

АНАЛИЗ ТРЕНДОВ РАЗВИТИЯ ИТ С ПОЗИЦИЙ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТИ РОССИИ

БОРИС СЛАВИН, Д.Э.Н., ПРОФЕССОР ФИНАНСОВОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ



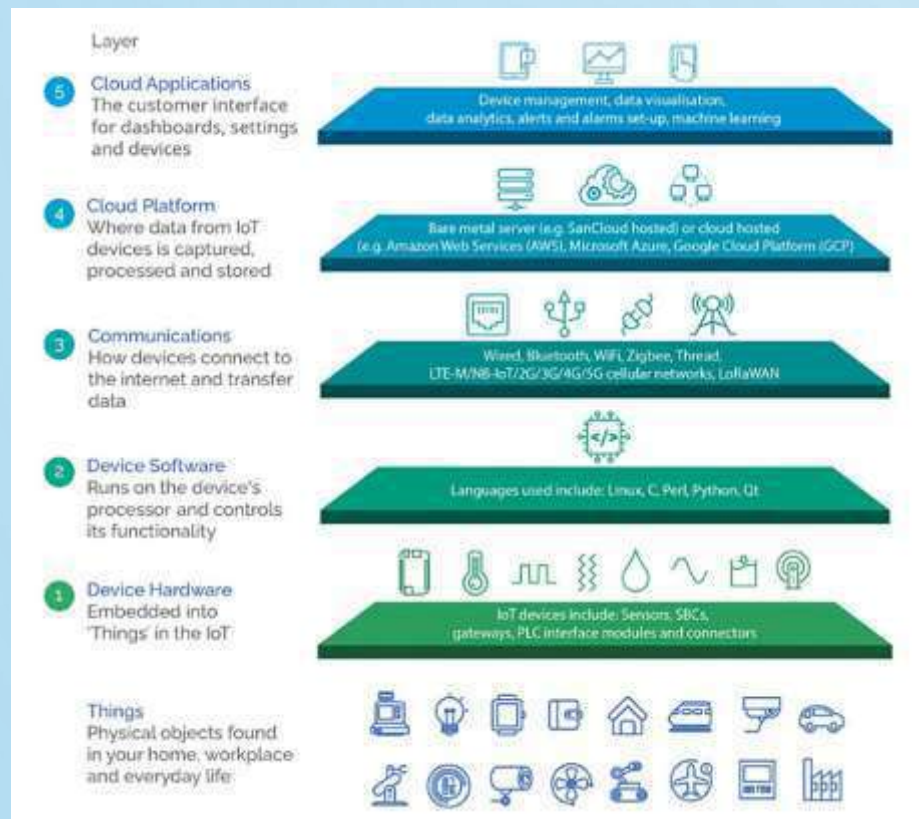
БОЛЕЕ 900 КАТЕГОРИЙ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ



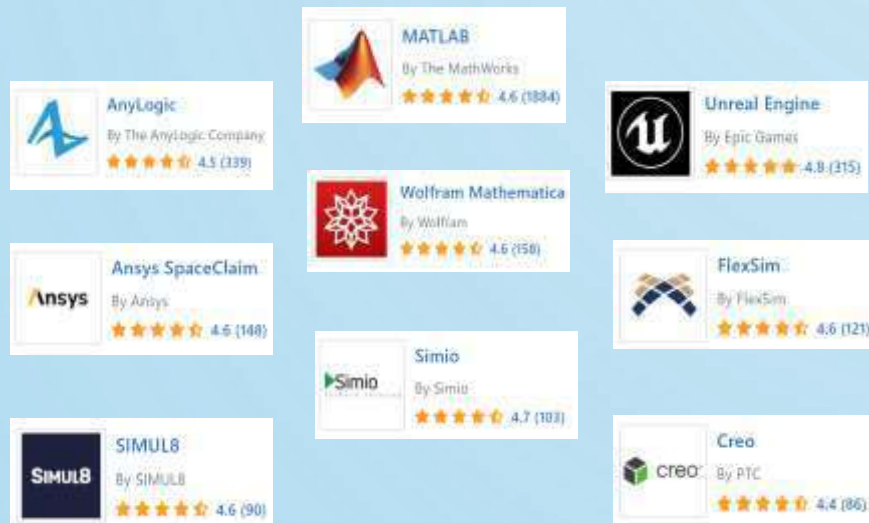
ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРУДОВЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ И ВНЕДРЕНИЕМ



