

Ежегодная международная научно-практическая конференция  
«РусКрипто'2019»

# Круглый стол «Импортозамещение нового поколения»

Владимир Рубанов

Управляющий директор «Росплатформа»

Член экспертного совета по российскому ПО при Минкомсвязи

Член правления АПКИТ и РУССОФТ



# Цифровой суверенитет

**Суверенитет  
расположения**

Контролируем ли  
ИТ-инфраструктуру  
физически?

**Безопасность  
информации**

Устойчивы ли к  
внешним атакам?  
Опасность утечек?

**Суверенитет  
используемых  
технологий**

Можем ли исправлять  
и поддерживать под  
жесткими санкциями?

# Что важнее – верхушка или основание?

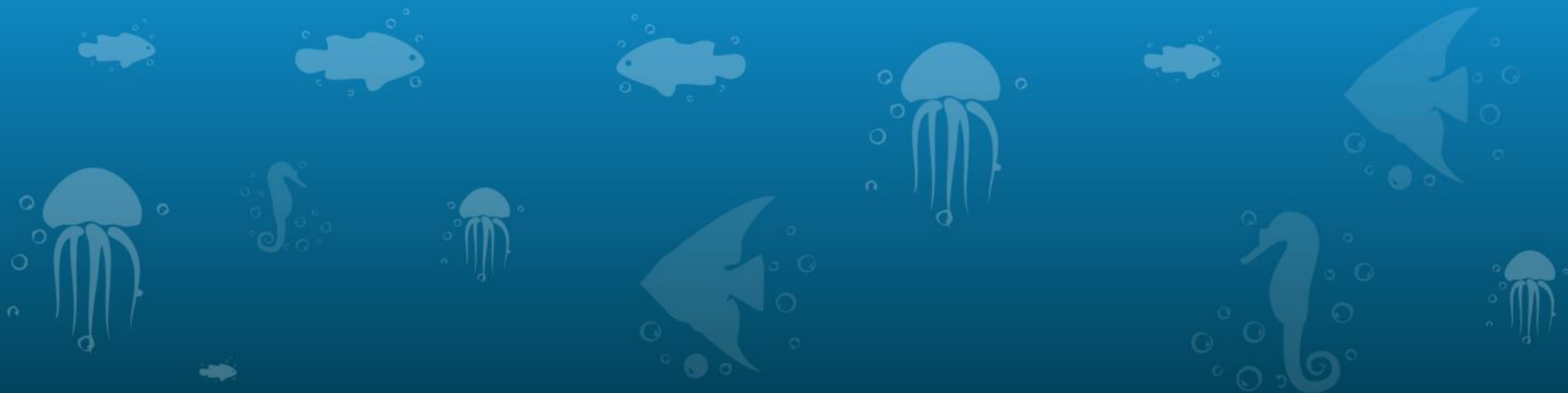
**ПО  
прикладное**

**СУБД,  
сервера приложений**

**Операционная система,  
средства ИБ**

**Виртуализация,  
хранение данных, сеть**

# Импортозамещение только прикладного ПО?



**Забыли про системное ПО?  
Может оказаться так...**



- 1. Федеральный закон от 29 июня 2015 г. N 188-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и статью 14 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".**
- 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 года N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд"**

- 1. Распоряжение Правительства РФ от 26.07.2016 N 1588-р "Об утверждении плана перехода в 2016 - 2018 годах федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения"**
- 2. Постановление Правительства РФ от 23 марта 2017 г. N 325 «Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения»**

