

СТРАТЕГИЯ ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТИ В ИТ И НОВЫЙ МНОГОПОЛЯРНЫЙ МИР

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

ТРИ ПРИЧИНЫ ВРЕДА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

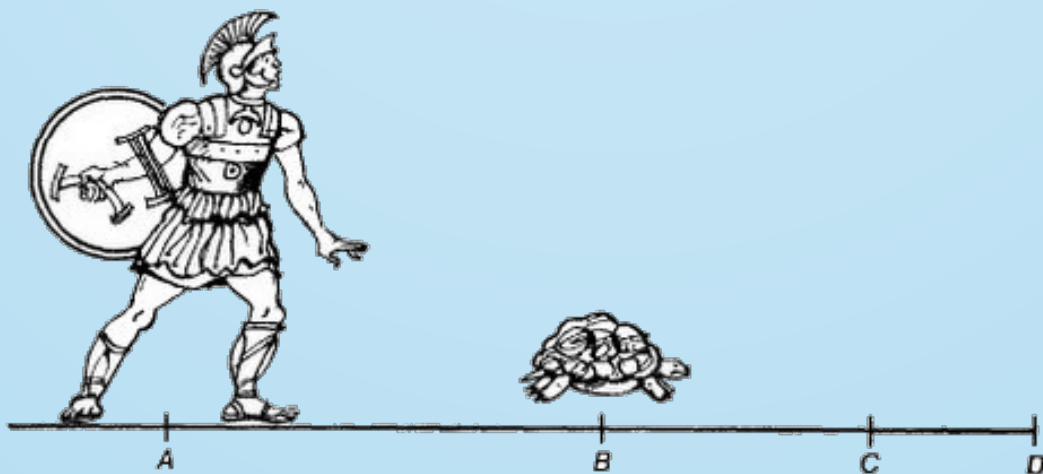
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ЗАМЕЩЕНИЕ ТОГО, ЧТО УЖЕ СОЗДАНО

ЗАМЕНИТЬ ВСЕ ПРОДУКТЫ НА ХОРОШЕМ УРОВНЕ – УТОПИЯ

ОТСУТСТВИЕ КОНКУРЕНЦИИ С ЛИДЕРАМИ ВЕДЕТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА



ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ОТСТАВАНИЕ



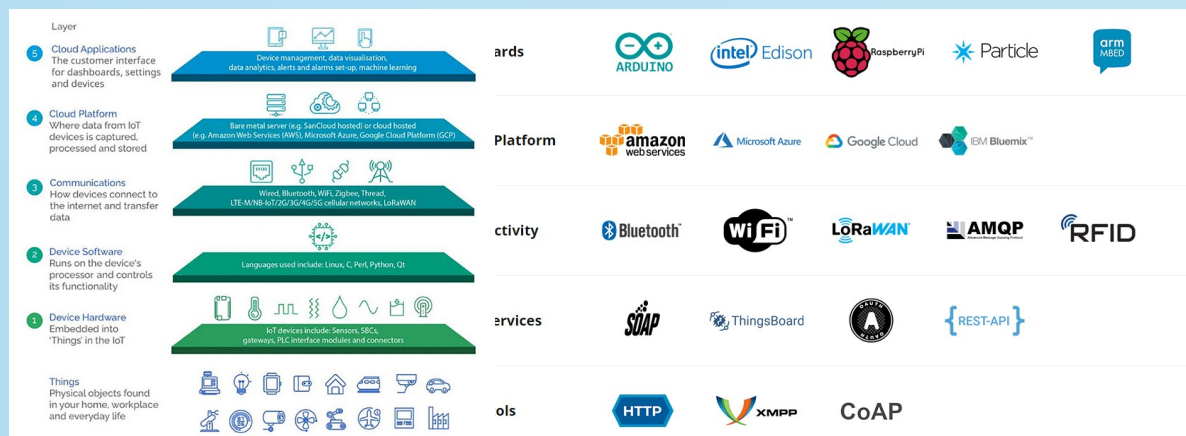
ВСЕ ЗАМЕСТИТЬ НЕВОЗМОЖНО!

