ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 71851.1— 2025

ГРАНИЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ С МНОЖЕСТВЕННЫМ ДОСТУПОМ

Часть 1

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Научно-технический центр информатики» (АНО «НТЦИ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 480 «Связь»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 июня 2025 г. № 628-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области граничных вычислений с множественным доступом.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Термины-синонимы без пометы «Нрк.» приведены в качестве справочных данных и не являются стандартизованными.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них произвольные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, относящиеся к определенному понятию. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В стандарте приведены эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке, а также алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРАНИЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ С МНОЖЕСТВЕННЫМ ДОСТУПОМ

Часть 1

Термины и определения

Multi-access edge computing. Part 1. Terms and definitions

Дата введения — 2026—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области граничных вычислений с множественным доступом.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы (по данной научно-технической отрасли), входящих в сферу действия работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

1 **граничные вычисления с множественным доступом** (*множественный доступ при граничных вычислениях*); MEC: Технология вычислений, которая обеспечивает среду с услугами информационных технологий и возможностями облачных вычислений на границе доступа к сети и предоставляет доступ к сети одного или нескольких типов в непосредственной близости от ее пользователей.	multi-access edge computing; MEC
2 **вычислительная сеть:** Взаимосвязанная совокупность территориально рассредоточенных систем обработки данных, средств и (или) систем связи и передачи данных, обеспечивающая пользователям дистанционный доступ к ее ресурсам и коллективное использование этих ресурсов. [ГОСТ 24402—88, статья 5]	computer network
3 **технология граничных вычислений с множественным доступом;** технология MEC: Сочетание процессов сбора и начальной обработки данных на различных устройствах, например периферийных центрах MEC, с последующим их накоплением и дополнительной обработкой в различных центрах обработки данных.	multi-access edge computing technology; MEC technology

Издание официальное

4

центр обработки данных; ЦОД: Специализированный объект, представляющий собой связанную систему ИТ-инфраструктуры и инженерной инфраструктуры, оборудование и части которых размещены в здании или помещении, подключенном к внешним сетям, как инженерным, так и телекоммуникационным. Примечание — При необходимости здание ЦОД может иметь прилегающую территорию. [ГОСТ Р 58812—2020, пункт 3.1.1]	data center; DC

5 **периферийный центр граничных вычислений с множественным доступом;** периферийный центр МЕС: Центр для разработчиков приложений и поставщиков контента, обеспечивающий среду предоставления услуг информационных технологий и облачные вычисления на границе сети.

peripheral multi-access edge computing center; peripheral MEC center

6 **метод граничных вычислений с множественным доступом;** метод МЕС: Процесс сбора, фильтрации, обработки и анализа данных на границе вычислительной сети или вблизи нее.

multi-access edge computing method; MEC method

7 **система граничных вычислений с множественным доступом;** система МЕС: Набор хостов МЕС и средств управления МЕС, необходимых для запуска приложений МЕС.

multi-access edge computing system; MEC system

8 **мобильная система граничных вычислений с множественным доступом;** мобильная система МЕС: Особый вид системы МЕС, представляющий собой совокупность мобильных хостов МЕС и средств управления мобильными устройствами МЕС, необходимых для запуска мобильных приложений МЕС в сети оператора или подмножестве сети оператора.

mobile multi-access edge computing system; mobile MEC system

9 **федерация граничных вычислений с множественным доступом;** федерация МЕС: Совокупная модель систем МЕС, обеспечивающая совместное использование услуг и приложений МЕС.

multi-access edge computing federation; MEC federation

10

хост: Электронное вычислительное устройство, например персональный компьютер, обеспечивающее взаимодействие между пользователем и бесконтактной информационной системой. Примечание — Главный узел является ведущим звеном во взаимосвязи «ведущий, ведомый», осуществляемой между главным узлом через устройство считывания/опроса и метками, находящимися в поле зрения устройства считывания/опроса. [ГОСТ 33707—2016, статья 4.1508]	host

11 **хост граничных вычислений с множественным доступом;** хост МЕС: Объект, содержащий платформу МЕС и виртуальную инфраструктуру и предоставляющий ресурсы хранения, а также вычислительные и сетевые ресурсы для приложений МЕС.