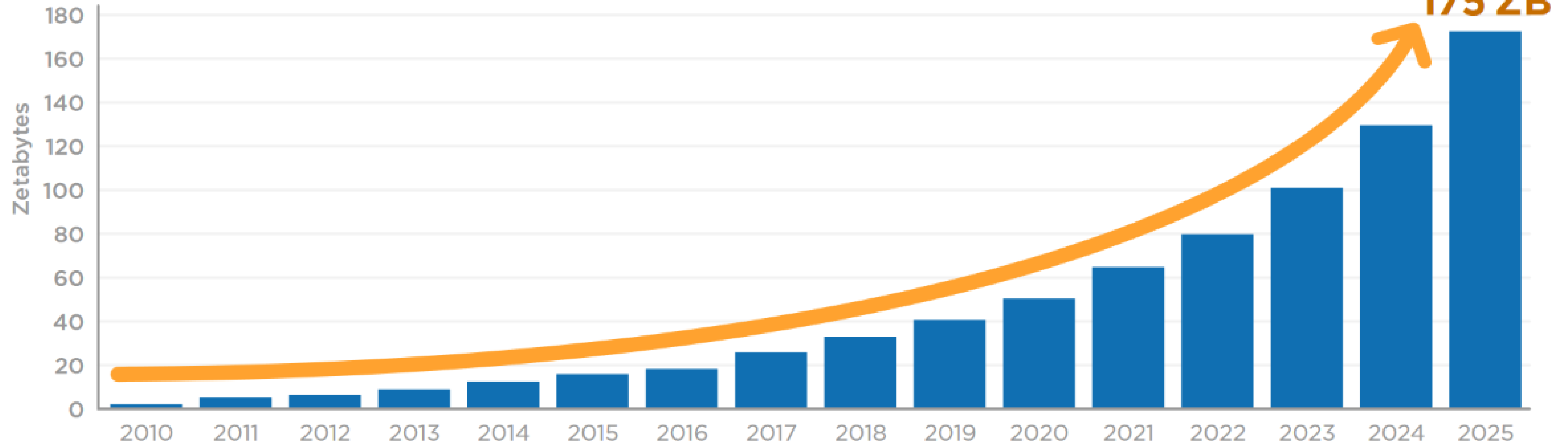
# Новости нормативки по импортозамещению

Дата	Документ
Декабрь 2018	Приоритет цифрового суверенитета включен в проект новой <b>Стратегии развития ИТ-отрасли</b> .
Декабрь 2018	<b>Директива Силуанова</b> госпредставителям в советах директоров госкомпаний по переходу на преимущественное использование отечественного ПО.
Ноябрь 2018	Решение <b>экспертного совета</b> по программному обеспечению при Минкомсвязи об ужесточении правил включения в Реестр российского ПО продуктов, зависящих от иностранных СУБД, серверов приложений и платформ.
Сентябрь 2018	Приказ Минкомсвязи N <b>486</b> "Об утверждении методических рекомендаций по переходу государственных компаний на преимущественное использование отечественного программного обеспечения "
Июль 2018	Приказ Минкомсвязи N <b>335</b> "Об утверждении методических рекомендаций по переходу органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления муниципальных образований на использование отечественного офисного программного обеспечения "
Июнь 2018	Постановление Правительства о централизации закупок отечественного офисного ПО, ПО для ведения бюджетного учета и ПО информационной безопасности.
Июнь 2018	Создан комитет по интеграции российского ПО при АРПП.



Создание экосистемы в РФ, в которой  
**данные в цифровой форме** являются  
ключевым фактором производства  
во всех сферах  
социально-экономической деятельности