На сайте Capterra.com - более 900 категорий программных продуктов

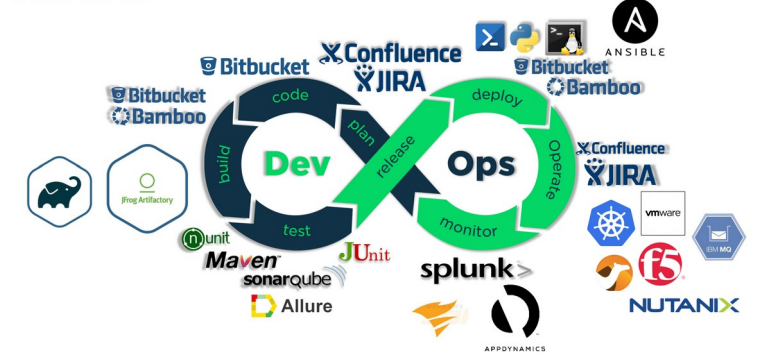
The image shows a large grid of software categories from Capterra.com. The categories are organized into columns and rows, with each cell containing a small icon and a text label for a specific software category. The labels are too small to read individually but represent a wide variety of business and consumer software products.

Стеки программных продуктов для Индустрии 4.0

и DevOps



Стек CI/CD



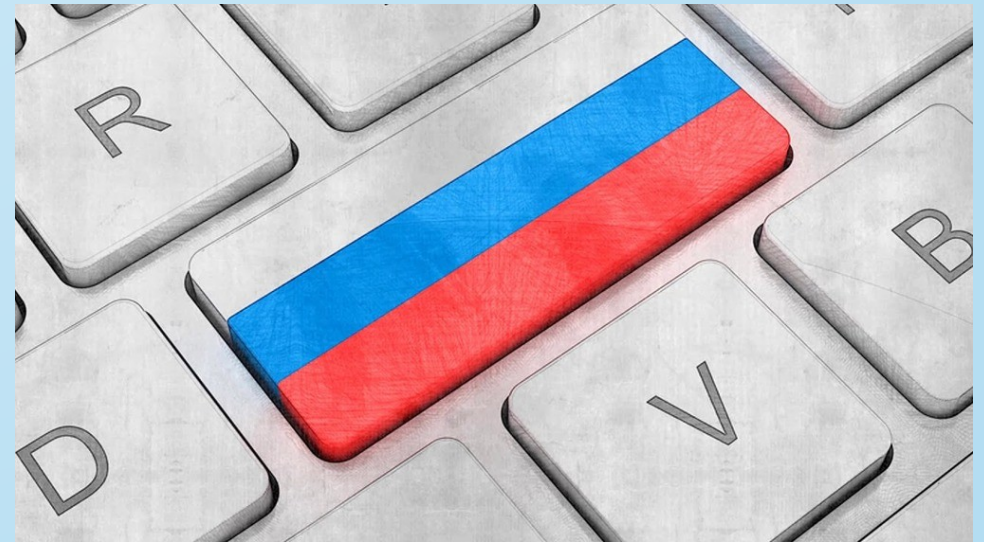
КАЧЕСТВО ЗАМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВОМ

