

web 3.0

Перестроение всемирной паутины и организации будущего

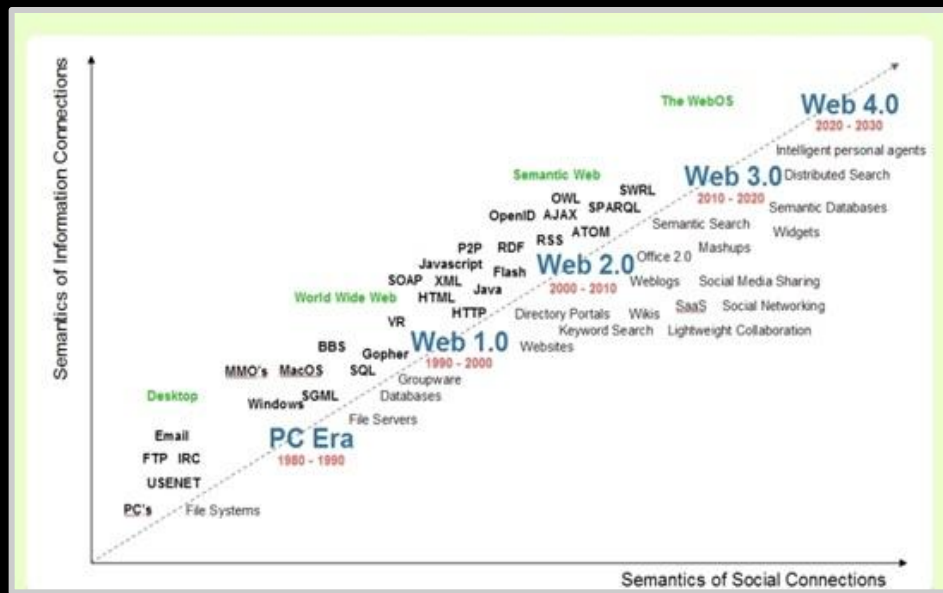
Simanovsky Sergey

Что такое web 3.0?

Веб 3, это - непосредственное и свободное сотрудничество узлов между собой. Прямая мотивация пользователя и узла; координация действий между ними, при помощи умных контрактов, отсутствии (ненужных) третьих лиц, безопасной маршрутизации данных и тд.

Подобные сети, это новая, децентрализованная эра приложений, способная не только снизить ксты, а также, дать заработок каждому ее участнику.

Информационная Семантика



Маршрутизация Данных

- Дата передается “пакетами”
- Пакеты данных содержат различную информацию о передаваемом файле
- Маршрут не всегда очевиден
- Router помогает данным “путешествовать”
- Маршрут может быть изменен
- Файл в “А” разобран > Пакеты “поехали” > Файл пересобран > Файл в “Б”



Кто владеет Интернетом?



Круги “Данте”

- Централизованные домены верхнего уровня
- Отсутствия интереса решения вопросов безопасности
- Перепродажа данных
- Узкий круг бенефициаров
- Неконтролируемая потеря данных

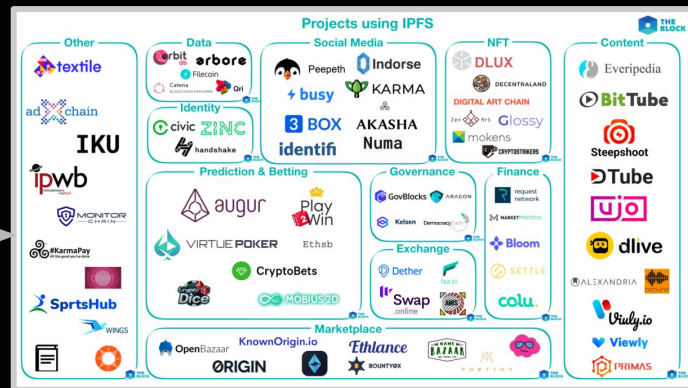
HTTP - DNS - URL

Новый web

- Оффлайн браузеринг
- Локальное кэширование данных
- Локальные “серверные” точки
- Скорость информации и репутация
- Token Curated Registries
- Cyber личности
- Майнинг и провайдеры сервисов
- IPFS
- Индексация и алгоритмы обработки информации
- Децентрализация
- Механизмы консенсуса

IPFS

- Контент-адресуемый и одноранговый протокол для передачи гипер-ссылок
- Не локация, а контент!
- Ликвидация ИСП
- Нет "онлайн-статусу"
- Нет 404
- Организованные кластеры хранения данных
- Неизменные (вечные) ссылки



Polkadot

Skycoin



Провайдеры Данных

Глобальный вид поддержки распределенных сетей будущего в web 3.0

Операции которые позволят получать вознаграждение (инициатива к действию):
Шардинг, шифрование данных, раутинг данных, чтение данных, оракулы, он-и-оф чейн транзакции, "компутация", пропускная способность и т.д.

В web 3.0 каждый желающий может стать майнером \ провайдером

Поддержка локальных сетей в первую очередь!

Организации Будущего

- Говернанс и механизмы консенсуса
- Смарт-контракты, IoT, роботы
- Новые формализмы организаций

Инновация и Свободное Мышление > Доступность
Информации > Приватность и Прозрачность >
Вознаграждение и Обеспечение

ВОПРОСЫ...

www.blocksult.com
serejandmyself.github.io
[@blocksultru](#)