

Технические требования решения SOLAR Independency продукта SOLAR Transaction Processing Suite 2.0

Все приложения SOLAR могут быть установлены на виртуальные машины, так же как и в контейнеризированной среде. В связи с этим требования приведены в терминах виртуальных CPU доступных виртуальной машине и/или контейнеру.

Требования рассчитаны для следующего профиля нагрузки:

- 50rps¹ средней нагрузки
- Время обработки одного запроса (время работы скрипта-обработчика события/запроса, разработанного Заказчиком) до 100мс

Таблица 1 Требования к расширению оборудования: SOLAR Independency API (дополнительно на каждые 50rps)

Компонент	ЦПУ	ОЗУ(ГБ)	Диск (ГБ)	Число экземпляров
SOLAR Transaction Suite 2.0 Application + SOLAR Independency API	+1	+0.5	64	На каждый экземпляр, развернутый у Заказчика

Таблица 2 Требования к оборудованию: SOLAR Independency Platform

Компонент	ЦПУ	ОЗУ(ГБ)	Диск (ГБ)	Число экземпляров
SOLAR Independency Platform	2	2	64	2
SOLAR Independency Platform. Опция: Создание внешних веб-сервисов	2	2	64	2

¹ rps — запросов в секунду

Таблица 3 Требования к системному ПО: SOLAR Independency Platform

ПО	Наименование / Версия	Комментарий
Операционная система	RedOS 7.3+ AstraLinux 1.7+	Другие дистрибутивы могут быть использованы при согласовании с поставщиком решения