№	Наименование	Visiology	Modus BI	Luxms BI	Форсайт. Аналитическая платформа	Триафлай	Криста BI	PolyAnalyst	N3.Аналитика	Polymatica Dashboards	Alpha BI	Analytic Workspace	DataLens	Almaz BI	Cubisio
1	Администрирование, безопасность и архитектура платформы	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3
2	Подключение к источникам данных	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3
3	Трансформация и хранение данных	4	4	4	4	3	4	4	4	0	4	4	3	4	4
4	Гибкость системы при работе с данными	2	2	3	4	4	3	1	3	1	3	3	3	2	0
5	Расширенная аналитика	2	1	2	3	2	1	3	1	1	1	1	3	2	0
6	Функциональность аналитических объектов	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4
7	Интерактивное визуальное исследование	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
8	Функциональность на мобильных устройствах	3	4	4	3	1	1	2	2	3	4	2	4	3	4
9	Расширенное взаимодействие с аналитическим контентом	3	1	3	3	2	0	2	2	2	2	2	3	3	3
10	Командное взаимодействие пользователей	2	2	3	3	3	1	2	1	1	3	1	2	2	2
11	Простота освоения и удобство использования системы	4	3	4	3	3	1	3	3	4	3	3	4	3	3
12	Информационное сопровождение продукта	3	4	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4	3	3
13	Кастомизация свойств объектов интерфейса	3	2	3	4	4	3	2	1	3	3	1	1	1	3
14	Экспорт отчетов	3	3	2	4	3	3	3	2	2	4	2	2	2	2
15	Продуктовые критерии	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3

ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ VS ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

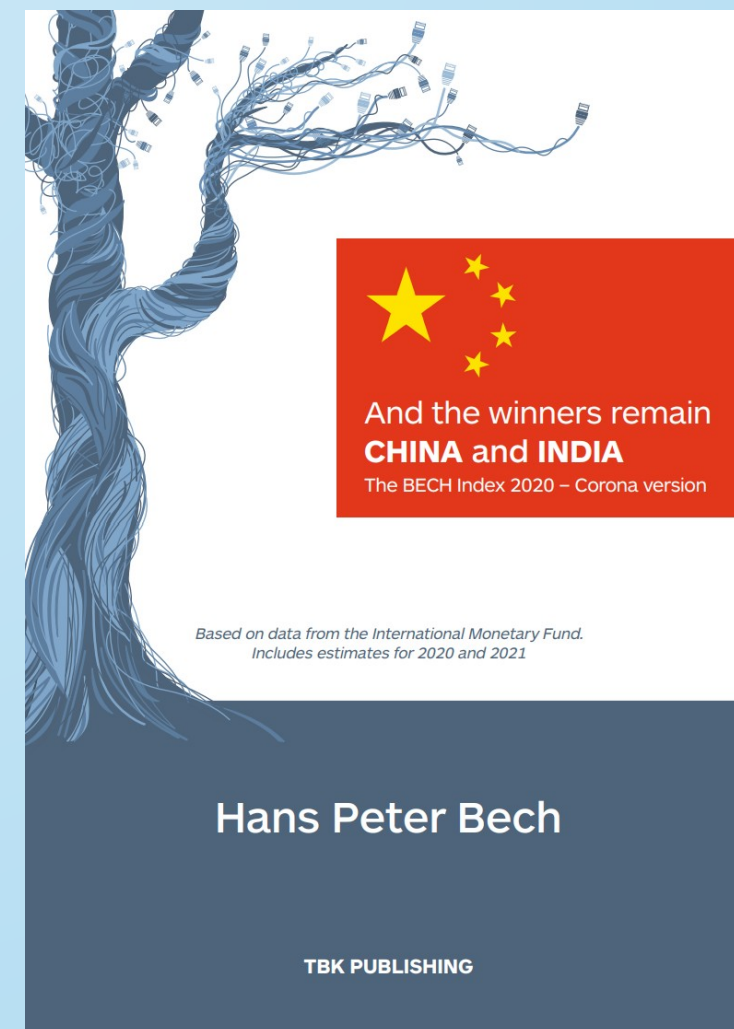
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ТРЕБУЕТ
ОГРОМНЫХ РЕСУРСОВ И ОГРАНИЧИВАЕТ
КОНКУРЕНЦИЮ, ЧТО ВЕДЕТ К
ДЕГРАДАЦИИ ИТ ОТРАСЛИ