multi-access edge computing host; MEC host

12 **мобильный хост граничных вычислений с множественным доступом;** мобильный хост МЕС: Мобильная платформа МЕС и виртуальная инфраструктура, которые предоставляют часть ресурса, вычислительные и сетевые ресурсы из центра обработки данных, расположенных ближе к источнику данных.

mobile multi-access edge computing host; mobile MEC host

13 **услуга граничных вычислений с множественным доступом;** услуга МЕС: Услуга, предоставляемая через платформу МЕС или самой платформой МЕС, либо приложением МЕС.

multi-access edge computing service; MEC service

14 **мобильная услуга граничных вычислений с множественным доступом;** мобильная услуга МЕС: Услуга МЕС, предоставляемая через мобильную платформу МЕС или самой мобильной платформой МЕС, либо мобильным приложением МЕС.

mobile multi-access edge computing service; mobile MEC service

15 **инфраструктура граничных вычислений с множественным доступом;** инфраструктура МЕС: Комплекс взаимосвязанных обслуживающих структур или виртуальных устройств и объектов, составляющих и обеспечивающих основу функционирования системы МЕС.

multi-access edge computing Infrastructure; MEC Infrastructure

16

виртуализация: Группа технологий, основанных на преобразовании формата или параметров программных или сетевых запросов к компьютерным ресурсам с целью обеспечения независимости процессов обработки информации от программной или аппаратной платформы информационной системы.

[ГОСТ Р 56938—2016, пункт 3.1]

virtualization

17

виртуальная вычислительная сеть (виртуальный канал передачи данных): Вычислительная сеть, содержащая один или более виртуальных сетевых ресурсов и/или функций.

virtual computer network (virtual data link)

Примечание — Базовыми элементами при построении (сложных) виртуальных вычислительных сетей, как и других вычислительных сетей, являются сетевые ресурсы (оконечные и промежуточные узлы [вычислительной сети]) и сетевые функции (фильтрация, кодирование трафика и др.).

[ГОСТ Р 56938—2016, пункт 3.9]

18

виртуальная инфраструктура: Композиция иерархически взаимосвязанных групп виртуальных устройств обработки, хранения и/или передачи данных, а также группы необходимых для их работы аппаратных и/или программных средств.

virtual infrastructure

Примечания

1 Группа задействованных аппаратных средств и/или запущенных программ (процессов, потоков), используемых для реализации работы виртуальных устройств обработки, хранения и/или передачи данных, составляет периметр виртуальной инфраструктуры.

2 В виртуальной инфраструктуре различают по меньшей мере три уровня иерархии:

- на первом (нижнем) уровне иерархии (уровне оборудования) расположена аппаратная часть периметра виртуальной инфраструктуры — аппаратные средства, используемые для реализации технологий виртуализации, в том числе с реализованной в них аппаратной поддержкой виртуализации;
- на втором уровне иерархии (уровне виртуализации) расположены гипервизоры и порожденные ими объекты (виртуальные машины, виртуальные сервера, виртуальные процессоры, виртуальные диски, виртуальная память, виртуальное активное и пассивное сетевое оборудование, виртуальные средства защиты информации и др.);
- на третьем (верхнем) уровне иерархии (уровне управления) расположено средство централизованного управления гипервизорами в рамках одной виртуальной инфраструктуры — консоль управления виртуальной инфраструктурой.

[ГОСТ Р 56938—2016, пункт 3.16]

19 **виртуализация вычислительной сети:** Процесс объединения виртуальных устройств обработки, хранения и/или передачи данных, а также группы необходимых для их работы аппаратных и/или программных средств в единую виртуальную вычислительную сеть.

computer network virtualization

20 **виртуализированный ресурс**: Вычислительный ресурс, ресурс хранения данных или сетевой ресурс, предоставляемый виртуальной инфраструктурой мобильному приложению МЕС.

virtualized resource

21 **аппаратная платформа граничных вычислений с множественным доступом;** аппаратная платформа MEC: Аппаратные ресурсы и архитектурные решения, обеспечивающие работу всей системы MEC и технологии виртуализации MEC.

hardware multi-access edge computing platform; hardware MEC platform

Примечание — Как правило, аппаратная платформа MEC содержит вычислительные ресурсы, хранилище данных и компоненты виртуальной инфраструктуры

