

Чек-лист «ERP-система для крупного предприятия»

Группы параметров оценки	ERP-система		
	«Ma-3»		
Технологичность			
Наличие собственной развитой подсистемы интеграции	Интеграционная шина, Rest API		
Многообразие видов клиентских устройств	Model-View-Controller (MVC), Наличие HTML-интерфейса и собственного механизма порталлизации		
Независимость функциональности от ОС и СУБД	AstraLinux, ALTLinux		
Развитая параметризация и собственный язык разработки	+		
Возможность работы в облаке и on-premise	+		
Наличие транспортной системы для обеспечения работы в многосистемном ландшафте	+		
Наличие системы управления системным ландшафтом	+		
Производительность, масштабируемость, отказоустойчивость			
Производительность	<ul style="list-style-type: none"> • APDEX = 0,98 для 3000 пользователей параллельно работающих с одной и той же функциональностью (закупки и управление запасами). • Расчет зарплаты для 2 млн работников при 24 видах начислений и удержаний - продолжительность расчета составила 3 часа. • Расчет амортизации ОС 1 млн основных средств в более чем 10- 		

	<p>ти филиалах. В половине из этих филиалов по 5 областям оценки (БУ, Налог на прибыль, МСФО, постоянные и временные разницы) начислялась амортизация. Платформа «Ma-3» произвела расчет амортизации за 51 минуту.</p>		
<p>Масштабируемость</p>	<p>Встроенные возможности горизонтального масштабирования.</p> <p>Технологическая масштабируемость осуществляется трехуровневой архитектурой системы, а функциональную масштабируемость обеспечивает ее модульность.</p>		
<p>Отказоустойчивость</p>	<p>В системе отсутствуют единые точки отказа Single Point of Failure (SPoF). Если в какой-либо точке системы отказывает один из серверов (например, сервер приложений), то он замещается другим сервером</p>		