

Неттинг Процесс накопления банками в течение операционного дня платежных обязательств и отправки их «одним пакетом» в конце дня в расчетно-клиринговый центр, где проходит взаимозачет многосторонних обязательств и выявляются «чистые должники» и «чистые кредиторы», итоговые расчеты между которыми осуществляются путем перевода средств между резервными или расчетными счетами в Центральном банке.

Netting

Низкие технологии Простые технологии, используемые на протяжении веков.

Low technology

Носитель (документированной) информации Материальный объект, предназначенный для закрепления, хранения (и воспроизведения) речевой, звуковой или изобразительной информации.

Carrier of (documented) information

О

Обладатель информации Лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам.

Information owner

Облачные вычисления Информационно-технологическая модель обеспечения повсеместного и удобного доступа с использованием сети "Интернет" к общему набору конфигурируемых вычислительных ресурсов ("облаку"), устройствам хранения данных, приложениям и сервисам, которые могут быть оперативно предоставлены и освобождены от нагрузки с минимальными эксплуатационными затратами или практически без участия провайдера.

Cloud computing

Обмен ключами Обмен зашифрованными сообщениями между пользователями, имеющими од-

Key exchange

но и тоже программное обеспечение для шифрования отсылаемых сообщений и расшифровки полученных.

Обработка больших объемов данных Совокупность подходов, инструментов и методов автоматической обработки структурированной и неструктурированной информации, поступающей из большого количества различных, в том числе разрозненных или слабосвязанных, источников информации, в объемах, которые невозможно обработать вручную за разумное время.

Big data processing

Обработка персональных данных Совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, передачу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Processing of personal data

Обратный инжиниринг Исследование некоторого готового устройства или программы, а также документации на него с целью понять принцип его работы.

Reverse engineering

Общество знаний Общество, в котором преобладающее значение для развития гражданина, экономики и государства имеют получение, сохранение, производство и распространение достоверной информации с учетом стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

Knowledge society

Общедоступная информация Информация, право на доступ к которой имеет неограниченный круг лиц.

Publicly available information

Объект автоматизации Административные процессы государственного и муниципального управления и связанные с ними должностные лица, организационные структуры, нормативно-правовые акты, техническое и технологическое обеспечение.

Object of automation

Объекты критической информационной инфраструктуры Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети государственных органов, а также информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети и автоматизированные системы управления технологическими процессами, функционирующие в оборонной промышленности, в сфере здравоохранения, транспорта, связи, в кредитно-финансовой сфере, энергетике, топливной, атомной, ракетно-космической, горнодобывающей, металлургической и химической промышленности.

Critical information infrastructure objects

Ограничения и исключения из авторско-правовой охраны Положения в области авторского права и смежных прав, ограничивающие право авторов или других правообладателей на использование их произведения и предмета смежных прав. Основными формами таких ограничений и исключений являются обязательные лицензии, статутарные лицензии и добросовестное использование.

Limitations and exceptions to copyright protection

Одноразовый пароль Пароль, действительный только для одного сеанса аутентификации.

One Time Password

Онлайновая транзакция Транзакция, для осуществления которой требуется непосредственный информационный контакт всех ее участников. Для систем взаиморасчетов по пластиковым картам – транзакция, формируемая клиентом в POS-терминале или банкомате и требующая одновре-

Online transaction

менного участия всех контрагентов: клиента, эмитента, эквайера, гаранта и процессингового центра на уровне системы в целом.

Оmnikanальность Подход к коммуникации с покупателем, при котором клиенты выбирают наиболее удобный для себя канал совершения покупки: интернет-магазин, колл-центр, мобильная версия сайта, мобильное приложение, обычный офлайн-магазин.

Omnichannel

Оператор информационной системы Гражданин или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации информационной системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных.

Information system operator

Оператор выдачи ключа простой электронной подписи (ПЭП) Орган или организация, обладающая правом создания (замены) ключа ПЭП в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 января 2013 г. № 33 «Об использовании простой электронной подписи при оказании государственных и муниципальных услуг». В соответствии с указанным постановлением Правительства, в качестве Операторов выдачи ключа ПЭП могут выступать:

Key issuing operator of simple electronic signature

- а) федеральные органы исполнительной власти;
- б) государственные внебюджетные фонды;
- в) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- г) органы местного самоуправления;
- д) государственные и муниципальные учреждения;
- е) многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг;
- ж) иные организации, определенные федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и актами Правительства Российской Федерации

Федерации (а также уполномоченные ими организации), осуществляющие оказание государственных или муниципальных услуг и подключенные к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Также в качестве Операторов выдачи ПЭП могут выступать организации, определенные Федеральными законами Российской Федерации от 5 мая 2014 г. №110-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и от 4 июня 2014 г. № 149-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации “Об организации страхового дела в Российской Федерации” и отдельные законодательные акты Российской Федерации.

Оператор информационной системы (ИС) Организация, осуществляющая регистрацию и управление ИС. В качестве операторов ИС, включенных в регистр информационных систем ЕСИА, могут быть организации, обеспечивающие решение следующих задач:

- предоставление государственных и муниципальных услуг;
- исполнение государственных и муниципальных функций;
- формирование БГИР;
- межведомственное электронное взаимодействие;
- иные задачи, предусмотренные федеральными законами, актами Президента РФ и актами Правительства РФ.

В качестве Операторов ИС могут выступать:

- а) федеральные органы исполнительной власти;
- б) государственные внебюджетные фонды;
- в) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

Information system operator

г) органы местного самоуправления;
д) государственные и муниципальные учреждения;
е) многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг;
ж) иные организации, определенные федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и актами Правительства Российской Федерации (а также уполномоченные ими организации), осуществляющие оказание государственных или муниципальных услуг и подключенные к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме.

Также в качестве Операторов ИС могут выступать организации, определенные Федеральными Законами Российской Федерации от 5 мая 2014 г. №110-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и от 4 июня 2014 г. № 149-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации “Об организации страхового дела в Российской Федерации” и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Оператор персональных данных Государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели и содержание обработки персональных данных.

Оператор обмена цифровых финансовых активов Юридическое лицо, осуществляющее сделки по обмену цифровых финансовых активов одного вида на цифровые финансовые активы другого вида и/или обмену цифровых финансо-

Personal data operator

Digital financial asset swap operator

вых активов на рубли или иностранную валюту. Операторами обмена цифровых финансовых активов могут быть только юридические лица, которые созданы в соответствии с законодательством Российской Федерации и осуществляют виды деятельности, указанные в статьях 3 – 5 Федерального закона от 22 апреля 1996 г. № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг», или юридические лица, являющиеся организаторами торговли в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 325-ФЗ "Об организованных торгах".

Операционная система Совокупность системных программных средств, управляющих работой прикладных программ и технических средств компьютера.

Operating system

Оконная система Интерфейс оператора, при котором на экране отображаются одновременно несколько областей вывода (окон), относящихся к различным вычислительным процессам (программам).

Window system

Оператор Государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели обработки персональных данных, состав персональных данных, подлежащих обработке, действия (операции), совершаемые с персональными данными.

Operator

Оператор информационной системы Физическое или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по эксплуатации информационной системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных.

Operator of the information system

Организатор учета Лицо, осуществляющее сбор, обработку и хранение учетных данных самостоятельно, либо уполномочившее или обязавшее другое лицо на осуществление этой деятельности полностью или частично.

Credentials bookrunner

Оператор эксплуатации инфраструктуры электронного правительства (ИЭП) Единый национальный оператор эксплуатации инфраструктуры электронного правительства – ОАО «Ростелеком» (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.10.2009 г. № 1475-р).

E-government infrastructure operator

Операционная система Embedded Простая операционная система для встраиваемых систем, т.е. специализированных микропроцессорных систем управления, которые работают, будучи встроенными непосредственно в устройства, которыми они управляют.