22 **платформа граничных вычислений с множественным доступом;** платформа MEC: Набор функциональных возможностей, необходимых для запуска приложений MEC в конкретной виртуальной инфраструктуре хоста MEC, позволяющих этим приложениям предоставлять и использовать услуги MEC, и которые также могут самостоятельно предоставлять некоторые услуги MEC.

multi-access edge computing platform; MEC platform

23 **мобильная платформа граничных вычислений с множественным доступом;** мобильная платформа MEC: Платформа MEC для запуска мобильных приложений MEC в конкретной виртуальной инфраструктуре мобильного хоста MEC, позволяющая этим приложениям предоставлять и использовать мобильные услуги MEC, и которая также может самостоятельно предоставлять некоторые мобильные услуги MEC.

mobile multi-access edge computing platform; mobile MEC platform

24 **точка агрегации граничных вычислений с множественным доступом;** точка агрегации MEC: Точка, расположенная в физической вычислительной сети между базовой сетью и около однородных или неоднородных оконечных точек сети, таких как базовые станции, кабельные модемы, точки доступа к беспроводной локальной вычислительной сети и тому подобные, которые могут выступать в качестве места размещения хоста MEC.

multi-access edge computing point aggregation; MEC aggregation point

25 **приложение граничных вычислений с множественным доступом;** приложение MEC: Приложение, которое создают на хосте MEC в системе MEC и которое предоставляет или использует услуги MEC.

multi-access edge computing application; MEC application

26 **мобильное приложение граничных вычислений с множественным доступом;** мобильное приложение MEC: Приложение MEC, которое создают на мобильном хосте MEC в рамках мобильной системы MEC и которое предоставляет или использует мобильные услуги MEC.

mobile multi-access edge computing application; mobile MEC application

27 **платформа приложений граничных вычислений с множественным доступом;** платформа приложений MEC: Инфраструктура MEC, которая осуществляет запуск различных приложений, выполненных в виде виртуальных машин.

multi-access edge computing application platform; MEC application platform

28

виртуальная машина; ВМ: Виртуальная вычислительная система, которая состоит из виртуальных устройств обработки, хранения и передачи данных и которая дополнительно может содержать программное обеспечение и пользовательские данные.

virtual machine; VM

Примечания

1 Виртуальная машина является простейшей формой виртуальных вычислительных систем.

2 Несколько виртуальных машин, объединенных для решения определенных задач, также составляют виртуальную вычислительную систему. В этом случае виртуальная машина выступает в качестве базового элемента при построении (сложных) виртуальных вычислительных систем.

3 Виртуальная машина скрывает настоящую реализацию находящихся в ней процессов и объектов от процессов, запущенных вне виртуальной машины. Верно и обратное — виртуальная машина скрывает настоящую реализацию находящихся вне нее процессов и объектов от процессов, запущенных внутри виртуальной машины.

[ГОСТ Р 56938—2016, пункт 3.4]

29

сервер: В вычислительной сети — функциональное устройство, предоставляющее услуги рабочим станциям, персональным компьютерам или другим функциональным устройствам. — server

Пример — Сервер файлов, сервер печати, почтовый сервер.

Примечание — Услуги могут быть выделенными услугами или услугами коллективного пользования.

[ГОСТ 33707—2016, статья 4.1234]

30 **сервер приложений граничных вычислений с множественным доступом;** сервер приложений MEC: Платформа MEC, реализующая процедуры, например программы, скрипты, на которых построены приложения MEC, и действующая как набор компонентов, доступных разработчику программного обеспечения через прикладной программный интерфейс, определенный самой платформой MEC. — multi-access edge computing application server; MEC application server

31 **пакет приложения граничных вычислений с множественным доступом;** пакет приложения MEC: Набор файлов, предоставляемый поставщиком приложения для внедрения в систему MEC и используемый системой MEC для создания экземпляра приложения, включая метаданные пакета, например дескриптор приложения, манифест и артефакты, в том числе образы программного обеспечения, например образ виртуальной машины или образы контейнеров и, при необходимости, другие файлы, или универсальный идентификатор ресурса артефактов. — multi-access edge computing application package; MEC application package

32 **среда приложений граничных вычислений с множественным доступом;** среда приложений MEC: Модели безопасности, хранения и размещения мобильных приложений MEC на хосте MEC. — multi-access edge computing application environment; MEC application environment

