

Технические требования для развертывания Корпоративной Интеграционной Шины на базе продуктов Oracle

Используемые продукты Oracle

Для реализации проекта будут использованы следующие продукты Oracle:

№ п/п	Наименование продукта	Метрика	Кол-во лицензий	Примечание
1.	Oracle Database Enterprise Edition 12c	CPU	4	
1.1.	<ul style="list-style-type: none">Partitioning	CPU	4	Обязательная опция
1.2.	<ul style="list-style-type: none">Real Application Clusters	CPU	4	Рекомендуемая опция
2.	Oracle Weblogic Suite 12c	CPU	4	
2.1.	<ul style="list-style-type: none">SOA Suite	CPU	4	Обязательная опция

Требования к серверной операционной системе

На сервере базы данных должна быть установлена операционная система, поддерживаемая СУБД Oracle 12c.

На сервере приложений должна быть установлена операционная система, поддерживаемая Oracle Weblogic 12c.

Технические требования

Требование к серверному оборудованию для промышленной эксплуатации, с учетом развития системы и роста объема базы данных в ближайшие 5 лет эксплуатации:

Название оборудования	Метрика	Количество	Примечание
Сервер базы данных:	Штук	2	Основной, резервный. Возможна аппаратная виртуализация
<ul style="list-style-type: none">Процессоров (на сервер)	Штук	1	
<ul style="list-style-type: none">Тактовая частота процессора (RISC/Intel)	ГГц	3.5 / 3.0	
<ul style="list-style-type: none">Количество ядер на процессор (RISC/Intel)	Штук	4 / 8	
<ul style="list-style-type: none">Объем оперативной памяти (на сервер)	Гигабайт	512	
<ul style="list-style-type: none">Внутренние диски 600 GB 10 k rpm (на сервер)	Штук	2	
<ul style="list-style-type: none">Диски 900 Гб 15 k rpm (на сервер)	Штук	24	Желательно на отдельном устройстве

			хранения
Сервер приложений:	Штук	2	Основной, резервный. Возможна аппаратная виртуализация
• Процессор на сервер	Штук	1	
• Тактовая частота процессора (RISC/Intel)	ГГц	3.5 / 3.0	
• Количество ядер на процессор (RISC/Intel)	Штук	4 / 8	
• Объем оперативной памяти (на сервер)	Гигабайт	256 Гб	
• Внутренние диски 600 GB 10 k rpm (на сервер)	Штук	2	