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



ПЕРВЫЕ 25 СТРАН МИРА В ОБЛАСТИ ИТ

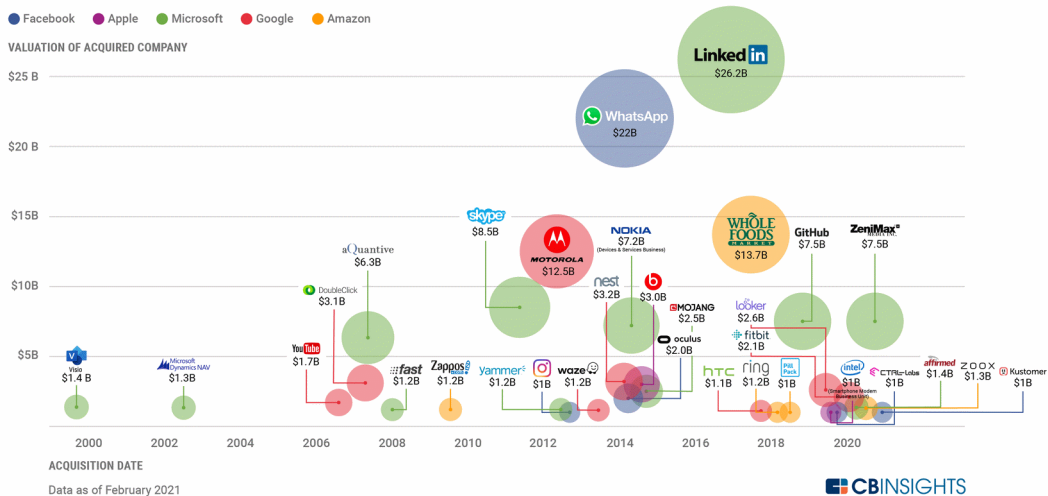
2017	2018	2019	2020	2021	Share 2021	Country	Accumulated
2	1	1	1	1	19.22%	China	50.80%
1	2	2	2	2	16.36%	USA	
3	3	3	3	3	8.02%	India	
4	4	4	4	4	4.05%	Japan	
5	5	5	5	5	3.16%	Germany	
6	6	6	6	6	2.96%	Russia	63.33%
7	7	7	7	7	2.48%	Brazil	
10	10	10	9	8	2.43%	Indonesia	
8	8	8	8	9	2.38%	UK	
9	9	9	10	10	2.28%	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	



ИТ ЛИДЕРЫ НЕ БРЕЗГУЮТ ПОГЛОЩЕНИЯМИ

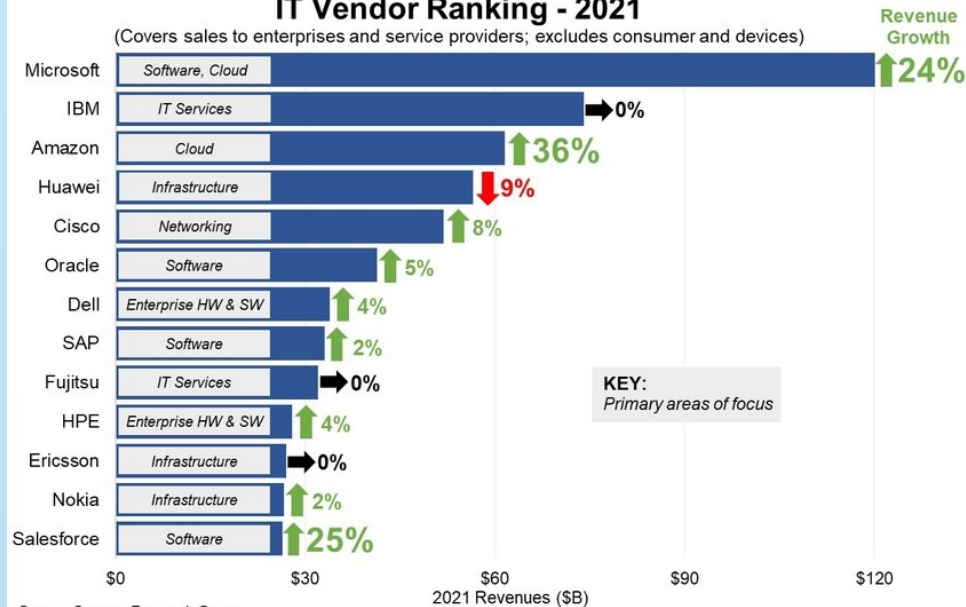
TIMELINE OF TECH GIANTS' BILLION-DOLLAR ACQUISITIONS

Every \$1B+ acquisition made by Facebook, Amazon, Microsoft, Google and Apple. Bubble size represents maximum valuation.