Operating system Embedded

Организационная совместимость информационных систем Способность различных информационных систем и их компонентов к скоординированному совместному функционированию в рамках выполнения различных государственных задач.

Organizational interoperability of information systems

Органы, предоставляющие государственные услуги Федеральный орган исполнительной власти, государственный внебюджетный фонд, исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, а также орган местного самоуправления при осуществлении отдельных государственных полномочий, переданных федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

Public services providers

Открытая система Совокупность программ, оборудования и человеческих навыков, снабженная спецификациями интерфейсов своих компонентов, которые полностью определены, публич-

Open system

но доступны, поддерживаются консенсусом участников рынка, в которой реализация компонентов соответствует их спецификациям.

Открытые исходные технологии Основаны на предпосылке открытого характера исходного программного обеспечения. Организация «Инициатива по открытым и исходным программам» (ОСИ) выдает сертификационный стандарт, в котором указывается, что исходный код компьютерной программы (программа действий в ее исходном виде, «язык программы») широкой ответственности предоставляется бесплатно.

Открытые стандарты Общедоступная и не секретная техническая спецификация, у которой либо отсутствует правообладатель (общественное достояние), либо же правообладателем является общественная организация, не совпадающая тождественно с производителем, использующим спецификацию в своих продуктах.

Открытый идентификатор исследователя и участника Незапатентованный буквенно-цифровой код, который однозначно идентифицирует научных авторов.

Открытый ключ электронной цифровой подписи Уникальная последовательность символов, соответствующая закрытому ключу электронной цифровой подписи, доступная любому пользователю информационной системы и предназначенная для подтверждения с использованием средств электронной цифровой подписи подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе.

Отпечаток открытого ключа Последовательности байтов, используемая для идентификации более длинного, по сравнению с самим отпечатком открытого ключа.

Open source technology

Open standards

Public identifier of researcher and participant

Open key of digital signature

Public key fingerprint

Отраслевая электронная торговая площадка (вертикальная электронная торговая площадка) Рыночное пространство, созданное средствами электронных телекоммуникаций и предназначенное для сделок купли-продажи товаров определенной отраслевой принадлежности. Как правило, вертикальные торговые площадки строятся по принципу профессиональных сообществ, что позволяет не только осуществлять сделки через Интернет – основное назначение торговой площадки, но и предоставлять полный спектр информационного обеспечения по отраслевому принципу.

Industry electronic trading platform

Офлайн транзакция Транзакция, для осуществления которой не требуется одновременно непосредственного информационного контакта всех ее участников. Взаимодействие контрагентов по данной транзакции происходит поэтапно с разрывом по времени. Для систем взаиморасчетов по пластиковым картам – транзакция, сформированная автономно на уровне POS-терминала или банкомата с последующим информационным взаимодействием остальных участников платежной системы.

Offline transaction

Open ID Открытый стандарт децентрализованной системы аутентификации, предоставляющей пользователю возможность создать единую учётную запись для аутентификации на множестве не связанных друг с другом интернет-ресурсов, используя услуги третьих лиц.

Open ID

Opt-in Метод рассылки рекламных сообщений по электронной почте, при использовании которого первоначально адресаты не получают рекламных посланий до тех пор, пока они не выразят согласия на их получение. Данный метод обеспечивает целевой характер рекламы.

Opt-in

Opt-out Метод рассылки рекламных сообщений по электронной почте, который предполагает возможность отказа адресата от получения дальнейших посланий после получения первого. Метод основан на принципе пассивного согласия – сообщения высылаются до тех пор, пока сам адресат от этого не откажется.

Opt-out

П

Партнерская программа Форма сотрудничества, при которой рекламодатель выплачивает комиссию издателю за определенные действия пользователей, пришедших на сайт рекламодателя по размещенной на сайте издателя рекламе. Партнерская программа предлагается от имени коммерческого сервера веб-издателям. Оплата может быть в процентах от объема продаж или в виде фиксированной суммы за конкретное действие (регистрация, подписка, покупка и т.п.). Расчеты в партнерских программах осуществляются, как правило, на основании схем CPA, CPV или CPS. Для реализации партнерской программы рекламодателю необходимо иметь систему отслеживания покупок или других действий и систему оплаты комиссий.

Affiliate program

Партнерская сеть, сервисная партнерская компания Компания, предоставляющая услугу организации партнерских программ для партнеров (издателей) и продавцов товаров и услуг. Партнерская сеть ведет реестр партнерских программ, продавцов и потенциальных партнеров.

Partner network, service partner company

Пароль Условное слово или набор знаков, предназначенный для подтверждения личности или полномочий.

Password

Передача информации Физический процесс, посредством которого осуществляется перемещение знаков (сведений, способных предоставлять информацию) в пространстве или осуществляется физический доступ субъектов к знакам.

Transfer of information

Переход Завершенный процесс перемещения пользователя по ссылке на сайт рекламодателя (в отличие от клика). Многие рекламные сети ведут расчеты основываясь на подсчете именно числа переходов на сайт по ссылке, которое обычно бывает не более 90% от числа кликов.

Transition

Персонализация 1) система предоставления пользователю персонально-ориентированного контента в зависимости от предварительно собранной информации о его интересах и предпочтениях; 2) операция, осуществляемая в момент выдачи пластиковой карты ее будущему держателю. Представляет занесение на карту данных о владельце, что в дальнейшем позволит однозначно идентифицировать карту и ее держателя, а также проверить ее платежеспособность в момент авторизации.

Personalization

Персональный электронный помощник Миниатюрное электронное устройство, осуществляющее хранение, обработку и передачу информации.

PDA: personal digital assistants

Персональные данные Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность. В персональные данные включаются, например, фамилия, имя, отчество физического лица, год, месяц, дата и место его рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы.

Personal data

Пертинентность Степень соответствия документов информационной потребности пользователя.

ПИН-код, персональный идентификационный номер Конфиденциальный код, служащий для аутентификации клиента. В системах взаиморасчетов по пластиковым картам ПИН-код используется держателем карты для удостоверения права пользования картой при транзакциях в банкоматах и POS-терминалах, что позволяет защищать пластиковую карту от несанкционированного использования.

Плавающий стоп-ордер В интернет-трейдинге, стоп-ордер, предназначенный для автоматического закрытия позиции в случае уменьшения ее стоимости на определенное количество пунктов.

Планирование ресурсов, синхронизированное с потребителем Концепция управления ресурсами предприятия, ориентированная на нужды предприятий-потребителей и учитывающая не только основные производственные и материальные ресурсы, но и вспомогательные ресурсы, то есть ресурсы всего функционального жизненного цикла товара. Это ресурсы, потребляемые во время маркетинговой работы с клиентом, послепродажного обслуживания, перевалочных и обслуживающих операций и т.д. Эта особенность CSRP приобретает решающее значение для повышения конкурентоспособности предприятия в отраслях, где жизненный цикл товара невелик и требуется оперативная реакция на изменение желаний потребителя.

Планирование ресурсов предприятия Концепция согласованного учета, контроля, планирования и управления производственными, материальными, трудовыми и финансовыми ресурсами

Pertinence

ПИН-код, персональный идентификационный номер

Floating stop order

Customer synchronized resource planning, CSRP

Enterpriseresource planning

предприятия, называемая иногда также системой планирования ресурсов в масштабе предприятия (Enterprise-wide Resource Planning). ERP-система – интегрированная электронная информационная система управления, позволяющая создать единую среду для автоматизации планирования, учета, контроля, управления и анализа всех основных хозяйственных процессов предприятия, реализующая концепцию ERP.