## Annual Size of the Global Datasphere

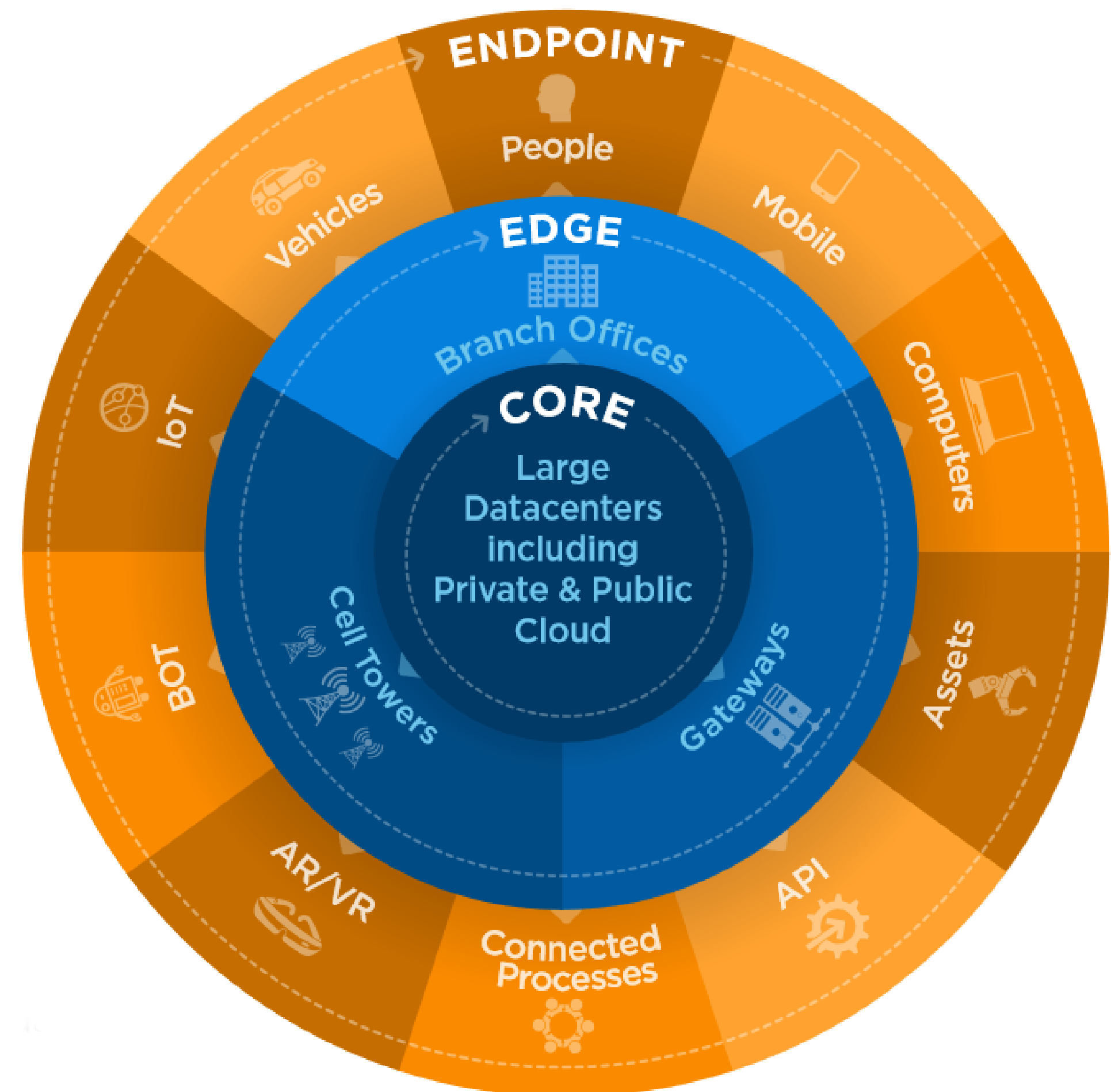


Source: Data Age 2025, sponsored by Seagate with data from IDC Global DataSphere, Nov 2018