IT Vendor Ranking - 2021

(Covers sales to enterprises and service providers; excludes consumer and devices)

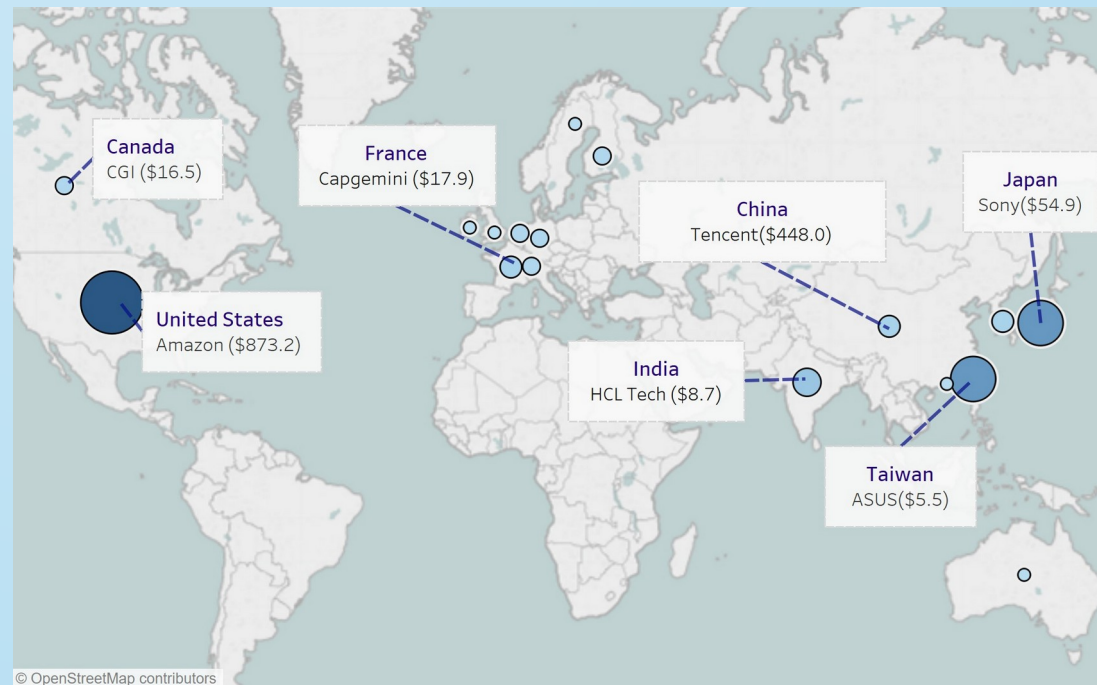


АЛЬТЕРНАТИВЫ ГЛОБАЛЬНОМУ РАЗДЕЛЕНИЮ ТРУДА В ИТ НЕТ, НО...

НЕОБХОДИМО СТРОИТЬ **НОВЫЙ МНОГОПОЛЯРНЫЙ МИР** В ИТ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ.

НАДО **ОТКРЫТЬ РОССИЙСКИЙ РЫНОК** ИТ ПРОДУКТАМ ИЗ ДРУЖЕСТВЕННЫХ НАМ СТРАН

НАДО СДЕЛАТЬ **СТАВКУ НА РОССИЙСКИЕ ПРОДУКТЫ**, КОТОРЫЕ БУДУТ МИРОВЫМИ ЛИДЕРАМИ



Спасибо за внимание



Борис Славин bbslavin@gmail.com