Планирование потребности в материалах

Концепция планирования потребности производства в материальных ресурсах, использующая (для автоматического определения данной потребности) информацию о структуре и технологии производства конечного продукта, объемно-календарный план производства, данные складских запасов, заключенных договоров поставки материалов и комплектующих и т.п.

Material requirements planning

Планирование производственных ресурсов

Концепция управления производственным предприятием, основанная на взаимосвязанном планировании производственных мощностей, потребности в материалах, финансах и кадрах. Является развитием концепции MRP.

Manufacturer resources planning

Платёжная система Совокупность правил, процедур и технической инфраструктуры, обеспечивающих перевод стоимости от одного субъекта экономики другому.

Payment system

Платформа Совокупность элементов системы, полагаемая неизменной на момент внедрения или на период разработки нового элемента вычислительной системы. См. тж. инструментальная платформа.

Platform

Платёжный терминал Аппаратно-программный комплекс, обеспечивающий приём платежей от физических лиц в режиме самообслуживания.

Payment terminal

Для платёжного терминала характерна высокая степень автономности его работы. Контроль за работой можно производить через Интернет.

Подтверждение Код, посылаемый банком-эмитентом в ответ на авторизационный запрос, подтверждающий, что пластиковая карта покупателя существует, пригодна к использованию и запрашиваемая сумма находится в пределах допустимого лимита.

Confirmation

Подтверждение владения ключом электронной подписи Получение удостоверяющим центром, уполномоченным федеральным органом доказательств того, что лицо, обратившееся за получением сертификата ключа проверки электронной подписи, владеет ключом электронной подписи, который соответствует ключу проверки электронной подписи, указанному таким лицом для получения сертификата.

Proof of ownership of the electronic signature key

Поинты Условные единицы, которые начисляются спонсорами на аккаунт участника системы электронной коммерции класса B2C (например, спонсорской программы). В специально оговоренных случаях они преводятся в денежные единицы и выплачиваются участникам.

Points

Поисковая система Информационная система, осуществляющая по запросу пользователя поиск в сети "Интернет" информации определенного содержания и предоставляющая пользователю сведения об указателе страницы сайта в сети "Интернет" для доступа к запрашиваемой информации, расположенной на сайтах в сети "Интернет", принадлежащих иным лицам, за исключением информационных систем, используемых для осуществления государственных и муниципальных функций, оказания государственных и

Search system

муниципальных услуг, а также для осуществления иных публичных полномочий, установленных федеральными законами.

Поисковый спам Сайты и страницы в Интернете, созданные с целью манипуляции результатами поиска в поисковых машинах.

Пользователь Технология построения распределенной сети, где каждый узел может одновременно выступать как в роли клиента (пользователя информации), так и в роли сервера (поставщика информации).

Пользователь Единой системы идентификации и аутентификации ЕСИА Пользователь информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», зарегистрированный в ЕСИА в качестве физического лица. Может иметь роли индивидуального предпринимателя, сотрудника юридического лица, должностного лица государственного учреждения.

Поставщик информационных услуг Физическое или юридическое лицо, предоставляющее информационные услуги.

Пользователь информационной системы Физическое лицо, осуществляющее непосредственный доступ к информации (пользователь информацией) или функциям информационной системы в соответствии с ее назначением и установленным порядком использования.

Пользовательский (персональный) агент Интеллектуальный агент, который действует от имени пользователя. К этой категории относятся интеллектуальные агенты, которые уже выполняют или будут выполнять задачи проверки электронной почты и извещений о приходе важных

Search spam

peer-to-peer

User of the Unified identification and authentication system

Information serviceprovider

Information system user

User (personal) agent

писем, сбора заказанных отчетов новостей, поиска информации по теме, автоматического заполнения веб-форм.

Получатель услуги Любое физическое или юридическое лицо, которое в профессиональных или иных целях использует информационные услуги, в частности, для поиска информации или для получения доступа к ней.

Service recipient

Портал Веб-сайт, предназначенный для предоставления интегрированной информации. Обычно содержат ссылки на другие сайты, содержание которых отвечает интересам посетителя портала. Порталы бывают специализированными и универсальными.

Portal

Портал государственных и муниципальных услуг Государственная информационная система, обеспечивающая предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме, а также доступ заявителей к сведениям о государственных и муниципальных услугах, предназначенным для распространения с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет и размещенным в государственных и муниципальных информационных системах, обеспечивающих ведение реестров государственных и муниципальных услуг.

Portal of public and municipal services

Портал раскрытия Автоматизированная система, осуществляющая размещение достоверной и юридически значимой информации государства и предоставление к ней доступа неограниченному кругу лиц.

Disclosure portal

Посещение, визит, сессия на сайте Серия запросов к серверу, выполненных одним пользователем в заданный промежуток времени. В течение сессии пользователь обращается к тем либо

Visit, visit, session on the site

иным страницам сайта каждый его запрос отражается в лог-файлах сервера. Если в течение определенного времени от пользователя не поступило к серверу ни одного нового запроса, сессия считается завершенной, и возобновление пользователем активности через указанное время будет расцениваться как новое посещение.

Потребитель Любое физическое лицо, действующее в целях, которые лежат вне его торговой деловой или профессиональной деятельности.

Consumer

Права доступа Совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к объектам информационной системы.

Access rights

Правительство для потребителя Сектор рынка электронной коммерции, в котором в качестве взаимодействующих субъектов выступают государственные учреждения и физические лица. В данном секторе, в качестве продавца или оказывающего услуги субъекта выступает государственное учреждение, а в качестве потребителя – физическое лицо. Пример систем сектора G2C – системы социального и коммунального обслуживания, реализованные посредством технологий электронного правительства.

Government to customer

Правительство для правительства Сектор рынка электронной коммерции, в котором в качестве взаимодействующих субъектов с обеих сторон выступают государственные учреждения. Примеры систем сектора G2G – системы поставки продукции или оказания услуг между государственными учреждениями, реализованные посредством технологий электронного правительства.

Government to government

Правительственный шлюз Набор приложений, обеспечивающих интеграцию информационных систем различных государственных ведомств.

Government gateway

Правительство для бизнеса Сектор рынка электронной коммерции, в котором в качестве взаимодействующих субъектов выступают государственные учреждения и юридические лица. В данном секторе в качестве продавца или оказывающего услуги субъекта выступает государственное учреждение, а в качестве потребителя – юридическое лицо. Пример систем сектора G2B – специализированные электронные площадки по выдаче лицензий, льготных кредитов и т.п.

Governmenttobusiness

Правоподтверждающее (удостоверяющее) учетное событие Учетное событие, отражающее возникновение, изменение или прекращение прав и/или обязанностей определенного лица (событие, вторичное по отношению к правоустанавливающим документам или событиям).

Rights confirming (certifying) credentials changes

Правоустанавливающее (правопорождающее) учетное событие Учетное событие, порождающее, изменяющее или прекращающее права и/или обязанности, порождение, изменение или прекращение которых невозможно без регистрации в системе государственного учета.

Entitlement credentials changes

Прелицензирование контента Разрешение использовать (перепечатывать) материалы сайта бесплатно на других ресурсах, но с обязательным требованием установить ссылку на источник. Часто используется для привлечения посетителей и повышения индекса цитирования.

Content pre-licensing

Предоставление информации Действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц.

Providing information

Предотвращение утечек Технологии предотвращения утечек конфиденциальной информации из информационной системы вовне, а также тех-

Data Leak Prevention, DLP

нические устройства (программные или программно-аппаратные) для такого предотвращения утечек.

Пригодность для использования (электронного документа) Свойство электронного документа, позволяющее его локализовать и воспроизвести в любой момент времени.

Принцип «одного окна» Принцип предоставления государственных и муниципальных услуг, согласно которому, такие услуги должны быть оказаны после однократного обращения заявителя с соответствующим запросом.

Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме Предоставление государственных и муниципальных услуг с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, в том числе с использованием портала государственных и муниципальных услуг, многофункциональных центров, универсальной электронной карты и других средств, включая осуществление в рамках такого предоставления электронного взаимодействия между государственными органами, органами местного самоуправления, организациями и заявителями.

Предоставление информации Действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц.

Проверяемое разделение секрета Схема разделения секрета, позволяющая участникам группы проверить, что их доли совместные, то есть воссоздающие одинаковый секрет.

Программа Описание подлежащего выполнению вычислительного процесса на языке программи-

Suitability for use of electronic document

“One-stop-shop” principle

Delivering electronic public services

Provision of information

Verifiable secret sharing

Program

рования или в машинных инструкциях. Законченный последовательный набор команд, операторов, реализующих решение функциональной задачи.

Программное обеспечение Обеспечение автоматизируемой деятельности программами для ЭВМ, включая постановку задачи, проектирование, реализацию и последующую разработку, а также сами программы для ЭВМ

Программный интерфейс Абстрактное описание процесса в системе или взаимодействия систем в терминах взаимодействия вычислительных процессов: формата данных, протокола обмена ими, вызова подпрограмм, языка программирования, языка описания данных или манипулирования данными.

Провайдер хостинга Лицо, оказывающее услуги по предоставлению вычислительной мощности для размещения информации в информационной системе, постоянно подключенной к сети "Интернет".

Промо-сайт Сайт, направленный на рекламу определенного товара, услуги, бренда или события. Промо-сайты чаще всего открываются параллельно с рекламной кампанией, жестко привязаны к ней и являются источником информационной поддержки рекламной кампании. Промо-сайты помимо текстового наполнения, содержат большое число интерактивных презентаций, демо-роликов и других мультимедийных инструментов, наглядно демонстрирующих рекламируемый объект.

Промышленные платформы являются ключевым звеном экосистемы Интернета вещей, играя роль интеграционного посредника (коммуника-

Software

Program interface

Hosting provider

Promo site

Industrial platforms

ционную платформу, межплатформенное ПО) для организации бесшовной интеграции устройств, сетей и приложений.

Протокол открытой торговли в Интернете Обеспечивает возможность проведения электронных торговых операций, в которых участвуют, с одной стороны, продавец (он подразумевает определенный состав участников торговой сделки: электронный магазин, платежная система, поставщик товаров и услуг) и, с другой стороны, покупатель, в ходе одной или нескольких торговых сессий. Описывает содержимое, формат и последовательность сообщений, которыми обмениваются между собой участники электронной торговли (покупатели, продавцы и банки или другие финансовые учреждения) и «третейские судьи.

InternetOpenTradingProtocol

Программное обеспечение (ПО) Компьютерная программа, которая благодаря различным функциям придает полезность аппаратному обеспечению. ПО бывает прикладным и системным.

Software

Программные средства (ПС) Комплекс методов, моделей, алгоритмов, программ и сопутствующей документации, предназначенных для реализации определенных целей и задач в информационных системах и процессах обработки данных, а также нормального функционирования компьютеров и компьютерных сетей. Провайдер Интернет-услуг (ПИУ) Поставщик услуг по обеспечению доступа к Интернету.

Software

Программа просмотра информации в Интернете Программное обеспечение, используемое для поиска и просмотра веб-страниц.

Internet information viewer

Проект Ограниченный во времени комплекс мероприятий, направленный на получение уникального продукта.

Project

Прокси-сервер Промежуточный сервер в компьютерных сетях, выполняющий роль посредника между пользователем и целевым сервером, позволяющий клиентам как выполнять косвенные запросы к другим сетевым службам, так и получать ответы.

Proxy server

Проксификатор Программа, перенаправляющая другие программы через прокси-серверы.

Proxifier

Проприетарная технология Контролируемый конкретным участником рынка формат данных, технология, программа для ЭВМ, которые не позволяют конкурирующим участникам рынка или другим пользователям свободно изучать, распространять, модифицировать или создавать собственные совместимые реализации этого формата или технологии.

Proprietary technology

Протокол Совокупность правил организации информационных взаимодействий определенного типа.

Protocol

Протокол Нидхема-Шрёдера Общее название для симметричного и асимметричного протоколов аутентификации и обмена ключами.

Nidhema-Schroeder protocol

Протокол НТТР Протокол передачи гипертекста.

Hyper Text transfer protocol

Профессиональная интегрированность Уровень и объем профессиональных знаний специалиста, активно используемых им в практической деятельности.

Professional integrity

Профайлинг Систематический сбор пользовательской информации, для последующего использования ее в индивидуальном маркетинге.

Profayling

Прямое дебетование Метод взимания оплаты преимущественно повторяющегося характера (например, арендная плата, оплата коммуналь-

Direct debit

ных услуг или услуг связи), при котором дебитор уполномочивает финансовое учреждение дебетовать его текущий счет при получении счетов на оплату от указанного кредитора. Прямое дебетование активно используется в системах интернет-банкинга.

Публичная кадастровая карта Онлайн-сервис, в котором в графической и текстовой форме воспроизводятся сведения, содержащиеся в государственном кадастре недвижимости и реестре прав на него, а так же вспомогательные инструменты. Карта предназначена для использования неограниченным кругом лиц, сведения карты являются общедоступными. Карта регулярно обновляется и актуализируется, период обновления данных карты зависит от региона

Public cadastral map

Р

Равноправный информационный обмен Обмен данными между двумя или несколькими ПИУ, при котором они устанавливают прямую связь друг с другом и договариваются направлять друг другу пакеты непосредственно через нее, не пользуясь стандартной магистральной линией связи Интернета. Если договорной информационный обмен осуществляют несколько ПИУ, то все данные, адресованные любому из ПИУ, сначала направляются в центр обмена, который называется точкой обмена данными, а затем – конечному адресату

Equal information exchange

Разделение секрета Любой из способов распределения секрета среди группы участников, каждому из которых достаётся своя некая доля.

Sharing a secret

Размер аудитории сайта Число уникальных пользователей, побывавших на сайте за определенное время. Чем больше размер аудитории, тем медленнее будут сгорать рекламные носители, демонстрирующиеся на данном сайте

Site audience size

Распространение информации Действия, направленные на получение информации неопределенным кругом лиц или передачу информации неопределенному кругу лиц.

Spread of information

Распределенный реестр цифровых транзакций Систематизированная база цифровых транзакций, которые хранятся, одновременно создаются и обновляются на всех носителях у всех участников реестра на основе заданных алгоритмов, обеспечивающих ее тождественность у всех пользователей реестра.

Distributed Digital transaction Registry

Райдшеринг Разделение платы за совместное использование такси с попутчиками.

Ridesharing

Региональная информатизация Процесс внедрения и использования информационных средств, ресурсов и технологий в региональной социально-экономической системе для обеспечения эффективного функционирования и взаимодействия ее элементов

Regional informatization

Реестр операторов платёжных систем Список операторов платёжных систем, который создаёт и ведёт Центральный банк.

Payment system operators register

Реестр цифровых транзакций Формируемая на определенный момент времени систематизированная база цифровых записей.

Register of digital transactions

Реестр электронных сервисов Подсистема СМЭВ, обеспечивающая хранение описаний электронных сервисов, а также доступ к этим описаниям для обнаружения нужных сервисов.

Register of electronic services

Реквизит документа Элемент оформления документа.

Document requisite

Релевантность документа Показатель, отражающий насколько полно соответствует содержание документа запросу поисковой системы. Релевантность документа запросу зависит от значения функции релевантности, определенной создателями конкретной поисковой системы.

Document Relevance

Репозиторий Место, где хранятся и поддерживаются какие-либо данные, хранилище. Чаще всего данные в депозитарии хранятся в виде файлов, доступных для дальнейшего распространения по сети.

