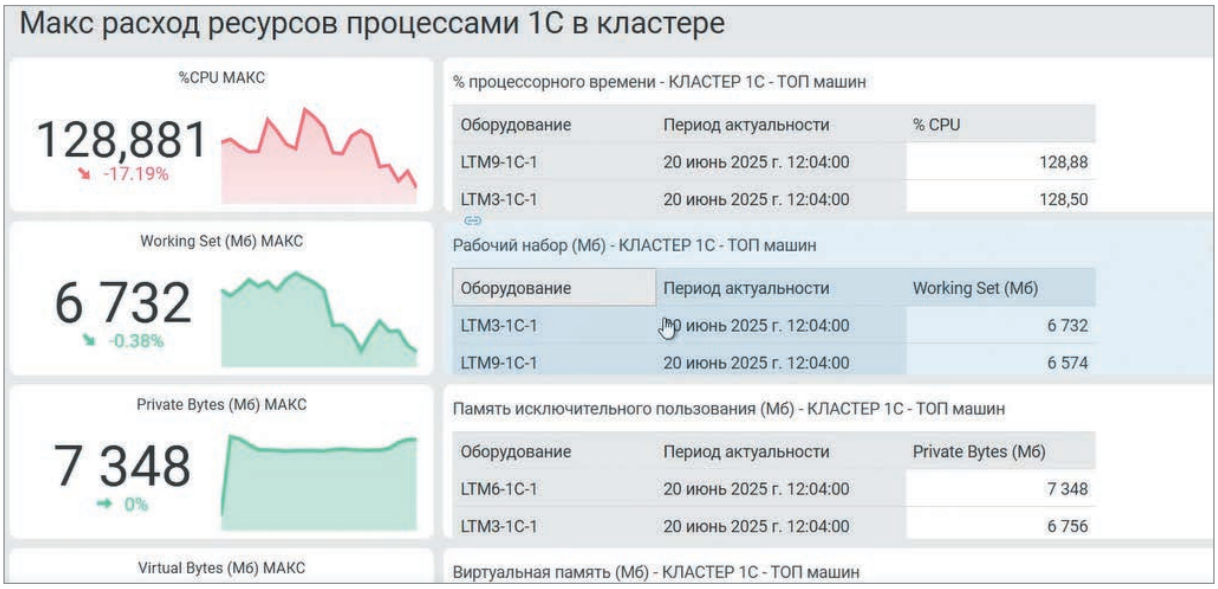
ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Единое рабочее место администратора со всеми необходимыми функциями контроля и управления на одной форме
- Сбор и хранение показателей мониторинга оборудования и серверов «1С:Предприятия 8»
- Отображение отслеживаемых показателей в виде настраиваемых отчетов «1С:Предприятия 8» или отчетов «1С:Аналитики»
- Контроль доступности компонентов развернутых систем на платформе «1С:Предприятие 8»
- Учет, инвентаризация и активация лицензий «1С»
- Контроль производительности и настроек СУБД в соответствии с методиками фирмы «1С»
- Настройка контрольных процедур по отслеживаемым метрикам
- Автоматическое создание инцидентов при нештатном поведении системы
- Оповещение администратора об инцидентах по электронной почте или через телеграмм-бот



МОНИТОРИНГ И АНАЛИЗ В 1С:АНАЛИТИКЕ

- Оперативное отображение данных мониторинга, собранных в Центре контроля качества
- Использования технологий оперативного анализа данных (BI) в «1С:Аналитике»
- Современные виды графиков и способы визуализации данных
- Возможность легкой и гибкой настройки графиков и видов отображения данных под нужды пользователя
- Готовый набор диаграмм и дашбордов для внедрения или использования в качестве основы для дальнейшей настройки
- Для использования требует наличие лицензии и развернутой системы «1С:Аналитика»



1С:КИП – ЭТО РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ И ОТВЕТЫ НА ВАШИ ВОПРОСЫ

- Как проверить работу ключевого функционала после обновления бизнес-приложения на платформе «1С:Предприятие 8»?
- Какое количество пользователей будет комфортно работать на моем оборудовании на реальных задачах?
- Как удаленно обслуживать и контролировать работу моих систем 1С?
- Как автоматически отслеживать и реагировать на нештатное поведение системы?
- Как автоматизировать анализ и решение сложных проблем с производительностью на платформе «1С:Предприятие 8»?

ВОЗМОЖНОСТИ 1С:КИП

- Единое рабочее место администратора
- Мониторинг показателей оборудования и систем 1С
- Настраиваемые графики собираемых метрик в виде отчетов «1С:Предприятия 8» или отчетов «1С:Аналитики»
- Автоматическое создание инцидентов при нештатном поведении системы
- Оповещение администратора об инцидентах по электронной почте или через телеграмм-бот
- Контроль настроек СУБД в соответствии с рекомендациями фирмы «1С»
- Учет, инвентаризация и активация лицензий «1С:Предприятия 8»
- Удаленная настройка серверов «1С:Предприятия 8» и запуск административных скриптов
- Выполнение сложных сценариев администрирования по регламенту
- Автоматизация сбора логов и анализа сложных проблем производительности (взаимоблокировки, скорость серверных вызовов и запросов к базе данных и др.)
- Организация и проведение сценарного и нагрузочного тестирования

v8.1c.ru/kip

Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С».

ФИРМА "1С"

Фирма «1С»
Москва, Дмитровское ш., д. 9
Тел.: (495) 737-92-57
www.1c.ru
solutions@1c.ru

2 900003 951317