33 **дескриптор приложения граничных вычислений с множественным доступом;** дескриптор приложения MEC: Описание правил и требований любого приложения MEC. — multi-access edge computing application descriptor; MEC application descriptor

34 **правила и требования приложения граничных вычислений с множественным доступом;** правила и требования приложения MEC: Правила и требования, применяемые к приложениям MEC, такие как необходимые ресурсы, максимальная задержка, обязательные или полезные услуги, правила трафика, правила системы доменных имен, поддержка мобильности и т. п. — multi-access edge computing application rules and requirements; MEC application rules and requirements

35 **управление жизненным циклом приложения граничных вычислений с множественным доступом;** управление жизненным циклом приложения МЕС: Управление набором функций, необходимых для создания, обслуживания и завершения экземпляра приложения МЕС.

multi-access edge computing application lifecycle management; MEC application lifecycle management

36

прикладная программа: Ресурс, облегчающий выполнение пользователем определенной специализированной задачи.

application program

Примечание — В настоящем стандарте предполагается, что с помощью прикладной программы можно выполнить любое задание, необходимое для работы компьютеризированных контрольно-измерительных центров, со специальным требованием, обеспечивающим передачу данных с периферийных устройств.

[ГОСТ 33707—2016, статья 4.1056]

37 **клиентское приложение граничных вычислений с множественным доступом;** клиентское приложение МЕС: Прикладная программа, работающая на устройстве, например абонентском терминале, ноутбуке, подключенном к сети интернет, для использования функционалом, предоставляемым одним или несколькими конкретными приложениями МЕС.

multi-access edge computing client application; MEC client application

38

пользовательское приложение: Любое программное обеспечение, получающее, обрабатывающее и представляющее контент пользователям.

user application

Примечание — Например, браузеры, медиапроигрыватели, плагины и другие программы, включая вспомогательные технологии, которые помогают получать и отображать контент, а также взаимодействовать с ним.

[ГОСТ Р 52872—2019, пункт 3.1.52]

39 **пользовательское приложение граничных вычислений с множественным доступом;** пользовательское приложение МЕС: Приложение МЕС, экземпляр которого создают в системе МЕС в ответ на запрос пользователя через приложение устройства.

user multi-access edge computing application; user MEC application

40 **приложение устройства:** Приложение, работающее на устройстве, которое имеет возможность взаимодействовать с системой МЕС через прокси-сервер управления жизненным циклом пользовательского приложения.

device application

41 **контекст приложения граничных вычислений с множественным доступом;** контекст приложения МЕС: Набор справочных данных об экземпляре приложения МЕС, который используют для его идентификации, управления его жизненным циклом и связывающего его с приложением устройства.

multi-access edge computing application context; MEC application context

42 **пользовательский контекст граничных вычислений с множественным доступом;** пользовательский контекст МЕС: Данные реального времени выполнения, специфичные для приложения МЕС и поддерживаемые приложением МЕС, которые связаны с пользователем этого приложения.

multi-access edge computing user context; MEC user context

43 **сценарий использования граничных вычислений с множественным доступом;** сценарий использования MEC: Совокупность реализуемых требований по созданию приложения MEC в нескольких системах MEC в разных сетях и услуг, оказываемых пользователям и операторам.

multi-access edge computing use case; MEC use case

44 **управление граничными вычислениями с множественным доступом;** управление MEC: Управление на уровне системы MEC и управление на уровне хоста MEC.

multi-access edge computing management; MEC management

45 **управление на уровне системы граничных вычислений с множественным доступом;** управление на уровне системы MEC: Управление компонентами, которые содержат информацию обо всей системе MEC, о хосте и мобильных приложениях MEC.

multi-access edge computing system level management; MEC system level management

46 **управление на уровне хоста граничных вычислений с множественным доступом;** управление на уровне хоста MEC: Управление компонентами, относящимися к функциям MEC конкретной платформы MEC, хоста MEC и мобильных приложений MEC.

multi-access edge computing host level management; MEC host level management

47 **управление на уровне мобильной системы граничных вычислений с множественным доступом;** управление на уровне мобильной системы MEC: **Управление** компонентами, которые содержат информацию обо всей мобильной системе MEC.