Repository

Реферер Одно из наиболее важных информационных полей в лог-файле сервера. Показывает, откуда пользователь пришел на сайт. По реферерам можно определить, сколько посетителей на сайт рекламодателя привлекает тот либо иной издатель. Вместе с информацией об общем числе посетителей и их распределении по часам, реферер – самая важная информация, которую можно получить при анализе статистики сайта от счетчика посещений или лог-анализатора. Если поле реферера остается пустым, то это, как правило, означает, что пользователь пришел не по ссылке, а набрал адрес в своем браузере (type-in трафик).

Referrer

Реферрал Пользователь, который регистрируясь для участия в какой-либо спонсорской или партнерской программе, приобретая товар или оплачивая услугу сообщает фирме продавцу или организатору программы координаты того (веб-ресурса или другого пользователя), от кого он узнал о данной программе. Источнику информации – издателю, выплачивают заранее оговоренные деньги за каждого реферрала. Чаще

Referral

всего, за привлечение реферрала спонсорские программы начисляют деньги в твердых ставках или в процентном соотношении (процент от дохода привлеченного участника), но могут использовать условные единицы, например проинты, учитываемые на аккаунте. Реферралов подразделяют на прямых и косвенных. Прямой реферрал для издателя – тот, кто зарегистрирован непосредственно по ссылке издателя. Косвенный реферрал – тот, кто зарегистрировался по ссылке прямых или косвенных реферралов.

Ротация Процесс запуска рекламных банеров в демонстрацию, например в баннерообменной сети.

С

Сертификат ключа проверки электронной подписи Электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные удостоверяющим центром либо доверенным лицом удостоверяющего центра и подтверждающие принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи.

Средства электронной подписи Шифровальные (криптографические) средства, используемые для реализации хотя бы одной из следующих функций - создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи и ключа проверки электронной подписи.

Средства удостоверяющего центра Программные и (или) аппаратные средства, используемые для реализации функций удостоверяющего центра.

Сайт в сети "Интернет" Совокупность программ для электронных вычислительных машин

Rotation

**Electronic signature verification
Key certificate**

Electronic signature tools

Certification authority tools

Website on the Internet

и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по доменным именам и (или) по сетевым адресам, позволяющим идентифицировать сайты в сети "Интернет".

Сетевой адрес Идентификатор в сети передачи данных, определяющий при оказании телематических услуг связи абонентский терминал или иные средства связи, входящие в информационную систему

Стандарт «Открытые приобретения в Интернете» Набор спецификаций, обеспечивающих взаимодействие между электронными коммерческими интернет-системами. Стандарт ОВІ существенно упрощает процесс электронных закупок, снижает стоимость и повышает уровень обслуживания при проведении торговых операций между производителями, торговыми предприятиями и конечными потребителями.

Стандарт «Открытый финансовый обмен» Унифицированная спецификация по электронному обмену финансовыми данными между финансовыми учреждениями, коммерческими предприятиями и потребителями через Интернет. OFX поддерживает широкий диапазон финансовых операций, включая банковские операции, представление счетов, инвестирование в акции, облигации, совместные фонды и т.д.

Сети связи нового поколения Технологические системы, предназначенные для подключения к сети "Интернет" пятого поколения в целях использования в устройствах интернета вещей и индустриального интернета.

Network address

Open buying on the Internet

Open financial exchange

Next generation communication networks

Смарт-контракт Договор в электронной форме, исполнение прав и обязательств по которому осуществляется путем совершения в автоматическом порядке цифровых транзакций в распределенном реестре цифровых транзакций в строго определенной им последовательности и при наступлении определенных им обстоятельств. Защита прав участников (сторон) смарт-контракта осуществляется в порядке, аналогичном порядку осуществления защиты прав сторон договора, заключенного в электронной форме

Smart contract

Сервис-провайдер Компания, предоставляющая доступ к определенному ассортименту коммуникационных и информационных услуг в региональных или глобальных компьютерных сетях. В практике мирового телекоммуникационного бизнеса сохраняется различие между провайдерами услуг в сети Интернет (Internet Service Provider, ISP) и провайдерами он-лайн-услуг (Online Service Provider, OSP). Последние обеспечивают доступ к дополнительным по сравнению с ISP разновидностям платных услуг и продвигают на рынке собственную торговую марку (как, например, America Online).

Service provider

Способность к взаимодействию программ и компьютеров Возможность использования разного аппаратного обеспечения различных поставщиков в целях обмена данными

Interoperability between programs and computers

Скам Мошеннический проект, целью которого является привлечение средств путем ICO без дальнейшего развития своей идеи. ICO в данном случае просто служит методом обогащения мошенника

Scam

Среднее количество находящихся в обращении электронных денег Среднее общее количе-

Average amount of electronic mon-

ство финансовых обязательств, по отношению к эмитированным электронным деньгам, на конец каждого календарного дня за шесть предыдущих календарных месяцев, вычисляемое в первый календарный день каждого календарного месяца и применимое к данному календарному месяцу

Средство поиска Программа, которая позволяет находить документы по указанным ключевым словам и составляет перечень документов, содержащих искомые ключевые слова

Свободная лицензия Сопровождающий программу авторский договор, закрепляющий за пользователем право на неограниченное воспроизведение, изучение, распространение и изменение (модификацию или совершенствование) различных продуктов интеллектуальной деятельности.

Свободное программное обеспечение Программы для ЭВМ, условия распространения которых предоставляют пользователю четыре ключевые свободы (права): – право запускать программу в любых целях; – право изучать программу и адаптировать ее для собственных нужд; – право распространять программу; – право модифицировать программу и распространять модифицированную версию.

Свод требований по совместимости информационных систем Нормативный документ, содержащий технические и организационные требования, а также требования к семантической организации информации к государственным информационным системам, порядку их разработки и эксплуатации.

Сводный реестр Федеральная государственная информационная система, содержащая сведения о предоставляемых федеральными органами ис-

ey in circulation

Search tool

Free license

Free software

Government interoperability framework

Consolidated register

полнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления государственных и муниципальных услугах и исполняемых этими органами государственных и муниципальных функциях, предназначенных для предоставления в установленном порядке по запросам заинтересованных лиц. Сводный реестр состоит из следующих разделов: – федеральный реестр государственных услуг (функций); реестр государственных услуг (функций) субъектов Российской Федерации; – реестр муниципальных услуг (функций); – раздел справочной информации

Семантическая совместимость Способность информационных систем к взаимодействию на уровне единства интерпретации данных

Semantic interoperability

Сертификат открытого ключа Сведения о создавшем соответствующую ключевую пару лице, его открытый ключ, заверенные цифровой подписью третьего лица

Public key certificate

Система межведомственного электронного взаимодействия Федеральная государственная информационная система, включающая информационные базы данных, в том числе содержащие сведения об используемых органами и организациями программных и технических средствах, обеспечивающих возможность доступа через систему взаимодействия к их информационным системам, сведения об истории движения в системе взаимодействия электронных сообщений при предоставлении государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций в электронной форме, а также программные и технические средства, обеспечивающие взаимодействие информационных систем органов и организаций, используемых при предоставлении в электронной форме

Inter-agency electronic interaction system

государственных и муниципальных услуг и исполнении государственных и муниципальных функций

Система управления базами данных Совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.

Система управления содержанием Программная система, оформляющая данные (включая их приведение в нужный формат и расположение по страницам сайта) для доступа к ним через интернет.

Система электронного документооборота, СЭД Комплекс программных, технологических и других средств, обеспечивающих обмен в электронной форме документами и данными между подразделениями организации. Также, это обмен между участниками МЭДО электронными сообщениями в виде: электронных документов; уведомлений – информации о ходе рассмотрения и исполнения документов, передаваемых по МЭДО.

