

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo informático para facilitar transacciones con un dispositivo remoto, caracterizado porque comprende:

un módulo de procesamiento (100) que interactúa con el dispositivo remoto por medio de enlaces de comunicación (114), el módulo de procesamiento (100) es un host intermediario para un emisor de tarjeta; y

una base de datos (204) que contiene información relacionada con un estado de canales de transacción en relación a una cuenta,

en donde cuando el dispositivo remoto envía una transacción para cambiar un estado de un canal de transacción de entre los canales de transacción, el emisor de tarjeta remite la transacción al módulo de procesamiento (100) sin rastrear el estado del canal de transacción, y el módulo de procesamiento (100) recibe la transacción desde el emisor de tarjeta y modifica la información relacionada con el estado del canal de transacción de entre los canales de transacción.

2. El dispositivo informático de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la base de datos (204) utiliza Protocolo Ligero de Acceso a Directorio (LDAP).

3. El dispositivo informático de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el módulo de procesamiento (100) recibe instrucciones del emisor de tarjeta.

4. El dispositivo informático de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque el emisor de tarjeta es un operador de telecomunicaciones.

5. El dispositivo informático de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el módulo de procesamiento (100) recibe instrucciones de un adquiridor de tarjeta.

6. El dispositivo informático de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizado porque la base de datos (204) se actualiza de forma periódica.

7. El dispositivo informático de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque el módulo de procesamiento (100) además recibe una solicitud para cambiar un estado de un canal de transacción relativamente inseguro de los canales de transacción desde un primer estado a un segundo estado.

8. Un sistema que interactúa con un dispositivo remoto por medio de enlaces de comunicación (114) que comprende:

un servidor (100) que incluye una base de datos (204) que contiene información relacionada con un estado de los canales de transacción en relación a una cuenta, el servidor (100) es un host intermediario para un emisor de tarjeta,

en donde cuando el dispositivo remoto envía una transacción para cambiar un estado de un canal de transacción de entre canales de transacción, el emisor de tarjeta remite la transacción al servidor (100) sin rastreo del estado del canal de transacción, y el servidor (100) recibe la transacción desde el emisor de tarjeta y

modifica la información relacionada con el estado del canal de transacción de entre los canales de transacción.

9. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizado porque la base de datos (204) utiliza Protocolo Ligero de Acceso a Directorio (LDAP).

10. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizado porque el servidor (100) recibe instrucciones del emisor de tarjeta.

11. El sistema de acuerdo con la reivindicación 10, caracterizado porque el emisor de tarjeta es un operador de telecomunicaciones.

12. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizado porque el servidor (100) recibe instrucciones de un adquiridor de tarjeta.

13. El sistema de acuerdo con la reivindicación 8 o la reivindicación 9, caracterizado porque la base de datos (204) se actualiza periódicamente.

14. El sistema de acuerdo con la reivindicación 10, caracterizado porque el servidor (100) además recibe una solicitud para cambiar un estado de un canal de transacción relativamente inseguro de los canales de transacción desde un primer estado a un segundo estado.

15. Un método para facilitar transacciones con un dispositivo remoto, caracterizado porque comprende los pasos de:

enviar por un dispositivo remoto, una transacción para cambiar un estado de un canal de transacción de entre canales de transacción;

remitir por un emisor de tarjeta, la transacción a un servidor (100) sin ratreo del estado del canal de transacción;

recibir en el servidor (100) la transacción desde el emisor de tarjeta, en donde el servidor (100) es un host intermediario para un emisor de tarjeta, y el servidor (100) incluye una base de datos (204) que contiene información con respecto a un estado de los canales de transacción en relación con una cuenta; y

modificar por un servidor (100), la información relacionada con el estado del canal de transacción de entre los canales de transacción.

16. El método de acuerdo con la reivindicación 15, caracterizado porque la base de datos (204) utiliza Protocolo Ligero de Acceso a Directorio (LDAP).

17. El método de acuerdo con la reivindicación 15, caracterizado porque el servidor (100) recibe instrucciones del emisor de tarjeta.

18. El método de acuerdo con la reivindicación 17, caracterizado porque el emisor de tarjeta es un operador de telecomunicaciones.

19. El método de acuerdo con la reivindicación 15, caracterizado porque el servidor (100) recibe instrucciones de un adquiridor de tarjeta.

20. El método de acuerdo con la reivindicación 15 o la reivindicación 16, caracterizado porque la base de datos (204) se actualiza de forma periódica.

21. El método de acuerdo con la reivindicación 17, caracterizado porque el servidor (100) además recibe una solicitud para cambiar un estado de un canal de transacción relativamente inseguro de los canales de transacción desde un primer estado a un segundo estado.