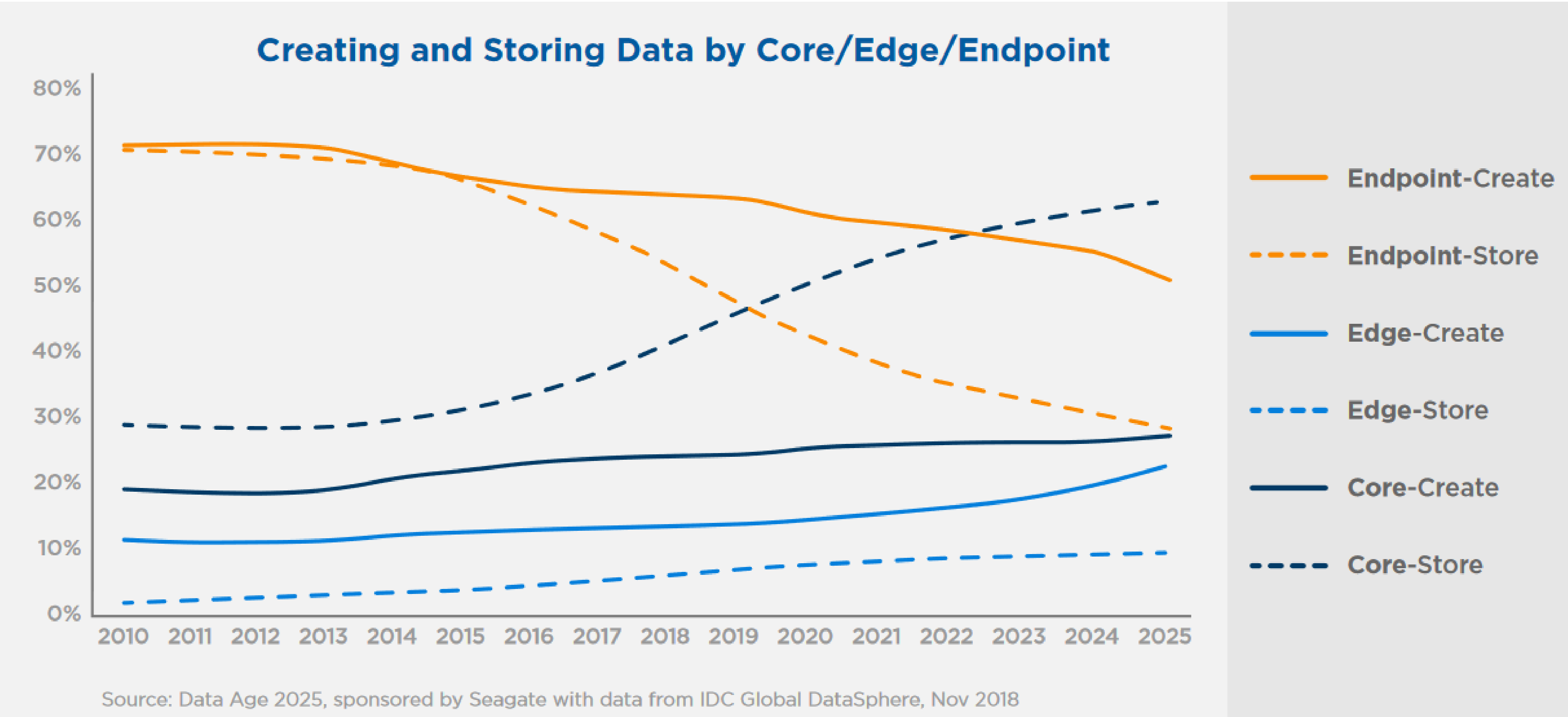
**Мы живем в эпоху взрывного роста объема данных!**

# Три «рубежа обороны» в умном мире

- 1. Core** – «большие» центры обработки и хранения данных
- 2. Edge** – «маленькие» локальные кластеры серверов и хранилищ
- 3. Endpoint** – конечные устройства и датчики



# Сдвиг в хранении и обработке данных





# Росплатформа

ООО «Р-Платформа»

[info@gosplatforma.ru](mailto:info@gosplatforma.ru)

8 (800) 700 74 60

- ◆ Передовой мировой опыт
- ◆ С экономией по стоимости
- ◆ С защитой от санкций

 [gosplatforma.ru](http://gosplatforma.ru)