Система автоматизации документооборота, система электронного документооборота (СЭДО) Автоматизированная многопользовательская система, сопровождающая процесс управления работой иерархической организации с целью обеспечения выполнения этой организацией своих функций. При этом предполагается, что процесс управления опирается на человеко-читаемые документы, содержащие инструкции для сотрудников организации, необходимые к исполнению.

Системная интеграция Совокупность проектных работ и закупочных операций, направленных

Database management system

Content management systems, CMS

Electronic flow of documents, system of electronic documents

Document management system, electronic document management system

System integration

на создание и эксплуатацию единых многофункциональных информационных систем.

Спецификация Документ, дающий исчерпывающее (достаточное для реализации) описание способа передачи, обработки или формата представления данных.

Specification

Спутниковая связь Один из видов радиосвязи, основанный на использовании искусственных спутников земли в качестве ретрансляторов. Спутниковая связь осуществляется между земными станциями, которые могут быть как стационарными, так и подвижными. Спутниковая связь является развитием традиционной радиорелейной связи путем вынесения ретранслятора на очень большую высоту (от сотен до десятков тысяч км). Так как зона его видимости в этом случае – почти половина Земного шара, то необходимость в цепочке ретрансляторов отпадает – в большинстве случаев достаточно и одного.

Satellite communication

Стандартизация программного обеспечения Комплекс взаимоувязанных решений по основополагающим принципам выбора технологий, используемых в программах для ЭВМ, эксплуатируемых в органах государственной власти.

Software standartization

Страховой номер индивидуального лицевого счета, СНИЛС Страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе персонифицированного учета ПФР. Индивидуальный лицевой счет застрахованного лица – документ, хранящийся в форме записи на машинных носителях информации, допускающей обработку с помощью средств вычислительной техники, содержащий предусмотренные Федеральным законом № 27-ФЗ «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе пенси-

Social security umber

онного страхования» сведения о застрахованных лицах, включенные в информационные ресурсы ПФР.

Субъект межведомственного информационно-взаимодействия Лицо, непосредственно иницилирующее межведомственное взаимодействие. В качестве субъектов межведомственного взаимодействия могут выступать уполномоченные сотрудники участников межведомственного информационного взаимодействия, совершающие действия в рамках своих должностных обязанностей, гражданин или представитель организации, осуществляющий доступ к функциям электронного правительства через СМЭВ, персонал оператора инфраструктуры электронного правительства, осуществляющий действия в рамках своих должностных обязанностей.

Т

Техническая совместимость Способность информационных систем к взаимодействию на уровне протоколов взаимодействия, языков программирования, форматов данных, аппаратных интерфейсов ЭВМ.

Технологическая зависимость Ситуация зависимости пользователя программного обеспечения от технологических, стратегических и ценовых решений поставщика, а также риск потери эксплуатационной пригодности программного обеспечения в случаях отказа поставщика от его поддержки.

Технологически независимые программное обеспечение и сервис Программное обеспечение и сервис, которые могут быть использованы на всей территории Российской Федерации, обеспе-

Subject of inter-agency information interaction

Technical compatibility

Technological dependence

Technologically independent software and service

чены гарантийной и технической поддержкой российских организаций, не имеют принудительного обновления и управления из-за рубежа, модернизация которых осуществляется российскими организациями на территории Российской Федерации и которые не осуществляют несанкционированную передачу информации, в том числе технологической

Технологическая карта межведомственного взаимодействия, ТКМВ содержит описание порядка предоставления государственной услуги, сведения о составе документов, необходимых для предоставления услуги, сведения о контрагентах, формах и содержании межведомственного взаимодействия в рамках предоставления услуги, планы внесения изменений в правовые акты с целью снятия правовых препятствий для перехода на межведомственное взаимодействие, а также планы технической реализации межведомственного взаимодействия. ТКМВ готовится совместно (подлежит согласованию) всеми контрагентами, участвующими в предоставлении государственной услуги (потребителем данных и поставщиками данных).

«Торговая точка», предприятие сферы торговли Электронное устройство, предназначенное для обработки транзакций при финансовых расчетах с использованием пластиковых карт в традиционной розничной торговле. Использование POS-терминалов позволяет автоматизировать обслуживание карт и существенно уменьшить его время. В отличие от банкомата, работающего автономно, POS-терминал обслуживается кассиром.

Токен Вид цифрового финансового актива, который выпускается юридическим лицом или инди-

Technological map of inter-agency cooperation

PointofSale

Token

видуальным предпринимателем (далее – эмитент) с целью привлечения финансирования и учитывается в реестре цифровых записей.

Тонкий клиент В компьютерных технологиях – компьютер или программа-клиент в сетях с клиент-серверной или терминальной архитектурой, который переносит все или большую часть задач по обработке информации на сервер. Примером тонкого клиента может служить компьютер с браузером, использующийся для работы с веб-приложениями. Данным термином может также называться P2P-клиент, использующий в качестве сервера другие узлы сети.

Thin client

Толстый клиент В архитектуре клиент-сервер – это приложение, обеспечивающее (в противовес тонкому клиенту) расширенную функциональность независимо от центрального сервера. Часто сервер в этом случае является лишь хранилищем данных, а вся работа по обработке и представлению этих данных переносится на машину клиента.

Fat customer

Туманные вычисления Информационно-технологическая модель системного уровня для расширения облачных функций хранения, вычисления и сетевого взаимодействия, в которой обработка данных осуществляется на конечном оборудовании (компьютеры, мобильные устройства, датчики, емарт-узлы и другое) в сети, а не в "облаке".

Foggy calculations

У

Удостоверяющий центр Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющие функции по созданию и

Certifying center

выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей, а также иные функции, предусмотренные настоящим Федеральным законом.

Универсальное описание, поиск и взаимодействие Стандарт электронного коммерческого взаимодействия в Интернете, созданный для автоматизации поиска и взаимодействия контрагентов вне зависимости от используемого ими ПО; 2) всемирный реестр (каталог, БД) предприятий электронной коммерции и предоставляемых ими веб-служб.

Универсальная электронная карта Материальный носитель, содержащий зафиксированную на нем в визуальной (графической) и электронной (машиносчитываемой) формах информацию о пользователе картой и обеспечивающий доступ к информации о пользователе картой, используемой для удостоверения прав пользователя картой на получение государственных и муниципальных услуг и совершения юридически значимых действий в электронной форме. Универсальная электронная карта должна содержать следующие визуальные (незащищенные) сведения: фамилию, имя и (если имеется) отчество пользователя универсальной электронной картой; фотографию заявителя; номер универсальной электронной карты и срок ее действия; контактную информацию уполномоченной организации субъекта Российской Федерации; страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации. В случаях, предусмотренных федеральными законами, универсальная электронная карта является документом, удостоверяющим личность гражданина и права застрахованного лица в системах обязательного страхования.

Universal description, discovery and integration

Universal electronic card

Управление проектами Применение к работам в рамках проекта знаний, навыков, инструментальных средств и методов для достижения поставленных целей.

Project management

Усиленная квалифицированная электронная подпись Орган или организация имеющая право использования ЕСИА в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

Enhanced qualified electronic signature

Участник информационного взаимодействия Орган или организация, имеющая право использования ЕСИА в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

Participant of information interaction

Участник межведомственного информационного взаимодействия Организация, ответственная за функционирование информационной системы, подключенной к СМЭВ (например, федеральные органы власти, органы власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, единый национальный оператор инфраструктуры электронного правительства, иные организации, ответственные за подключаемые к СМЭВ информационные системы).

Participant (entity) of inter-agency information interaction

Участники электронного взаимодействия Осуществляющие обмен информацией в электронной форме государственные органы, органы местного самоуправления, организации, а также граждане.

