

Tehnoloogia valikud

Kui keegi soovib mõnda tehnoloogiat siit eemaldada või juurde lisada, siis palun tulla koos eelanalüüsiga Ümarlauda.

Ülevaade	Standard		Pakkuja, lahendus			Kommentaariid
Funktsionaalsus	Eelistatud ja võib kasutada	Aksepteeritav, aga vajab <i>Tehnoloogia ümarlaua</i> heakskiitu	Eelistatud ja võib kasutada	Aksepteeritav, aga vajab <i>Tehnoloogia ümarlaua</i> heakskiitu	<i>Mitte kasutada</i>	
Integration Layer						
Data Replication						
Internal integration	REST, AMQP, Key Value store	JMS, GRAPHQL	RabbitMQ, Redis, HTTP	ActiveMQ	Commercial providers	Kui on väline kohustus kasutada mõnda kommerts MQ lahendust, siis tulla ümarlauda.
External Integration	REST	SOAP, GRAPHQL	X-tee v6.x			
UI Layer						
Dev Framework	MVC,MVVM		Vue.js, Bootstrap/Material, jQuery (https://bootstrap-vue.org)	Angular, ReactJS, .NET	JSF, GWT	

Web Server			Node.JS, NGINX	Apache HTTPD		
Proxy Server			NGINX	Apache HTTPD		
Testing Framework			Test Cafe, Jest, Cypress	Selenium		
Application Layer						
Language/Framework			Java(Spring Boot, Micronaut), Groovy (Grails, Micronaut), PHP(Slim), Python, GO, Javascript	C#, Kotlin, Ruby	Scala	
Application Server			Apache Tomcat, Nginx, Node.JS	IIS, Apache HTTPD		
Management	JMX					
Database Layer						
Relational DBMS			PostgreSQL	MS-SQL MariaDB	Oracle	
Non-Relational DBMS			Redis, PostgreSQL	MongoDB MS-SQL		PostgreSQL sisaldab NoSQL võimalusi

Column DBMS				Vertica SAP IQ HBase MS-SQL		
FullText Search	Lucene, DBMS internal		PostgreSQL	ElasticSearch, Solr MS-SQL		
AAA						
Directory Services	LDAP		AD integrated			
Authentication	Oauth2	SAML	UAA		CAS	
Authorization	RBAC		UAA+AD groups			
Identity Management			AD			
Infrastructure						
Server HW	x86		Cisco, HP	SuperMicro		
Storage HW						
Virtualization	Full Virt		VMware	KVM, Hyper-V		
Container	Kubernetes/Docker		Docker			
Monitoring						
			Zabbix	Oracle EM		

			AppDynamics	MS SCOM		
				Prometheus		