multi-access edge computing mobile level system management; MEC mobile level system management

48 **управление на уровне мобильного хоста граничных вычислений с множественным доступом;** управление на уровне мобильного хоста MEC: Управление компонентами, относящимися к мобильным функциям конкретной мобильной платформы MEC, мобильного хоста MEC и мобильных граничных приложений, работающих на них.

multi-access edge computing mobile host level management; MEC mobile host level management

49 **функция граничных вычислений с множественным доступом;** функция MEC: Технология, которая приближает облачные вычисления и предоставление услуг информационных технологий к конечным пользователям.

multi-access edge computing function; MEC function

50 **мобильная функция граничных вычислений с множественным доступом;** мобильная функция MEC: Технология, которая сочетает сбор и начальную обработку данных на различных устройствах MEC, например периферийных центрах MEC, с последующим их накоплением и дополнительной обработкой в удаленных ЦОД.

mobile multi-access edge computing function; mobile MEC function

51 **прикладной программный интерфейс граничных вычислений с множественным доступом;** API MEC: Совокупность инструментов и функций в виде интерфейса для создания новых пользовательских приложений MEC, обеспечивающего взаимодействие приложения устройства пользователя с системой MEC.

application programming interface multi-access edge computing; API MEC

52 **оркестратор граничных вычислений с множественным доступом;** оркестратор MEC: Система автоматизации управления жизненным циклом пользовательских приложений в системе MEC.

multi-access edge computing orchestrator; MEC orchestrator

53 **идентификатор граничных вычислений с множественным доступом;** идентификатор MEC: Уникальный код, который присваивается пользователю, объекту или процессу в системе MEC.

identifier of multi-access edge computing; MEC identifier

Алфавитный указатель терминов на русском языке

виртуализация 16

виртуализация вычислительной сети 19

ВМ 28

вычисления с множественным доступом граничные 1

дескриптор приложения граничных вычислений с множественным доступом 33

дескриптор приложения МЕС 33

доступ при граничных вычислениях множественный 1

идентификатор граничных вычислений с множественным доступом 53

идентификатор МЕС 53

интерфейс граничных вычислений с множественным доступом прикладной программный 51

инфраструктура виртуальная 18

инфраструктура граничных вычислений с множественным доступом 15

инфраструктура МЕС 15

канал передачи данных виртуальный 17

контекст граничных вычислений с множественным доступом пользовательский 42

контекст приложения граничных вычислений с множественным доступом 41

контекст МЕС пользовательский 42

контекст приложения МЕС 41

машина виртуальная 28

метод граничных вычислений с множественным доступом 6

метод МЕС 6

оркестратор граничных вычислений с множественным доступом 52

оркестратор МЕС 52

пакет приложения граничных вычислений с множественным доступом 31

пакет приложения МЕС 31

платформа граничных вычислений с множественным доступом 22

платформа граничных вычислений с множественным доступом аппаратная 21

платформа граничных вычислений с множественным доступом мобильная 23

платформа приложений граничных вычислений с множественным доступом 27

платформа МЕС 22

платформа МЕС аппаратная 21

платформа МЕС мобильная 23

платформа приложений МЕС 27

правила и требования приложения граничных вычислений с множественным доступом 34

правила и требования приложения МЕС 34

приложение граничных вычислений с множественным доступом 25

приложение граничных вычислений с множественным доступом клиентское 37
приложение граничных вычислений с множественным доступом мобильное 26
приложение граничных вычислений с множественным доступом пользовательское 39
приложение пользовательское 38
приложение устройства 40
приложение MEC 25
приложение MEC клиентское 37
приложение MEC мобильное 26
приложение MEC пользовательское 39
программа прикладная 36
ресурс виртуализированный 20
сервер 29
сервер приложений граничных вычислений с множественным доступом 30
сервер приложений MEC 30
сеть вычислительная 2
сеть вычислительная виртуальная 17
система граничных вычислений с множественным доступом 7
система граничных вычислений с множественным доступом мобильная 8
система MEC 7
система MEC мобильная 8
среда приложений граничных вычислений с множественным доступом 32
среда приложений MEC 32
сценарий использования граничных вычислений с множественным доступом 43
сценарий использования MEC 43
технология граничных вычислений с множественным доступом 3
технология MEC 3
точка агрегации граничных вычислений с множественным доступом 24
точка агрегации MEC 24
управление граничными вычислениями с множественным доступом 44
управление MEC 44
управление жизненным циклом приложения граничных вычислений с множественным доступом 35
управление жизненным циклом приложения MEC 35
управление на уровне мобильного хоста граничных вычислений с множественным доступом 48
управление на уровне мобильного хоста MEC 48
управление на уровне мобильной системы граничных вычислений с множественным доступом 47
управление на уровне мобильной системы MEC 47
управление на уровне системы граничных вычислений с множественным доступом 45