Electronic interaction participants

Учет Сбор и хранение определенного состава данных об идентифицируемых лицах, объектах и/или явлениях, систематически осуществляемые определенным лицом или группой лиц.

Registration

Учетное событие Событие, породившее внесение любых изменений в учетные данные. Учет-

Registration event

ные данные – данные о предмете учета и служебные данные, собираемые, обрабатываемые и сохраняемые в рамках ведения учета.

Ф

Формат HTML Стандартный язык разметки документов во Всемирной паутине. Веб-страницы создаются при помощи языка HTML, который интерпретируется веб-браузером и отображается в виде документа, удобно воспринимаемого человеком.

Форжинг Альтернативный метод добычи криптовалюты, осуществляющийся без необходимости совершения вычислительных процессов.

Формы облачного майнинга 1) Хостинг – аренда мощностей, которые установлены у поставщика;

2) Виртуальный хостинг – аренда виртуального сервера и установка своего программного обеспечения;

3) Аренда мощности – аренда без физического доступа к оборудованию и программному обеспечению.

Федеральная государственная информационная система ведения Единого государственного реестра недвижимости Оператором федеральной государственной информационной системы ведения Единого государственного реестра недвижимости, обеспечивающим ее создание и эксплуатацию, является Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).

Hypertext Markup Language

Forging

Cloud Mining forms

Federal State Information System for the Unified State Register of Real Estate

Х

Хаб экономический Центр деловой активности и пересечения экономических интересов.

Economic hub

Хакер Чрезвычайно квалифицированный ИТ-специалист, человек, который понимает самые глубины работы компьютерных систем.

Hacker

Хостинг Услуга по размещению информации, например, на веб-сайте. При хостинге плата взимается за объем арендуемой дисковой памяти, интенсивность трафика и дополнительные услуги.

Hosting

Ц

Центр обработки данных, ЦОД Центр (хранения и) обработки данных (дата-центр). Специализированное здание для размещения серверного и коммуникационного оборудования и подключения абонентов к каналам сети Интернет. Консолидация вычислительных ресурсов и средств хранения данных в ЦОД позволяет сократить совокупную стоимость владения ИТ-инфраструктурой за счёт возможности эффективного использования технических средств, например, перераспределения нагрузок, а также за счёт сокращения расходов на администрирование. Основным критерием оценки качества работы любого дата-центра является время доступности сервера.

Data processing center

Центр общественного доступа Функциональный элемент инфраструктуры электронного правительства, включающий следующие компоненты: телекоммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет; программно-технический комплекс, состоящий из

Public access center (point)

отдельно стоящих конструкций, компоненты которых заключены в короб, обеспечивающий их надежную защиту (инфоматы) и/ или автоматизированных рабочих мест. Центры общественного доступа предназначены для предоставления широкому кругу пользователей (граждан и представителей организаций) возможности доступа к информации о деятельности органов власти, а также информации о предоставляемых (исполняемых) ими, а также подведомственными им учреждениями услугах (функциях); возможности доступа к получению государственных (муниципальных) услуг (функций) в электронном виде, возможности осуществления оплаты государственных (муниципальных) услуг, а также осуществления уплаты налогов, сборов, государственных пошлин, иных выплат, предусмотренных законодательством. Центры общественного доступа могут размещаться на базе отделений федеральной почтовой связи, региональных и муниципальных библиотек, на базе пунктов коллективного доступа, организуемых в рамках реализации механизма оказания универсальных услуг связи, мест приема граждан органами власти, на базе других учреждений и организаций.

Цифровая экономика 1) Экономика, основанная на цифровых технологиях и охватывающая исключительно область электронных товаров и услуг. Примеры – телемедицина, дистанционное обучение, продажа медиконтента (кино, ТВ, книги и пр.).2) Экономическое производство и использованием цифровых технологий.

Центр обслуживания (ЦО) Центр обслуживания органа или организации, имеющей право создания (замены) и выдачи ключа ПЭП. В Центре обслуживания специалистами Центра обслуживания осуществляется регистрация и/или подтверждение личности пользователей ЕСИА.

Digital econom

Service center

Целостность электронного документа Свойство электронного документа, при котором содержание электронного документа является полным и точным представлением подтверждаемых операций, деятельности или фактов и которому можно доверять в последующих операциях или в последующей деятельности.

Electronic Document Integrity

Цифровой финансовый актив Имущество в электронной форме, созданное с использованием шифровальных (криптографических) средств. Права собственности на данное имущество удостоверяются путем внесения цифровых записей в реестр цифровых транзакций. К цифровым финансовым активам относятся криптовалюта, токен. Цифровые финансовые активы не являются законным средством платежа на территории Российской Федерации.

Digital financial asset

Цифровая транзакция Действие или последовательность действий, направленных на создание, выпуск, обращение цифровых финансовых активов.

Digital transaction

Цифровая запись Информация о цифровых финансовых активах, зафиксированная в реестре цифровых транзакций.

Digital recording

Цифровой кошелек Программно-техническое средство, позволяющее хранить информацию о цифровых записях и обеспечивающее доступ к реестру цифровых транзакций. Цифровой кошелек открывается оператором обмена цифровых финансовых активов только после прохождения процедур идентификации его владельца в соответствии с Федеральным законом от 7 августа 2001 г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма».

Digital wallet

Ш

Шаг электронной бумаги Среднее изменение цены бумаги между днями (в рублях(валюте) и в процентах).

Шеринговый сервис Электронный портал, на котором каждый желающий может быстро вывести объявление о временной сдаче имущества в аренду.

Широкополосный (высокоскоростной) доступ в Интернет Доступ в Интернет с большой скоростью, в противоположность коммутируемому доступу с использованием модема и телефонной сети общего пользования. Широкополосные технологии обеспечивают во много раз большую скорость обмена данными и не монополизуют телефонную линию. Кроме высокой скорости, широкополосный доступ обеспечивает непрерывное подключение к Интернету (без необходимости установления коммутируемого соединения) и так называемую «двустороннюю» связь, то есть возможность как принимать («загружать»), так и передавать («выгружать») информацию на высоких скоростях.

Шифрование данных Обратимое преобразование информации в целях сокрытия от неавторизованных лиц, с предоставлением, в это же время, авторизованным пользователям доступа к ней.

Шлюз сетевой Аппаратный маршрутизатор или программное обеспечение для сопряжения компьютерных сетей, использующих разные протоколы (например, локальной и глобальной).

Electronic paper pitch

Sharing service

Broadband (high speed) Internet access

Data encryption

Gateway

Э

Электронная подпись Информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию.

E-signature

Электронное сообщение Информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети.

E-mail

Электронный документ Документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах.

E-document

Электронное снабжение, система управления закупками 1) технология материально-технического снабжения с использованием средств электронной коммерции, которая охватывает все электронные формы покупки и поставки товаров в производственном цикле предприятия; 2) интегрированная электронная информационная система управления закупками, реализующая технологию e-procurement, предоставляющая возможности публикации потребности в материально-технических ресурсах, получения коммерческих предложений от поставщиков, организации тендеров, конкурсов и т.д.

E-procurement

Электронная экономика (веб-экономика, интернет-экономика) Экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях, связанная с электронным бизнесом и электрон-

E-economics (web economics, internet economics)

ной коммерцией, и производимых и сбываемых ими электронными товарами и услугами.

Экосистема цифровой экономики Партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.

Эмуляция Программное воспроизведение функциональности морально устаревшей системы для обеспечения работы с устаревшими форматами данных.

Электронные деньги Современная денежная форма стоимости, которая будучи средством платежа при текущих расчетах с третьими лицами, хранится в электронном устройстве.

