

[illegible]

معينة تكك أو اقترا نكات التمي ككه (functions hash)، ل ملفا كامال ة للرسككالة. الطول المت ير. دقة، حتى إن أد ت يير في الرسالة ككك ولو كان في وت واحد ككك سيفضي إلى ة تماما وصمة متلف . (190)) ومن غير الممكن اشكككككككككك البصكككككة الإلكترونية ذاتها من رسككككككالتين متلفتين. key private (التي أنشككككتها، وا يمكن فك شككككيفرتها إا واسككككتتداف المفتاش ولهذا ي طل على اقتران التمويه المسككككتتدوم و العام (key public) (ق التجاه function hash way-one). ومن الجكير وكالكذكر، أن اسككككتتداف خوارزمية البصكككككة الإلكترونية أسككككر من القيام وعملية التشككككفير الالمتمال (encryption asymmetric) (تشكفير نص واسكككتداف المفتاش العام)، ب) التوقيع الرقمي (Signature Digitized): ويمكن للمر سككككككل اسككككككتتداف المفتاش ا ق من التاص لتوقيع الوليقة إلكترونى . في طرف المسكككككتقب صككاة التوقيع عن طريق اسكككتتداف المفتاش العام المناسكب عملية توقيع رقمى وواسكككككتتداف التوقيع الرقمى، صكاتها. وهذه الطريقة أكثر أمانا لم ت شفأ لكترونية واستتداف المفتاش التاص للمالك، إلكترونى لها، ر البصمة إل لللاق يستندم ل الفتا وش فإن نجات عملية فك شكككيفة التوقيع )وإعادتها إلى ناتج اقتران التمويه(، فهذا يعنى أن المر سكككل قد وق والفعل، إذ إن أد ت يير ياسككككككل على هذه الوليقة الموقعة (مهما ع الوليقة ق. وتقوم ورمجيات ل وعد )، يتسكب في فشل عملية التاق كان سك يرا المسكككقب ذلك وتمويه ماتوى الوليقة لينتج عن ذلك وصككككككة الإلكترونية للرسككككككالة، فإن تطاوقت القيمة المموهة للتوقيع الذدف كت شككيفرته مع القيمة المموهة للوليقة، التوقيع على الورق إلى التوقيع الإلكتروني، الذد يمكن تنينه ومن قانون نفس الصفة القانونية كالتواقيع على الورق. سيؤدد لتجارة الإلكترونية جديدة أسر وأرخص وأكثر أمانا نظم التوقيع الإلكتروني: يقول جويككدو ديجربجوريو رئيس شكككككككككككة التي أنتجت النظام الذد يعتمد «يمكنني القيام ومعاملات وسكككككككة الإنترنت وتكاليف أقل والنصكككككف وأكثر ة الدولية نوعا معيننا من التكنولوجيا وهذا يعنى أنه لتوليد التواقيع الإلكتروني على المسكككتهلك أن يتوقع انتشككار نظم متنافسككة إدخال التواقيع في العصككر ويقدر راين كين مالل في شككككة رودينشكككال سككككيورتى أن التواقيع الرقمية سككككؤدد إلى تلقائية في كل المعاملات المالية خالل السكككنوات التمس وتالف الصككككور الإلكترونية التي يتركها المسككككتهلكون على أجه ة النى (192)) تؤكد صكككككككة التوقيع فوق ومقارنته مع صككككككورة على ورق عند فت الاسكاب، فالتواقيع الإلكترونية صكفة قانونية واد ذاتها ويمكن اعتمادها لفت حسكاوات في شكركات السككمسكرة أو شككرام ووليصكات التغمين أو حتى شككرام من ل. وتقوم شكركة «سكايبرسككيف» وتطوير شككل آخر من التوقيع الإلكتروني وهو يسككككتتدم وطاقة ذكية واجم وطاقة الائتمان، التي يمكن ورمجتها وشككككفرة المسكككككتتدم التاصككككككة وه ومعلومات أخرى تعرفه.

وقال كانافينو الذد عمل ن شكككركته تعمل حاليا لدى «آد. إم» في خطاب ألقاه في معرض تجارد إ توقعات في فجر التجارة الإلكترونية وتظهر يوميا ، مثل التسككوك الإلكتروني، والأعمال الإلكترونية، والأعمال المصكككككرفية عبر الإنترنت، تات مظلة التجارة (193)) وايت يصككككعب إعطاف تعريف ألدها من دون الإشكككارة إلى ويتوقع الكثير من المالين وكفن يشكككككككل ككل واحكد من هكذه التي تنمو يوما التعاملات التجارية المفاهيم الجدى وعد يوم، أ) التجار والمعلومات لم تعد عملية نشكر المعلومات ماصككورة في عدد من الجهات العالمية، تبدأ من إلى إنشكككككام جريدة احتجت إلى ما ي يد على 1540 من القرامة المستمرة! وشكل هذا الكم الهائل من المعلومات، أو المشاهد، كالمعلن، كما هو والتلف يون، والمطبوعكككات، (194)) الماضككية، مستندمى الإنترنت، ب) لورة مقدمى خدمات التطبيقات انتشكر فى أشككهر القليلة الماضككية، حيث واشكككرت العديد من شكككركات البرمجيات فى عوضا عن ويعها للمستندم. نوعا جديدا من أنوا التجارة الإلكترونية، يقككدم فيهكا البككائع، وهو ممثكك ، الإنترنت، ويمكن أن يكون الطرف المؤجر، شككككككة البرمجيات المنتجة للبرامج ذاتها، وخاصة من وتعتبر فكرة تفجي فمن منا ا يرغب فى أن يسكككككتتدم جميع مقال عدة وترقيته إلى إصدارة أحدا كل سنتين؟ وقد ودأ عدد كبير من الشركات فى وضع المتططات لتفجير وعض التطبيقات عبر ويب، وكورل، التي واشرت مثل الشكركة، الشكككهيرة فى عالم مكافاة الفيروسكككات، وصكككيانة الاواسكككب الشككككتصكككية عبر (195)) فى الموقع مقال عدة دوارات سكككنويا وغيرها من الشركات المصممة لتطبيقات ويب، فبدأت وطرش عدد من الالول فى مجال تقديم خدمات التطبيقات، التي تنود دخول هذا المجال الجديد من مجاات التجارة الإلكترونية. وأعلن منذ ويهدف إلى وضع قواعد هذا التوجه الجديد. ج) البواوات مستقبل الإنترنت مثكل Yahoo! أو، وعدة طرق، تجاريا وبواوات الإنترنت على أقسام خاصة والتجارة الإلكترونية، وسكيب شكبيتها. فكما أن لكل شككتص مالل أو سككوكا ، مرك ا ويشككرد منه معظم حاجاته، مكانا

© lakhasly.com تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي

المبيعات حتى يتسككنى تمثيل جميع القطاعات في الشككركة في القرارات التي