СТЕК ПРОГРАММ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ



ПО ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СТЕК ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

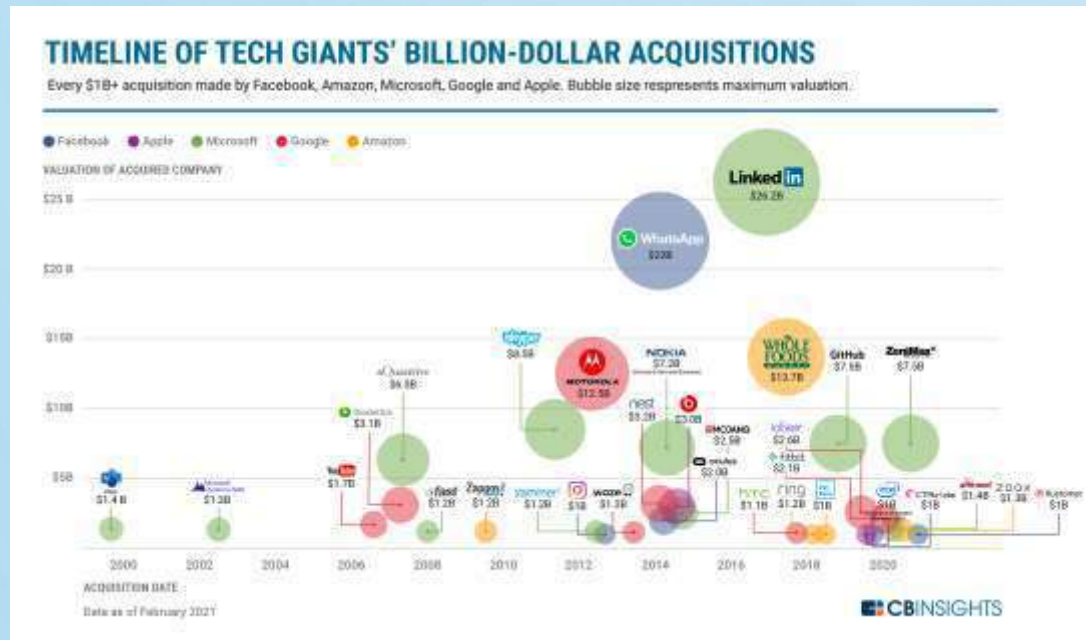


ПЕРВЫЕ 25 СТРАН МИРА В ОБЛАСТИ ИТ

2017	2018	2019	2020	2021	Share 2021	Country	Accumulated
2	1	1	1	1	19.22%	China	50.80%
1	2	2	2	2	16.36%	USA	
3	3	3	3	3	8.02%	India	
4	4	4	4	4	4.05%	Japan	
5	5	5	5	5	3.16%	Germany	
6	6	6	6	6	2.96%	Russia	63.33%
7	7	7	7	7	2.48%	Brazil	
10	10	10	9	8	2.43%	Indonesia	
8	8	8	8	9	2.38%	UK	
9	9	9	10	10	2.28%	France	
12	11	11	11	11	1.77%	Mexico	71.42%
11	12	12	12	12	1.74%	Italy	
14	14	14	13	13	1.61%	South Korea	
13	13	13	14	14	1.60%	Turkey	
15	15	15	15	15	1.38%	Spain	
16	16	16	16	16	1.36%	Canada	76.89%
17	17	17	17	17	1.25%	Saudi Arabia	
19	19	18	18	18	0.99%	Australia	
18	18	19	19	19	0.94%	Iran	
23	22	22	20	20	0.93%	Egypt	
20	20	20	21	21	0.93%	Taiwan	81.08%
21	21	21	22	22	0.89%	Thailand	
22	23	23	23	23	0.86%	Poland	
24	24	25	24	24	0.76%	Nigeria	
25	25	N/A	25	25	0.75%	Pakistan	



КРУПНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОРПОРАЦИИ СКУПАЮТ НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ РЕШЕНИЯ

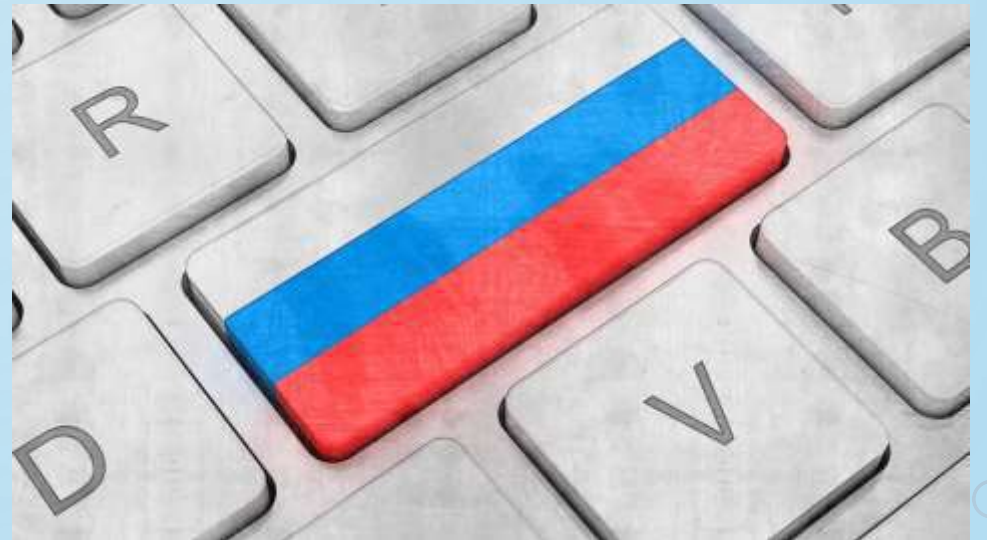


ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ VS ИМПОРТЗАМЕЩЕНИЕ

ИМПОРТЗАМЕЩЕНИЕ ТРЕБУЕТ ОГРОМНЫХ РЕСУРСОВ И ОГРАНИЧИВАЕТ КОНКУРЕНЦИЮ, ЧТО ВЕДЕТ К ДЕГРАДАЦИИ ИТ ОТРАСЛИ

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ – ЭТО СНИЖЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗА СЧЕТ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПОСТАВЩИКОВ, КАК ОТЕЧЕСТВЕННЫХ, ТАК И ИНОСТРАННЫХ

ФАКТИЧЕСКИ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ В ИТ – ЭТО ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НЕДОБРОСОВЕСТНОГО ПОВЕДЕНИЯ СО СТОРОНЫ ПОСТАВЩИКОВ



АЛЬТЕРНАТИВЫ ГЛОБАЛЬНОМУ РАЗДЕЛЕНИЮ ТРУДА В ИТ НЕТ, НО...

НЕОБХОДИМО МОНИТОРИТЬ ТАКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА В ИТ, ЧТОБЫ УЧИТЫВАТЬ РИСКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ. МИР ИТ МЕНЯЕТСЯ НЕПРЕРЫВНО, В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛИЯНИЙ И ПОГЛОЩЕНИЙ, ПОЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. БОРЬБА С МОНОПОЛИЗМОМ В ИТ СНИЗИТ РИСКИ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИМПОРТА



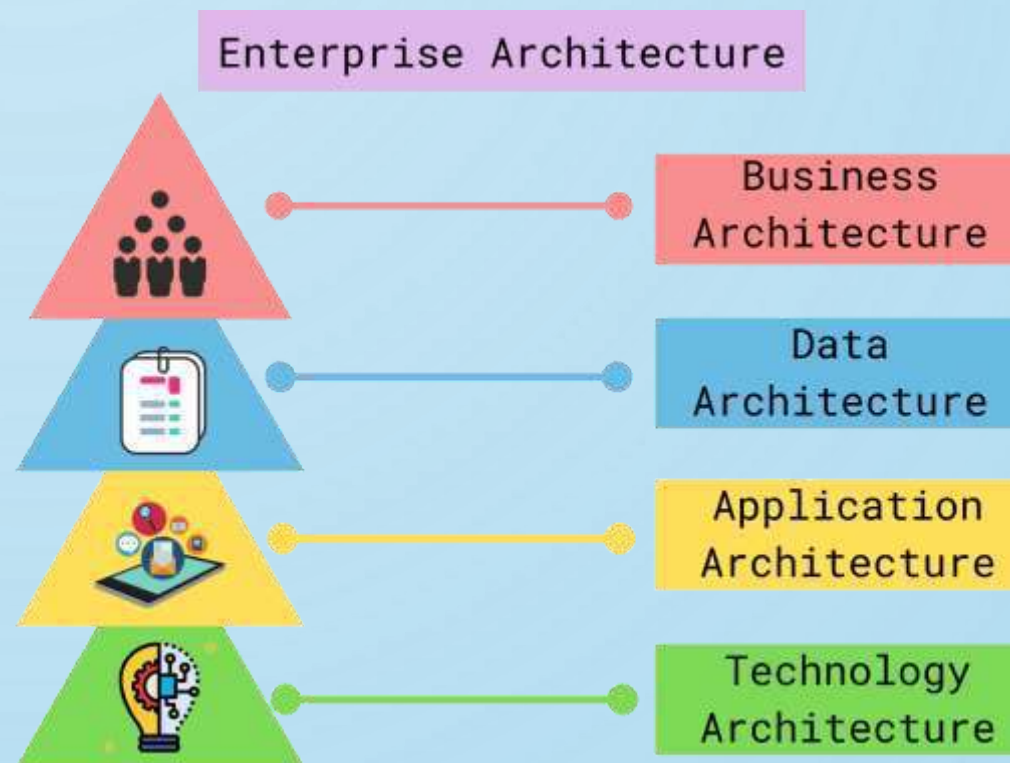
НАДО СМОТРЕТЬ НЕ ТОЛЬКО В «СЕГОДНЯ», НО И В «ЗАВТРА»

ИССЛЕДОВАНИЯ (НИРЫ) В ИТ
ОПЕРЕЖАЮТ СТАРТАПЫ (НИОКР) НА
2 ГОДА, СТАРТАПЫ ОПЕРЕЖАЮТ
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЕЩЕ НА 2
ГОДА. ЕСЛИ КОПИРОВАТЬ
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТРЕНДЫ, БУДЕТ
ОБЕСПЕЧЕНО ОТСТАВАНИЕ
МИНИМУМ НА 4 ГОДА! ЧТО НАДО
СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ВЫЯВИТЬ
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТРЕНДЫ?



АРХИТЕКТУРНЫЙ ПОДХОД В ОПРЕДЕЛЕНИИ ДОЛГОСРОЧНЫХ ТРЕНДОВ В ИТ

ТЕХНОЛОГИИ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БИЗНЕСОМ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ. ТРЕНДЫ В ИТ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ЗАПРОСАМ БИЗНЕСА И ОБЩЕСТВА В БУДУЩЕМ



ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ МОНОПОЛИИ В БУДУЩЕМ

КРУПНЫЕ ПОСТАВЩИКИ ИТ РЕШЕНИЙ В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ НЕ УСПЕВАЮТ ЗА ИННОВАЦИЯМИ. ИННОВАЦИИ РОЖДАЮТСЯ В СТАРТАПАХ, ФОРМИРУЯ РЫНОК ВЕНЧУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ. СЛИЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ В ИТ СТАНУТ ОСНОВОЙ ФОРМИРОВАНИЯ НОВОГО ГЛОБАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРУДА В ИТ. УПРАВЛЕНИЕ ЭТИМИ ПРОЦЕССАМИ ТОЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТИ



Спасибо за внимание



Борис Славин bbslavin@gmail.com