Эмитент электронных денег Субъекты, упомянутые в Статье 1 (1), учреждения, извлекающих выгоду из разрешенного отступления от требований согласно Статье 1 (3), и юридические лица, извлекающих выгоду из разрешенного отступления от требований согласно Статье 9.

Электронный кошелек Многоцелевая пластиковая карта, имеющая встроенный микропроцессор с хранимой суммой предоплаченных денежных знаков.

Электронная библиотека Распределенная информационная система, позволяющая надежно сохранять и эффективно использовать разнообразные коллекции электронных документов (текст, графика, аудио, видео и т.д.) через глобальные сети передачи данных в удобном для конечного пользователя виде.

Ecosystem of the Digital Economy

Emulation

E-money

E-money issuer

E-wallet

Digital library

Электронное здравоохранение Использование информационно-коммуникационных технологий в целях повышения эффективности и гуманизации медицинских услуг и услуг здравоохранения, устранение неравенства в доступе к медицинским услугам, пропагандированное здорового образа жизни и повышение ответственности каждого гражданина за состояние своего здоровья, обеспечение свободного доступа к медицинской информации, представляющей общественный интерес.

E-medicine

Электронная демократия Деятельность и взаимодействие граждан, публичных учреждений и политических организаций посредством информационно-коммуникационных технологий.

E-democracy

Электронная культура (э-культура) Использование информационно-коммуникационных технологий в целях обеспечения свободного доступа к информации, поощрения уважительного отношения к культурной общности, культурному и языковому разнообразию, традициям и религии, поддержка диалога между культурой и цивилизацией, а также сохранение и охрана культурного наследия.

E-culture

Электронная наука Взаимодействие институтов, научных организаций и изобретателей при решении научных и образовательных задач за счет доступа к вычислительным ресурсам, хранилищам научно-технической и инновационной информации, экспериментальным научным электронным площадкам.

E-science

Электронная коммуникация Взаимодействие участников, опосредованное электронными каналами связи.

Electronic communication

Электронная почта Интернет-приложение, предназначенное для асинхронного обмена сообщениями операторами одной или различных вычислительных систем.

Electronic mail, e-mail

Электронная (цифровая) подпись, ЭЦП Аналог собственноручной подписи физического лица, представленный как последовательность символов, полученная в результате криптографического преобразования электронных данных с использованием закрытого ключа ЭЦП, позволяющая пользователю открытого ключа установить целостность и неизменность этой информации, а также владельца закрытого ключа ЭЦП.

Electronic (digital) signature

Электронная служба Регламентированный доступ к информационной системе Участника, подключенной к СМЭВ, с различными целями (получение информации, передача информации, совершение различных действий).

Regulated electronic access service

Электронное правительство Новая форма организации деятельности органов государственной и муниципальной власти, обеспечивающая за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий качественно новый уровень оперативности и удобства получения организациями и гражданами государственных и муниципальных услуг и информации о результатах деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Electronic government, E-government

Электронный архив Реестр электронных сообщений, содержащий как перечень, так и содержание электронных сообщений, прошедших через СМЭВ, подлежащий хранению в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Electronic archive

Электронный обмен данными Способ, с помощью которого стороны могут использовать сети для делового взаимодействия. Электронный обмен данными подразумевает передачу больших объемов информации, заменяя большие бумажные документы (например, договоры).

Electronic data exchange

Электронный сервис Регламентированный вид обслуживания, предоставляемый через СМЭВ потребителю электронного сервиса. Основные виды электронных сервисов, предоставляемых СМЭВ: получение запрошенной информации из информационной системы, подключенной к СМЭВ; передача информации в информационную систему, подключенную к СМЭВ; подача заявки на совершение действий; получение информационно-аналитических отчетов по функционированию СМЭВ.

Electronic service

Электронные государственные услуги Государственные услуги, предоставляемые с использованием электронных средств обработки, передачи и распространения информации.

Electronic public services

Электронный сервис «ФЛ» АИС «НАЛОГ» ФНС России Личный кабинет для физических лиц.

Electronic service "Individuals" AIS "TAX" of the Federal tax service of Russia

Электронный сервис «ЮЛ» АИС «НАЛОГ» ФНС России Личный кабинет для налогоплательщика юридического лица.

Electronic service "Legal entities" AIS "TAX" of the Federal tax service of Russia

Электронный сервис «НПД» АИС «НАЛОГ» ФНС России Личный кабинет для плательщиков на профессиональный доход «самозанятых».

Electronic service "Professional income tax" AIS

Электронный сервис «ИП» АИС «НАЛОГ» ФНС России Личный кабинет индивидуального предпринимателя.

Электронный сервис «Государственная регистрация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» АИС «НАЛОГ» ФНС России Сервис позволяет подготовить комплект документов для регистрации ИП и ЮЛ с возможностью представления в регистрирующий орган удобным способом.

Электронный сервис «Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства» АИС «НАЛОГ» ФНС России Разделы:

- 1) Общая информация
- 2) Поставщики
- 3) Условия отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства
- 3) Субъекты малого и среднего предпринимательства

Ю

Юзабилити Свойство системы, продукта или услуги, при наличии которого конкретный поль-

"TAX" of the Federal tax service of Russia

Electronic service "individual entrepreneur" AIS "TAX" Federal Tax Service of Russia

Electronic service "State registration of legal entities and individual entrepreneurs" AIS "TAX" Federal Tax Service of Russia

Electronic service "Unified register of small and medium-sized enterprises" AIS "TAX" Federal Tax Service of Russia

Usability

зователь может эксплуатировать систему в определенных условиях для достижения установленных целей с необходимой результативностью, эффективностью и удовлетворённостью.

Юзер Категория пользователей компьютера, которые работают с программами, но не пишут их. Продвинутые юзеры немного программируют.

User

Юзограмма Телеграмма, переданная на аппарате системы Юза.

Yuzogram

Юникс – операционная система, используемая в основном на серверах.

Unix

Юнит Единица измерения вертикального размера оборудования в стандартных стойках серверного и коммуникационного оборудования.

Unit

Юридическая значимость учетных данных Свойство учетных данных, обеспечивающее возможность установления прав и обязанностей на основе электронных данных, достоверность которых обеспечивается общепризнанными законодательно закрепленными способами.

Legal significance of credentials

Ютуб Видеохостинг, предоставляющий пользователям услуги хранения, доставки и показа видео.

YouTube

Я

Ядро Логическое Это устройство, для которого операционная система может выполнять планирование и управление архитектурным состоянием, таким как адрес для исключений (для архитектуры, которая не имеет такой сложности).

LogicalCore

Язык программирования Формальная знаковая система, предназначенная для записи компьютерных программ, определяет набор лексических, синтаксических и семантических правил, определяющих внешний вид программы и действия, которые выполнит исполнитель (обычно — ЭВМ) под её управлением.

Programming language

Язык виртуальной коммуникации Способ коммуникации, при котором контакт между людьми опосредован компьютером, включенным в сеть (все равно, локальная она или глобальная), а все взаимодействия осуществляются в пространстве виртуальной реальности.

Virtual communication language

Язык Морзе Способ знакового кодирования, представление букв алфавита, цифр, знаков препинания и других символов последовательностью сигналов: длинных («тире») и коротких («точек»).

Morse language

Яма биржевая Название места в операционном зале биржи, где заключаются сделки определенного типа между биржевыми посредниками.

Exchange pit

Яркое излучение Передача энергии в форме волн или частиц через пространство или через материальную среду. Это понятие включает в себя: электромагнитное излучение; излучение частиц; акустическое излучение; гравитационное излучение.

Bright light

Ячейка банковская Сейф в банке, сдаваемый клиентам внаём с целью хранения ценностей: денег, ценных бумаг, вещей и документов.

Bank cell

Ящик почтовый Ящик, предназначенный для сбора или доставки почтовой корреспонденции (писем, почтовых карточек и др.)

Mailbox