

## بانک سینا با اطمینانی بیشتر

در جهت افزایش امنیت و اطمینان خاطر مشتریان سرویس های اینترنتی بانک سینا، در آخرین لحظات سال ۱۳۸۸ تغییراتی در اینترنت بانک واقع گردید که مشتریان بانک سال ۱۳۸۹ را با اطمینانی مضاعف به کار با اینترنت بانک سینا بپردازند.

اینترنت، دنیایی مجازی ارتباطات، محیطی رنگارنگ و جذاب ولی پرخطر می باشد. در این دنیا در هر ثانیه میلیاردها ارتباط در حال انجام است برخی شامل اطلاعات با ارزش همانند تراکنش های مالی و برخی شامل اطلاعات بی ارزش می باشند. ورود در این دنیای مجازی همیشه باید با احتیاط انجام شود. شاید بپرسید چرا؟ افرادی وجود دارند که جهت انجام اعمال شرورانه از دنیای اینترنت استفاده می نمایند بعنوان مثال آنها به تلاش جهت دزدین اطلاعات و یا تخریب اطلاعات می پردازند تا از طریق آن به هر جهت سود حاصل نمایند. شاید بپرسید چگونه؟ در این دنیای مجازی اطلاعات عموماً بصورت غیر رمز شده در حال عبور است و هرگاه کسی سعی نماید به استراق سمع بپردازد می تواند از محتویات اطلاعات در حال عبور اطلاع پیدا نماید مثلاً فرض نمایید کاربری در حال استفاده از مرورگر اینترنت (Internet Explorer) جهت ارسال نامه به یکی از دوستان خود می باشد و در همان حال یک شخص بطور پنهانی به خطوط اینترنت کاربر گوش فرا می دهد و براحتی از محتویات اطلاعات ارسالی موجود در ایمیل اطلاع حاصل نماید. راه حل چیست؟ از هزاران سال قبل انسان از روش های مختلف جهت پنهان سازی اطلاعات استفاده نمود و بر این اساس رمزنگاری اطلاعات بوجود آمد. امروزه کارشناسان کامپیوتر اقدام به استفاده از این روش در هنگام ارسال اطلاعات نموده اند یعنی اطلاعات پیش از ارسال رمز گردیده تا برای افراد دیگر قابل فهم نباشد.

مبدا و مقصد یک ارتباط در اینترنت می توانند هزاران کیلومتر از هم دور باشند، این طبیعت اینترنت باعث ایجاد مسئله دیگری می گردد و آن این است که چگونه مبدا و مقصد ارتباط از شخصیت و اعتبار یک دیگر اطمینان حاصل نمایند بعنوان مثال شما با استفاده از مرورگر اینترنت می خواهید به سایت [sinabank.ir](http://sinabank.ir) متصل شوید حال چگونه می خواهید مطمئن شوید اینترنت شما را حتماً به بانک سینا متصل نماید و یک شخص شرور با انجام حملات کامپیوتری باعث نگردیده بجای ارتباط به بانک سینا به یک سایت کلاهبرداری متصل گردید. حال راه حل چیست؟ مهندسين کامپیوتر از مکانیسم های احراز هویت جهت کاهش و حتی از بین بردن این حملات استفاده می نمایند.

امروزه مکانیسمی جهت ارتباط کاربران با اینترنت از طریق مرورگرهایی مانند Internet Explorer، طراحی شده که می تواند همزمان جهت احراز هویت و امنیت اطلاعات (رمزنگاری) مورد استفاده قرار گیرد به این تکنولوژی گواهی دیجیتالی گفته می شود. گواهی دیجیتالی یک سند رسمی الکترونیکی می باشد که هیچ کس نمی تواند آن را جعل کند. این سند توسط مراجع قابل اطمینان مورد تایید قرار گرفته است. در این سند اطلاعاتی وجود دارد که با استفاده از آن می توان از احراز هویت دارنده آن مطمئن گشت و همچنین می تواند اطلاعات را با آن رمز نمود بعنوان مثال شما با ارتباط با سایت بانک سینا اطلاعات مربوط به گواهی دیجیتالی بانک سینا را دریافت می نماید و سپس کامپیوتر

شما با استفاده از آن اطلاعات از هویت بانک مطمئن می‌گردید و اطلاعات را بصورت رمز شده به بانک ارسال و یا از آن دریافت می‌دارد. حال چگونه بفهمیم که در حال استفاده از گواهی دیجیتال هستیم؟ در هنگام ورود آدرس در مرورگر اینترنت ، هرگاه در ابتدای نام سایت با کلمه HTTPS مواجه شدیم بمعنی این است که ارتباط از طریق گواهی دیجیتال فراهم گشته است. هرگاه در زمان استفاده از گواهی دیجیتال با پیام خطا در مرورگر اینترنت مواجه شدیم بمعنی این است که احراز هویت انجام نشده و یا مقصد هویت دیگر دارد که این به معنی خطر کلاهبرداری و یا انجام اعمال شروانه است.

تحریم ها و قوانین بین المللی علیه ایران باعث شده است که مراجع معتبر بین المللی مجاز به تایید گواهی های دیجیتال ایران نباشند.

بانک سینا جهت استقرار امنیت مشتریان سرویس های اینترنتی از زمان راه اندازی این سرویس ها اقدام به استفاده از گواهی دیجیتال نمود براین اساس خود را به آخرین تجهیزات و تکنولوژی های مربوطه مجهز کرد. ولی با توجه به محدودیت های تحریم مذکور ، این گواهی توسط مراجع بین المللی مورد تایید قرار نگرفت و کاربران هنگام کار با این سرویس ها با پیام اخطار مرورگر مواجه می گردیدند.

در سال ۱۳۸۸ با وجود افزایش شدت تحریم ها بانک سینا با اهتمام بیشتر جهت استفاده از گواهی ها بین المللی نمود تا اینکه در اسفند ماه ۱۳۸۸ بانک موفق به دریافت این گواهی با اعتباری دوساله گشت. با همت کارشناسان فنی در ابتدایی ترین دقایق سال ۱۳۸۹ این گواهی بطور کامل اجرائی گردید بطوریکه مشتریان سرویس های اینترنتی بانک سینا بدون ملاحظه پیام اخطار مرورگر اینترنت و با اطمینانی مضاعف به فعالیت های مالی خود می پردازند.



