

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012149271/08, 19.11.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

16.12.2008 US 61/138,103;

27.08.2009 US 12/549,277

(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2011129593
15.07.2011

(43) Дата публикации заявки: 27.05.2014 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД (US)

(72) Автор(ы):

АХМАБАРА Калле И. (US)(54) **УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ АГРЕГИРОВАНИЯ УСЛУГ ПРИЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ
ВСТРОЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗНОСТЬЮ**

(57) Формула изобретения

1. Способ для предоставления услуги связности посредством сети связности, содержащий:

предоставление услуги связности посредством сети связности, в которой услуга связности доступна для покупки по частям связности.

2. Способ по п.1, в котором части связности определяются в единицах связности.

3. Способ по п.1, в котором части связности определяются по меньшей мере в терминах разрешенного объема данных.

4. Способ по п.1, в котором части связности определяются в терминах разрешенного времени связности.

5. Способ по п.1, в котором части связности ассоциируются с специфической связностью.

6. Способ по п.5, в котором специфическая связность определяется по меньшей мере в терминах разрешенных одноранговых узлов сети связности.

7. Способ по п.6, в котором одноранговые узлы сети связности определяются по меньшей мере в терминах их IP адреса или полностью определенного доменного имени (FQDN).

8. Способ по п.1, в котором цена частей связности основана на характеристиках ассоциированной связности.

9. Способ по п.8, в котором характеристики ассоциированной связности определяются по меньшей мере в терминах относительного приоритета, качества обслуживания (QoS) или другой специфической обработки связности.

10. Способ по п.1, в котором услуга связности истекает, когда купленные части

связности потребляются.

11. Способ по п.10, в котором сервер связности информирует агента связности об истечении услуги связности.

12. Способ по п.10, в котором агент связности расширяет услугу связности посредством покупки дополнительных частей связности.

13. Сервер связности для предоставления услуги связности посредством сети связности, содержащий процессор и память, причем память содержит программный код, выполняемый процессором для выполнения следующего:

предоставления услуги связности посредством сети связности, в которой услуга связности доступна для покупки по частям связности.

14. Сервер связности по п.13, в котором части связности определяются в единицах связности.

15. Сервер связности по п.13, в котором части связности определяются по меньшей мере в терминах разрешенного объема данных.

16. Сервер связности по п.13, в котором части связности определяется по меньшей мере в терминах разрешенного времени связности.

17. Сервер связности по п.13, в котором части связности ассоциируются с специфической связностью.

18. Сервер связности по п.17, в котором специфическая связность определяется по меньшей мере в терминах разрешенных одноранговых узлов сети связности.

19. Сервер связности по п.18, в котором одноранговые узлы сети связности определяется по меньшей мере в терминах их IP адреса или полностью определенного доменного имени (FQDN).

20. Сервер связности по п.13, в котором цена частей связности основана на характеристиках ассоциированной связности.

21. Сервер связности по п.20, в котором характеристики ассоциированной связности определяются по меньшей мере в терминах относительного приоритета, качества обслуживания (QoS) или другой специфической обработки связности.

22. Сервер связности по п.13, в котором услуга связности истекает, когда купленные части связности потребляются.

23. Сервер связности по п.22, в котором память дополнительно содержит программный код для информирования агента связности об истечении услуги связности.

24. Сервер связности по п.22, в котором агент связности расширяет услугу связности посредством покупки дополнительных частей связности.

25. Сервер связности по п.13, в котором память дополнительно содержит программный код для приема запроса относительно характеристик частей связности, которые доступны для покупки.

26. Сервер связности по п.25, в котором характеристики включают в себя информацию о ценах.

27. Агент связности для получения услуги связности для пользовательского оборудования, содержащий процессор и память, причем память содержит программный код, выполняемый процессором для выполнения следующего:

покупки услуги связности через сеть связности, в которой услуга связности доступна для покупки по частям связности.

28. Агент связности по п.27, в котором части связности определяются в единицах связности.

29. Агент связности по п.27, в котором части связности определяются по меньшей мере в терминах разрешенного объема данных.

30. Агент связности по п.27, в котором части связности определяются по меньшей мере в терминах разрешенного времени связности.

31. Агент связности по п.27, в котором части связности ассоциируются с специфической связностью.

32. Агент связности по п.31, в котором специфическая связность определяется по меньшей мере в терминах разрешенных одноранговых узлов сети связности.

33. Агент связности по п.32, в котором одноранговые узлы сети связности определяются по меньшей мере в терминах относительно их IP адреса или полностью определенного доменного имени (FQDN).

34. Агент связности по п.27, в котором цена частей связности основана на характеристиках ассоциированной связности.

35. Агент связности по п.34, в котором характеристики ассоциированной связности определяются по меньшей мере в терминах относительного приоритета, качества обслуживания (QoS) или другой специфической обработки связности.

36. Агент связности по п.27, в котором услуга связности истекает, когда купленные части связности потребляются.

37. Агент связности по п.36, в котором память дополнительно содержит программный код для приема информации об истечении услуги связности.

38. Агент связности по п.36, в котором память дополнительно содержит программный код для расширения услуги связности посредством покупки дополнительных частей связности.

39. Агент связности по п.27, в котором память дополнительно содержит программный код для отправки запроса относительно характеристик частей связности, которые доступны для покупки.

40. Агент связности по п.39, в котором характеристики включают в себя информацию о ценах.