



خبر نامہ

امور بین الملل

SecureIDNews



شمارہ ۲۰۵
۹۳/۰۳/۱۰

فهرست:

۱- پنج میلیون گذرنامه الکترونیکی در جمهوری ازبکستان صادر شده است

۲- نیجریه در سرشماری ملی از بیومتریک استفاده می کند

۳- تأیید هویت با(دو،سه،چهار،پنج فاکتور) - پیش بینی برای سال ۲۰۲۰

۴- بازار خرید و فروش مورد تهاجم تبهکاران قرار گرفت

۵- نداشتن حق رأی بدون بیومتریک

۶- برنده جایزه ۲۰۱۴ کارت هوشمند و پرداخت

۷- نرم افزار کاربردی هویت ملی بروی موبایل

۱- پنج میلیون گذرنامه الکترونیکی در جمهوری ازبکستان صادر شده است



OT گفت: به تعهد خود، همکاری نزدیک با مقامات کشور ازبکستان پایبند است و در طول مدت استفاده سیستم، از مشتریان خود حمایت خواهد کرد. OT با استفاده از تجربه و تخصص خود سیستم قدرتمندی را در جهان ارائه کرده است. و با مدیریت داده ها، کنترل مرزی، تأیید اسناد و احراز هویت از سیستم ارائه شده پشتیبانی می کند.

ابرت هور پیشتاز در فن آوری امنیت هویت دیجیتالی در جهان اعلام کرد که پنج میلیون گذرنامه الکترونیکی برای شهروندان جمهوری ازبکستان صادر شده است.

OT گفت: به تعهد خود، همکاری نزدیک با مقامات کشور ازبکستان پایبند است و در طول مدت استفاده سیستم، از مشتریان خود حمایت خواهد کرد. OT با استفاده از تجربه و تخصص خود سیستم قدرتمندی را در جهان ارائه کرده است. و با مدیریت داده ها، کنترل مرزی، تأیید اسناد و احراز هویت از سیستم ارائه شده پشتیبانی می کند.

OT ۴۰۰ ایستگاه ثبت نام در ۲۵۰ منطقه از کشور ازبکستان مستقر کرده است. حدود ۲۰۰ ایستگاه کنترل مرزی (فرودگاه، ایستگاه های قطار و همچنین مرزهای زمینی) و، یک پایگاه برای میزبانی و مرکز داده ایجاد کرده است.

ایجاد یک سیستم بسیار مناسب و خاص، گذرنامه های الکترونیکی طراحی شده جدید و با موفقیت اجرا شده، و زیرساخت های پشتیبانی مستقر در سراسر کشور از فعالیت های OT است. این شرکت مفتخر است که سیستم الکترونیکی پاسپورت برای کشور ازبکستان فراهم کرده است. مدیر شرکت، الیور پریستر گفت: راه حل های ما با هدف فراهم کردن امنیت شهروندان و کارکنان هر کجا که هستند، به هر کجا که سفر می کنند، ارائه می شود و اینکه شهروندان زندگی ساده تر، امن تر و همچنین اطمینان از حفظ حریم خصوصی خود داشته باشند.

۲- نیجریه در سرشماری ملی از بیومتریک استفاده می کند



تکنولوژی بیومتریک برای حذف انگ سیاسی در سرشماری ملی کشور نیجریه یک راه حل اساسی است

تکنولوژی بیومتریک برای حذف انگ سیاسی در سرشماری ملی کشور نیجریه یک راه حل اساسی است. رئیس کمیسیون جمعیت ملی اوز دورو اعلام کرده است که در سرشماری بعدی از ثبت نام بیومتریک استفاده خواهد شد. و مشکل اساسی در سر شماری کشور ما بیش از حد سیاسی شدن این روند می باشد متاسفانه مردم دلیل سرشماری را تخصیص درآمد شهروندان می بینند اما این یک برداشت اشتباه است و هدف اصلی سرشماری تعیین گروه های سنی مختلف است تا نیازهای درآمد و افراد موردنیاز استخدامی کشور را دریابیم. این سر شماری به برنامه ریزی دولت کمک خواهد کرد. هنوز تاریخ دقیق سرشماری تعیین نشده است اما در حال حاضر هدف کمیسیون آماده شدن برای سر شماری سال ۲۰۱۵ می باشد.

استفاده از راه حل های بیومتریک و ID ملی و تائید هویت می تواند به ارتقای دموکراسی عادلانه کمک کند. زمانی که از پایگاه داده های بیومتریک استفاده می شود، روش قدرتمند تائید هویت در طرح به کار رفته است ، که می تواند به تجزیه و تحلیل آسان و دقیق داده ها کمک کند . نیجریه کشوری است که از فن آوری بیومتریک استقبال می کند. در حوزه امور مالی ، بانک مرکزی نیجریه به منظور تشویق پرداخت بیومتریک و تلفنی، برای پول نقد مالیات در نظر گرفته است .

این کشور به دنبال راه حل های احراز هویت قوی در طیف گسترده می باشد، نه تنها با هدف کاهش تقلب و فساد، بلکه خواهان تبدیل شدن به یکی از اقتصادهای برتر جهان تا سال ۲۰۲۰ است .

۳- تأیید هویت با (دو، سه، چهار، پنج فاکتور) - پیش بینی برای سال ۲۰۲۰



MFA یک سیستم امنیتی است که چند عامل احراز هویت در آن بکاررفته است این سیستم متشکل از رمز عبور، کارت هوشمند و فن آوری بیومتریک می باشد . این سیستم امنیت بالائی را فراهم می کند و تضمین محرمانه بودن اطلاعات شخصی است.

MFA یک سیستم امنیتی است که چند عامل احراز هویت در آن بکاررفته است این سیستم متشکل از رمز عبور، کارت هوشمند و فن آوری بیومتریک می باشد . این سیستم امنیت بالائی را فراهم می کند و تضمین محرمانه بودن اطلاعات شخصی است.

احراز هویت چند عاملی به پیشگیری از سرقت اطلاعات کمک می کند زیرا اطلاعات بصورت دیجیتال در پایگاه اطلاعات ثبت شده است . که بازسازی ، دستکاری و رمز گشائی آن بسیار مشکل است .

MFA همچنین شامل فن آوری بیومتریک است که در واقع از ویژگی های بیولوژیکی جدائی ناپذیر از فرد استفاده می کند . بنابراین تهدید سرقت و از دست دادن در مورد آن وجود ندارد . احراز هویت چند عاملی شکل های مختلفی دارد و می توان از دو، سه و چند فاکتور احراز هویت در آن استفاده کرد .

احراز هویت چند عاملی می تواند شامل کارت هوشمند با پین کد ، همراه فن آوری بیومتریک مانند اثر انگشت ، تشخیص چهره ، تشخیص صدا ، انگشت نگاری و موارد بیومتریک دیگری باشد . سیستم را می توان برای برنامه های مختلف از جمله دولت ، دفاع ، سفر و مهاجرت ، بانکداری و امور مالی ، لوازم الکترونیکی مصرفی ، امنیت تجاری و بهداشتی و درمانی دسته بندی کرد .

رایج ترین زمینه های کاربرد ، بانکداری و امور مالی ، دولت ، و دفاع هستند . در این گزارش روند کار از سال ۲۰۱۴ تا سال ۲۰۲۰ پیش بینی شده است .

۴- بازار خرید و فروش مورد تهاجم تبهکاران قرار گرفت



ایالات متحده آمریکا اعلام کرد که در حمله نرم افزارهای مخرب اطلاعات مشتریان مانند آدرس و شماره تلفن در سیستم خرید و فروش این کشور به سرقت رفته است .

ایالات متحده اعلام کرد که در حمله نرم افزارهای مخرب اطلاعات مشتریان مانند آدرس و شماره تلفن در سیستم خرید و فروش این کشور به سرقت رفته است .

سرویس امنیتی در اواسط ماه دسامبر، که اطلاعات کارت ۴۰ نفر از مشتریان به سرقت رفته بود به این شرکت هشدار داد . جستجوگران دریافته اند که هدف ، کارتهای اعتباری بوده است که در خارج از کشور هم استفاده می شده است . فعالیت های جعلی تشخیص داده شده و به اپراتورهای کارت اعتباری نیز هشدار داده شده بود . به هر حال هکرها موفق شدند که اطلاعات سرور مرکزی پایگاه را هک کنند . این نرم افزار مخرب می تواند سیستم حافظه را تجزیه کرده و آن را سرقت کند . کلمه بکار رفته در کد نرم افزار مخرب یک کلمه روسی است که در زبان عامیانه این کشور به معنای کارت اعتباری می باشد .

آنچه که اتفاق افتاده سرقت جزئیات اطلاعات از مرکز، و ارسال آن به سرور هکرها می باشد . برای رفع مشکل از یک شرکت امنیتی در خواست شده که نرم افزار جدیدی برای پیشگیری از سرقت اطلاعات ارائه کند . ارائه کننده نرم افزار امنیتی اسرائیلی است . البته هنوز نگرانی از سرقت اطلاعات وجود دارد . پایگاه اطلاعات نسبت به ده سال قبل بیشتر مورد تهدید می باشد . مشکل اینجاست که محاسبات فن آوری قدیمی است و هر شخص ثالثی می تواند از آن آگاهی داشته باشد . ممکن است فقط یک کد اشتباه باشد اما خسارات وارده جبران ناپذیر است . آنچه واضح است این است که نرم افزار مخرب می تواند از طریق رایانه یا حتی تلفن موبایل به مرکز راه پیدا کند . یک کارت هوشمند به دلیل داشتن تراشه براهتی کپی برداری نمی شود ، اما مشکل اینجاست که اطلاعات روی تراشه مانند شماره موجود روی آن در بخش های دیگر سیستم پرداخت نیز وارد می شود که قابل کپی برداری است . پس علاوه بر امنیت کارت باید به امنیت پایگاه نیز اهمیت داد . متأسفانه شکاف هائی در سیستم پایگاه وجود دارد که باید رفع شود . و باید به فکر امنیت پرداخت های تلفنی و اینترنتی بود آیا کسی را می شناسید که کارت اعتباریش حداقل یکبار مورد سوء استفاده قرار نگرفته باشد این کلاهبرداری به وضعیت بدتری خواهد رسید چون تلفن همراه هدف جدید هکرهاست .

۵- نداشتن حق رأی بدون بیومتریک



کمیسیون انتخابات فیلیپین (comelec) ، بنا به گزارش فردی جی لازارو (Feredi j lazaro) ، مورخ دوشنبه ۱۹ ماه مه سال جاری (برابر با ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۳) اعلام نمود:

کمیسیون انتخابات فیلیپین (comelec) ، بنا به گزارش فردی جی لازارو (Feredi j lazaro) ، مورخ دوشنبه ۱۹ ماه مه سال جاری (برابر با ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۳) اعلام نمود:

۹/۶ میلیون نفر در سراسر کشور مجاز به رأی دادن در انتخابات سال ۲۰۱۶ نیستند ، مگر آنکه گزارشات مربوط به ویژگیهای خود را با استفاده از بیومتریک به روز نمایند."

همچنین ریاست این کمیسیون اعلام نمود : " در رأی گیری سال ۲۰۱۶ ، ثبت بیومترکی کاملاً اجباری است ، رأی دهندگانی که بیومتریک ندارند بطور اتوماتیک رد صلاحیت خواهند شد. لذا از همه افرادی که اطلاعاتشان قبلاً" به ثبت رسیده درخواست شده طی فاصله ۱۷ ماه باقی مانده از طریق ادارات محلی اقدام به بررسی صحت ثبت اطلاعات خود نمایند". همچنین وی اضافه نمود: " در مرحله ثبت نام جدید برای افراد واجد شرایط بطور اتومات فرایند بیومتریک را یکبار اعمال می کنند."

بریلانتس ضمن حضور در لانواگ ؛ دادگاه ثبت آراء مورخ ششم ماه مه با موضوع تجدید نظر نسبت به ثبت رأی دهندگان ، اشاره کرد بعد از ۱۷ ماه ، زمان ثبت تجدید نخواهد شد". البته کمیسیون ، سه میلیون رأی دهنده جدید را از این امر مستثنی اعلام نموده است.

تمامی ادارات در سراسر کشور ، طی روزهای شنبه و یکشنبه مشغول به کار خواهند بود. برحسب اطلاعات حاصل از رأی گیری، ۱۸ درصد و یا ۹/۶ میلیون رأی دهنده از بین ۵۳ میلیون نفر به ثبت رسیده در کشور، بیومتریک ندارند.

کمیسیون ، سال بعد (در مورخ ۶ ماه مه تا ۲۱ اکتبر) هیاتی را بمنظور ترویج و ارتقاء ثبت بیومتریک از شهر لانواگ (Laoag) به شهرهای کلیدی منطقه ؛ از منطقه ۱ تا ۳، تا شهر سوروگون (sorogon) اعزام خواهد نمود. سیستم فعلی ثبت و اعتبار سنجی رأی دهندگان در صدد است برای انتخابات محلی و ملی سال ۲۰۱۶ ، قانون جمهوری و مصوبه ۹۸۵۳ کمیسیون را هماهنگ نماید. قاضی ژوهن پائول مارتین (John Paul Martin) مسئول کمیسیون شهر لانواگ اظهار داشت : " در این شهرستان ۲۴۰۰۰ نفر از

افراد واجد شرایط ثبت شده اطلاعات بیومتریک ندارند. در این راستا مدیر کل، آقای جیمز جیمز؛ سخنگو و مدیر بخش اطلاعات و آموزش کمیسیون در حمایت از این پروژه، اهمیت ثبت و اعتبار رأی دهندگان را یادآوری نمود.

با شعار (موضوع حل حل) حرکت از شهر لائوآگ شروع و در سراسر کشور ادامه دارد و به این ترتیب مبارزه برای حل موضوع در منطقه یک و ۳ (لوزون) با توجه به وجود حدود ۵۰۰۰۰۰ نفر رأی دهنده به ثبت رسیده بدون بیومتریک دنبال خواهد شد.

جیمز گفت در این میان کمیسیون در صدد توزیع ماشینهای اسکن بیشتر برای حوزه ها جهت کاهش نرخ رأی دهنده از ۱۰۰۰ به ۶۰۰ برای هر دستگاه پی سی او اس (PCOS) می باشد.

۶- برنده جایزه ۲۰۱۲ کارت هوشمند و پرداخت



امارات بعنوان برنده جایزه سال ۲۰۱۲ در بخش پرداخت کارت هوشمند طی مراسمی در هتل آرمانی در دبی مرکز کنوانسیون و نمایشگاه بین المللی دبی در مورخ ۱۴-۱۳ ماه مه سال ۲۰۱۴ اعلام نمود :

بخش راه حل ها و خدمات اینفینیا (infinia) جایزه پرداخت و کارت هوشمند را حمایت و چند بانک بزرگ منطقه و تهیه کنندگان کارت را برای مشارکت در صنعت ملاقات می نماید. مدیر بخش مزبور گفت: " کارتها و پرداخت های خاورمیانه بسته های مناسبی برای نمایش تجارب ، هستند و اینفینیا و صنعت بانکی با ارائه کارتها به مشتریان برای ادامه کار در جهت تولید محصولات و سیستم عامل با توجه به نیاز آنها ارزش نهاده است . مثلا ارائه خدمات نوین از طریق بسته های پیشرفته و جدید پرداخت صورتحساب های سودمند مانع از انباشتگی در برخی از نقاط است که گاهی کاربرها با آن مواجه هستند و در این بین از تولیدات محصولات بانکی استفاده می کنند.

۷- نرم افزار کاربردی هویت ملی بروی موبایل



در نمایشگاه cebit یک نرم افزار کاربردی برای ارتباطات حوزه نزدیک (NFC) ارائه شده است که به شهروندان آلمان این امکان را می دهد که برای اثبات هویت خود در موقعیتهای مختلف از کارت هویت ملی خود استفاده کنند.

این روش به کمک NXP (یکی از بزرگترین فروشندگان های محصولات نیمه هادی جهان) توسعه یافته است. با استفاده از این تکنولوژی که در کارت جاسازی شده است ، شهروندان می توانند به صورت بی سیم (wireless) و از طریق موبایل اطلاعات هویتی خود را ارائه داده و به خدمات مورد نیازی که دولت در اختیار افراد قرار داده است دسترسی یابند.

این تکنولوژی جدید هم برای شهروندان و هم مقامات و حکومت مزایای زیادی خواهد داشت که مهمترین آنها سرعت و اثر بخش بودن آن است.

از هم اکنون با این تکنولوژی تمام مراحل انجام تأیید هویت یک فرد را می توان در گوشی های هوشمند فقط در چند لحظه و در هر زمان انجام داد که هم سریعتر و ساده تر و هم امن تر خواهد بود و از همه مهمتر اینکه در زمان واقعی (هم زمان) انجام می شود.