управление на уровне системы MEC 45
управление на уровне хоста граничных вычислений с множественным доступом 46
управление на уровне хоста MEC 46
услуга граничных вычислений с множественным доступом 13
услуга граничных вычислений с множественным доступом мобильная 14
услуга MEC 13
услуга MEC мобильная 14
федерация граничных вычислений с множественным доступом 9
федерация MEC 9
функция граничных вычислений с множественным доступом 49
функция граничных вычислений с множественным доступом мобильная 50
функция MEC 49
функция MEC мобильная 50
хост 10
хост граничных вычислений с множественным доступом 11
хост граничных вычислений с множественным доступом мобильный 12
хост MEC 11
хост MEC мобильный 12
центр граничных вычислений с множественным доступом периферийный 5
центр обработки данных 4
центр MEC периферийный 5
ЦОД 4
MEC 1

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

API MEC	51
application program	36
application programming interface multi-access edge computing	51
computer network	2
computer network virtualization	19
data center	4
DC	4
device application	40
hardware MEC platform	21
hardware multi-access edge computing platform	21
host	10
identifier of multi-access edge computing	53
MEC	1
MEC aggregation point	24
MEC application	25
MEC application context	41
MEC application descriptor	33
MEC application environment	32
MEC application lifecycle management	35
MEC application package	31
MEC application platform	27
MEC application rules and requirements	34
MEC application server	30
MEC federation	9
MEC function	49
MEC host	11
MEC host level management	46
MEC identifier	53
MEC Infrastructure	15
MEC management	44
MEC method	6
MEC mobile host level management	48
MEC mobile level system management	47
MEC orchestrator	52
MEC platform	22
MEC service	13
MEC system	7
MEC system level management	45
MEC technology	3
MEC use case	43

MEC user context 42
mobile MEC application 26
mobile MEC function 50
mobile MEC host 12
mobile MEC platform 23
mobile MEC service 14
mobile MEC system 8
mobile multi-access edge computing application 26
mobile multi-access edge computing function 50
mobile multi-access edge computing host 12
mobile multi-access edge computing platform 23
mobile multi-access edge computing service 14
mobile multi-access edge computing system 8
multi-access edge computing 1
multi-access edge computing application 25
multi-access edge computing application context 41
multi-access edge computing application descriptor 33
multi-access edge computing application environment 32
multi-access edge computing application lifecycle management 35
multi-access edge computing application package 31
multi-access edge computing application platform 27
multi-access edge computing application rules and requirements 34
multi-access edge computing application server 30
multi-access edge computing federation 9
multi-access edge computing function 49
multi-access edge computing host 11
multi-access edge computing host level management 46
multi-access edge computing Infrastructure 15
multi-access edge computing management 44
multi-access edge computing method 6
multi-access edge computing mobile host level management 48
multi-access edge computing mobile level system management 47
multi-access edge computing orchestrator 52
multi-access edge computing platform 22
multi-access edge computing point aggregation 24
multi-access edge computing service 13
multi-access edge computing system 7
multi-access edge computing system level management 45
multi-access edge computing technology 3
multi-access edge computing use case 43
multi-access edge computing user context 42

peripheral MEC center 5
peripheral multi-access edge computing center 5
server 29
user application 38
user MEC application 39
user multi-access edge computing application 39
virtual computer network 17
virtual data link 17
virtual infrastructure 18
virtual machine 28
virtualization 16
virtualized resource 20
VM 28

УДК 621.397.132.129:006.354 ОКС 33.020

Ключевые слова: граничные вычисления с множественным доступом, термины, определения

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 01.07.2025. Подписано в печать 04.07.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru