

بخشی از ترجمه مقاله



عنوان فارسی مقاله :

سیستم پرداخت الکترونیکی آنلاین

با استفاده از رمزگذاری ساینکریپشن

عنوان انگلیسی مقاله :

On-line Electronic Payment System

Using Signcryption

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، **اینجا** کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

2. Brief overview of Anand and Madhavan's protocol

In this section, we describe Anand and Madhavan's e-cash payment protocol (Anand & Madhavan 2000) which guarantees anonymity, fairness and transferability. There are three parties involved in the basic coin exchange mechanism: the Payer, designated as the Customer (C), the Payee, called a Merchant (M) and a Verifying Authority (VA). In a transaction the coins are transferred from C to M and the coins are verified by the VA. The VA's job is two-fold: First, he has to verify that the coin has not been spent previously and next, he needs to affix his signature along with requisite information on the coin to allow the merchant M to spend the coin later.

There are three basic protocols namely, 1) Coin Withdrawal/Deposit protocol; 2) Basic Coin Exchange protocol; and 3) Resolution Protocol.

2- توصیف پروتکل پرداخت پول نقد الکترونیکی آناد و ما داوان

در این بخش، ما پروتکل پرداخت پول نقد الکترونیکی آناد و ما داوان را توصیف میکنیم که گمنامی، عدالت و قابلیت انتقال را تضمین می کند. سه حزب در مکانیزم تبادل اساسی پول شرکت دارند: خریدار یا مشتری ، گیرنده پول یا تاجر و مرجع تایید کننده . در تراکنش، پول از C به M انتقال داده می شود و پول از طرف AV تایید می گردد. AV دو کار اصلی دارد: اول اینکه: باید تایید کند که پول قبلا خرج نشده است، و دوم اینکه، باید امضای خود را ضمیمه اطلاعات لازم بر روی پول قرار دهد تا به تاجر اجازه دهد تا بعدها پول را خرج کند. سه پروتکل اصلی وجود دارد، با نام های 1- پروتکل برداشت پول/سپرده پول 2- پروتکل تبادل اساسی پول 3- پروتکل تصویب.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد.

برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، **اینجا** کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته **اینجا** کلیک نمایید.