K2 CLOUD

Управляем вашей инфраструктурой и ускоряем бизнес

АО «К2 Интеграция»
info@k2.cloud
+7 (495) 019-36-66

Опросный лист

для определения сайзинга размещаемой инфраструктуры

Уважаемые коллеги, для более эффективного и оперативного взаимодействия в рамках обсуждаемого проекта миграции просим вас заполнить опросник ниже.
Важно: От полноты и достоверности информации, указанной в опросном листе, напрямую зависит соответствие коммерческого предложения вашим ожиданиям и требовани

1. Сайзинг (vCPU, vRAM, vHDD по типам диска, ОС, СУБД)

	Наименование виртуальных машин	CPU (шт)	RAM (Gb)	SSD (Gb)	SAS (Gb)	OS	Интернет (Мбит/с)	Внешний IP-адрес (шт.)	Резервное копирование (да/нет)	График резевного копирования
1										
2										
3										

2. Метрики производительности

Основные метрики желательно выгрузить в виде графиков за характерные интервалы с серверов приложений (включая сервер лицензирования) и серверов СУБД

1	Утилизация CPU (%) в целом и по ядрам - все метрики - system, user, iowait и так далее
2	CPU load в целом и по ядрам
3	Контекстные переключения процессора
4	Доступная память
5	Свободная память
6	Скорость чтения и записи с каждого диска
7	IOPS по чтению и записи для каждого диска
8	Очереди по дискам
9	Время отклика по дискам
10	Сетевой трафик
11	Очередь ожидания на сетевых интерфейсах

3.	Опрос по размещаемым системам 1С	
1	Количество и перечень конфигураций и баз (тест/пре/прод)	
2	Количество списочных пользователей в разрезе баз	
3	Количество активных пользователей в разрезе баз	
4	RTO	
5	RPO	
6	Требования к ПО (СУБД, ОС - Windows/Linux, MS SQL/PostgreSQL)	
7	Требования к интеграции (наличие веб-сервера, прочих компонентов)	
8	Исторические размеры баз и прирост	
9	Лицензии: программные/аппаратные, ПРОФ/КОРП	

Большое спасибо, что нашли время заполнить анкету!

K2 CLOUD
Управляем вашей инфраструктурой и ускоряем бизнес

АО «К2 Интеграция»
info@k2.cloud
+7 (495) 019-36-66

Опросный лист

миграция 1С

Уважаемые коллеги, для более эффективного и оперативного взаимодействия в рамках обсуждаемого проекта миграции просим вас заполнить опросник ниже.
Важно: От полноты и достоверности информации, указанной в опросном листе, напрямую зависит соответствие коммерческого предложения вашим ожиданиям и требованиям.

1. О проекте

Режим работы системы	24 7 8 5 иное
Перечень и версии ПО Укажите конфигурацию текущую/планируемую	1С: ERP _/_ 1С: ERP. Управление холдингом _/_ 1С: Документооборот _/_ 1С: ТОИР _/_ 1С: Другое __
Используемые типы лицензий ПО	Аппаратные:____ Программные: _____
Количество обследуемых сред	Тест:___ Предпрод: ___ Прод:____
Перечень и версии ПО ОС, СУБД, 1С	Используемые сейчас:_____ Целевые:_____
Планируется ли повышение версий в процессе миграции или импортозамещение	Да Нет
Планируется ли изменение архитектуры реализация высокой доступности/отказоустойчивости/катастрофоустойчивости	
Количество пользователей в базах	Активных пользователей _____ Прогноз по приросту _____
Текущая архитектура В комментарии просим указать: количество серверов приложений, локаций, СУБД, веб-серверов и т.п.	Централизованная Распределённая Количество серверов приложений _____

		Количество локаций _____		
		СУБД _____		
		веб-серверы _____		
		Комментарий: ____		
Количество баз под миграцию и их конфигурации, примерный размер, количество активных пользователей	Среда прод / предрелиз / тест	Конфигурация ERP, Бух, ЗУП, УХ и пр.	Размер Гб	
Количество активных пользователей	Среда прод / предрелиз / тест	Конфигурация ERP, Бух, ЗУП, УХ и пр.	Размер Гб	
Типы клиентов		толстый клиент	тонкий клиент	веб-клиент
Предпочитаемый способ подключения клиентов к системе/системам		терминальный доступ доступ с локальных машин (vpn, общая локальная сеть) веб-клиенты		
Работа с файлами Используется ли хранение файлов в томах, формирование, загрузка файлов		Хранение файлов в базе Хранение файлов на томах Комментарий: ____		
Есть ли интеграции с другими системами Укажите их кол-во		Да Кол-во:___	Нет	
Приведите перечень интеграций				
Есть ли на данный момент проблемы стабильности работы системы/систем		Да	Нет	
Есть ли актуальный список ключевых операций		Да	Нет	
Есть ли проблемы производительности		Да	Нет	
Используются ли внешние компоненты для проектов импортозамещения		Да	Нет	
Используется ли функциональность по работе с файлами MS Office для проектов импортозамещения		Да	Нет	
Нагрузочная специфика Например: много роботов, BI-процессы, специфика данных, сложная себестоимость, амортизация, большие объемы данных и т.п.				
Система мониторинга и подходы к мониторингу				

проактивный для крупной многопользовательской системы, постоянный контроль ошибок, производительности и состояния компонентов, требование к ПО – Zabbix, КИП (ЦКК, Центр администрирования), единый конвейер разработки и эксплуатации		
Требования к RTO, RPO, масштабированию		
Требования по информационной безопасности аутентификация пользователей, ПДн, ЭП, шифрование, ЭДО, распределенность данных, права доступа, категоризация данных, классы системы по различным направлениям безопасности и т.п.		Централизованная аутентификация, авторизация посредством контроллера домена, типы клиентских соединений
		Шифрование обмена данными между серверами приложений и СУБД, клиентами и веб- сервисами
		Шифрование разделов данных серверов
		Шифрование пользовательских данных в СУБД, резервных копий баз данных
		Настройки криптопровайдеров и сертификатов для взаимодействия с банками, торговыми площадками и т.п.)
Требования к процессу миграции сервисов и пользовательских данных		Планируемый период недоступности: _____ не рабочие дни _____ Требования к приемочным испытаниям: _____ Планируемый период опытной эксплуатации: _____
Возможность удаленного доступа к целевой инфраструктуре для специалистов подрядчика		Да Нет
Требования к документированию перечень отчетных документов, наличие жестких форматов		
Иные особенности доп. ПО, наличие скриптов автоматизации, стратегия бэкапов		

Большое спасибо, что нашли время заполнить анкету!

K2 CLOUD
Управляем вашей инфраструктурой и ускоряем бизнес

АО «К2 Интеграция»
info@k2.cloud
+7 (495) 019-36-66

Опросный лист

на проведение технического аудита

Уважаемые коллеги, для более эффективного и оперативного взаимодействия в рамках обсуждаемого проекта просим вас заполнить опросник ниже.
Важно: От полноты и достоверности информации, указанной в опросном листе, напрямую зависит соответствие коммерческого предложения вашим ожиданиям и требованиям.

1. О проекте

Цель проекта	Аудит системы/ Оптимизация определенных операций/ Оптимизация работы всей системы и пр. - указать
Режим работы системы	24 7 8 5 иное
Перечень и версии ПО Укажите конфигурацию текущую/планируемую	1С: ERP _/_ 1С: ERP. Управление холдингом _/_ 1С: Документооборот _/_ 1С: ТОИР _/_ 1С: Другое __
Количество обследуемых сред	Тест:____ Предпрод: ____ Прод:_____
Перечень и версии ПО ОС, СУБД, 1С	
Используется РИБ	Да Нет Комментарий: _____

2. Текущая архитектура

Серверы	Количество серверов	vCPU(cores)	RAM(Гб)	HDD(Гб)	Окружение

3. Количество обследуемых баз и их конфигурации, примерный размер, количество активных пользователей и данные по приросту/прогнозам при

Среда	Конфигурация	Размер	Прирост в год	Количество пользователей	Прирост активных пользователей в год	Тип клиентов
прод / предрелиз / тест	ERP, Бух, ЗУП, УХ и пр.	Гб	Гб			

Предпочтительный способ подключения клиентов к системе/системам		терминальный доступ доступ с локальных машин (vpn, общая локальная сеть) веб-клиенты	
Есть ли интеграции с другими системами Укажите их кол-во		Да Кол-во___	Нет
Приведите перечень интеграций			
Есть ли проблемы стабильности работы системы/систем		Да	Нет
Есть ли проблемы производительности		Да	Нет
Нагрузочная специфика Например: много роботов, BI-процессы, специфика данных, сложная себестоимость, амортизация, большие объемы данных и т.п.)			
Система мониторинга и подходы к мониторингу проактивный для крупной многопользовательской системы, постоянный контроль ошибок, производительности и состояния компонентов, требования к ПО – Zabbix, КИП (ЦКК, Центр администрирования), единый конвейер разработки и эксплуатации			
Требования к RTO, RPO, масштабированию			
Возможность удаленного доступа к целевой инфраструктуре специалистам подрядчика		Да	Нет

Иные особенности, важные в контексте проекта доп ПО, наличие скриптов автоматизации, стратегия бэкапов	

4. Список ключевых операций

№ п/п	Система	Ключевая операция	Текущее значение	Требуемое значение
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Большое спасибо, что нашли время заполнить анкету!

K2 CLOUD
Управляем вашей инфраструктурой и ускоряем бизнес

АО «К2 Интеграл
info@k2.cloud
+7 (495) 019-36-66

Опросный лист

инфраструктура под 1С

Уважаемые коллеги, для более эффективного и оперативного взаимодействия в рамках обсуждаемого проекта миграции просим вас заполнить опросник ниже.
Важно: От полноты и достоверности информации, указанной в опросном листе, напрямую зависит соответствие коммерческого предложения вашим ожиданиям и требованиям.

1. О компании

Отрасль	
Назначение ИС	налоговый учет, финансовый учет или др.
Кол-во пользователей	пиковое _____ среднее _____
Клиент	толстый тонкий веб * Если клиенты используются разные, указать примерно долю толстых/тонких
Конфигурация 1С	название _____ релиз _____ количество доработок _____ степень доработок _____
Тип инфраструктуры	облако on premise виртуализация гипервизор _____
Версия платформы 1С	
СУБД	тип _____ версия _____ редакция _____
Размер БД	
Тип лицензии 1С	

2. Инфраструктура под 1С

В ячейках указаны примеры возможных серверов под 1С/БД. Заполните, пожалуйста, табличку исходя из вашей архитектуры:

	Назначение ВМ/сервера		Частота процессора	Количество vCPU, шт.	Количество vRAM, ГБ	Размер диска SSD, ГБ	Размер диска SATA, ГБ	ОС, версия	Скорость ПД
1	1С	лицензии	3.0	2	2	300	300	WIN serv 2019	1 Гбит/с
2	1С	центральный							
3	1С	рабочий							
4	1С	фоновые							
5	1С	свой вариант							
6	БД	основа							
7	БД	зеркало							
8	БД	свидетель							
9	Терминальный сервер								

Большое спасибо, что нашли время заполнить анкету!