SocketServer

sokcet الخاص بالسير فر تم بنائه بالاعتماد على sokcet

مراحل عمله

- ينتظر اتصال كلاينت
- عند اتصال كلاينت ينشى تلات Object
 - AsymmetricCryptography
 - HybridCryptography
 - SymmetricCryptography
- يرسل الببليك كي الخاص به الى الكليبت ليستطيع الكلاينت تشفير الداتا و ارسالها اليه
- ينتظر الكلاينت ليرسل له الببليك كي لكي يهيي المتغيرات
- ينتظر حوالة من الكلينت ليقوم بمعالجتها

Public Constructors

public constructor()

source

Public Methods

public init()

source

Emit:

يتم اطلاق هذا الحدث عند بدية كل اتصال بهدف ارسال مفتاح التشفير العام للسير فر لكلينت المتصل THIS_IS_MY_PUBLIC_KEY

12/10/2019 SocketServer | esdoc

بعد معالجة الحوالة في حال وجود خطا يتم اطلاق هذا الحدث مع رسالة مشفرة تعبر عن الخطا

بعد معالجة الحوالة في حال عدم وجود خطا يتم اطلاق هذا الحدث مع رسالة مشفرة تعبر عن كمية الرصيد المتبقى NO_ERROE

Listen:

ينتظر حتى يتم الاتصال مع كلينت جديد

ينتظر حتى يتم قطع الاتصال ينتظر حتى يتم قطع الاتصال

ينتظر حتى يرسل اللكليت الببلك كي الخاص به THIS_IS_MY_PUBLIC_KEY

ينتظر حتى يقوم المستخدم بارسال حوالة جديدة SEND_TRANSACTION

public start() source

Generated by ESDoc(1.1.0)