

گزارش

مجمع ایرانی دفاع از حقیقت

Iranian Council For  
Defending The Truth



خرداد ۱۴۰۰



امنیت سایبری

الافتتاحية



# فهرست

## مقدمه اخبار

۱	ایجاد ارتش سایبری از داوطلبان برای مقابله با اطلاعات نادرست جناح راست	۱۲
۲	در شبکه‌های اجتماعی	
	بررسی هک بزرگترین فرآوری کننده گوشت در امریکا	۱۵
	وضعیت صدور گذرنامه واکسن در اروپا و امریکا	۱۸
	آژانس اطلاعاتی دانمارک برای جاسوسی از سیاستمداران اروپایی به NSA کمک کرد	۲۰
	مجموعه‌ای از کارشناسان ایالات متحده ، چین و روسیه در سازمان ملل در مورد	۲۱
	قوانین جدید برای فضای مجازی توافق کردند	
	متحدان ایالات متحده درخواست بایدن برای حداقل مالیات بر غول های	۲۵
	فناوری و سایر شرکت های بزرگ را تأیید نمودند	
	سرقت داده‌های کاربران توسط مرورگر وب Alibaba	۲۹

## اخبار کوتاه



*Iranian Council For  
Defending The Truth*





# مقدمه



## مقدمه

اطلاع از اخبار و وضعیت فضای سایبر در ایالات متحده این امکان را فراهم می‌سازد تا با مسائل و مشکلات این حوزه سریع‌تر آشنا شده و همچنین پیش از این که کشور ما نیز به آن مصائب و دشواری‌ها دچار گردد، راهکارهای اصلاحی را پیش‌بینی نماییم. از طرفی، با توجه به این که در اظهارات عمومی و جلسات رسمی مقامات این کشور برخی از نقاط ضعف دشمن در زمینه سایبری و فناوری‌های نوین بیان می‌گردد و از طرفی، به اعتراف مسئولین امریکایی بخش سایبری ایران از این توانایی برخوردار است که در تقابل با ایالات متحده از همین ضعف‌ها بهره‌برداری کند و به دشمن ضربه بزند. در نتیجه ما می‌توانیم زمین بازی را به نفع خود تغییر داده و در موضع آفندی قرار بگیریم.

این تذکر ضروری است که با توجه به پیشگامی کشور امریکا در عرصه تکنولوژی، بررسی پیشرفت‌ها و برنامه‌ریزی‌های کلان این کشور در زمینه فناوری پیش‌بینی مقصد نهایی مسیر تکنولوژی در آینده را ممکن می‌سازد.

در بولتنی که در اختیار دارید اهم اخبار و اتفاقات کلان حوزه سایبر، تکنولوژی و فناوری‌های نوین جمع‌آوری شده است تا مخاطبین و فعالین این حوزه از مسائل بتوانند نسبت به وضعیت ایالات متحده از نگاهی جامع، کلان و به‌روز برخوردار شوند.

## دید کلی

رشد روزافزون عملیات‌های باج‌افزاری در جهان، نگرانی‌های قابل توجهی را در خصوص نحوه مقابله با آنها در میان کارشناسان و مقامات امنیتی برانگیخته است. مقامات و مسئولین امریکایی که کشورشان را آماج اصلی این حملات یافته‌اند، تنظیم و اصلاح مقررات را در اولویت قرار داده‌اند. آنها به دنبال این هستند که علاوه بر وضع قوانین داخلی، مقررات و پیمان‌های بین‌المللی نیز در جهت کنترل فضای سایبر ایجاد نمایند.





*Iranian Council For  
Defending The Truth*



اخبار

٢



سایبر ایالات متحده

## ایجاد ارتش سایبری از داوطلبان برای مقابله با اطلاعات نادرست جناح راست در شبکه‌های اجتماعی

گروه فعال اجتماعی Indivisible Project به منظور مقابله با نشر اطلاعات نادرست سیاسی در فضای مجازی قصد استخدام هزاران نیروی داوطلب را دارد. این افراد که تحت عنوان «تیپ حقیقت» شناخته می‌شوند با استفاده از حساب‌های شخصی خود در شبکه‌های اجتماعی تلاش می‌کنند تا با نشر دروغ‌های مطرح شده از سوی تأثیرگذاران (اینفلوئنسرها) راست‌گرا مقابله نموده و پیام‌های مدنظر خود را تبلیغ نمایند.

تیپ حقیقت در تلاش است تا پیش از انتخابات میان دوره‌ای ۲۰۲۲ گسترش یابد. گروه Indivisible Project در مقابله با این مسئله تنها نیست. کمیته ملی حزب دموکرات نیز اخیراً واحد ضد اطلاعات خود را برای پاسخ بهتر به سیاستمداران جمهوریخواه و نشریات این جناح متحول و دگرگون ساخته است.

اولویت دموکراتها در این خصوص از مبارزه با نفوذ کشورهای خارجی و شبکه‌های رباتها به مقابله با اشخاص و رسانه‌های داخلی ترویج‌کننده اطلاعات نادرست تغییر یافته است.

گروه لیبرال Indivisible Project مدعی است در این شیوه افراد عادی که در گروه‌ها و دسته‌جات اجتماعی خود اثرگذار هستند، می‌توانند بر پیروان آنلاین خود نیز موثر باشند.

داوطلبان عضویت در «تیپ حقیقت» طی یک برنامه آموزشی منسجم، با نحوه تقویت ادعاهای معتبر بدون دروغ‌گفتن آشنا می‌شوند. سپس آنها هماهنگ می‌شوند تا پیام‌های خود را در به صورت یک دست در شبکه‌های اجتماعی بیان نمایند و با یک استراتژی منظم بتوانند بازدیدهای آنلاین (Online Views) بیشتری را جلب نمایند. داوطلبان تشویق می‌شوند که وارد مباحثه و جدل آنلاین نشوند، بلکه پیامهای خود را به طریقی تنظیم کنند که بیشترین تأثیر را در محافل اجتماعی داشته باشند.

داوطلبان از هر پلتفرمی که در آن فعال هستند استفاده می‌کنند ولی به طور کلی ترجیح می‌شوند به شبکه‌های اجتماعی مراجعه نمایند که ممکن است بیشترین تأثیر و دسترسی به افراد را پیدا کنند؛ مانند فیس‌بوک.







## بررسی هک بزرگترین فرآوری کننده گوشت در امریکا

در روسیه مستقر است. کاخ سفید در این مورد مستقیماً با دولت روسیه درگیر می‌شود و این پیام را می‌دهد که به مجرمان باج‌افزار نباید پناه دهد.

پس از آسیب‌های فراوانی که بخش‌های زیرساختی امریکا در حملات سایبری و باج‌افزاری متحمل گردید، وزارت امنیت داخلی این کشور به فکر اجرای مجموعه‌ای از مقررات جدید امنیت سایبری برای خطوط لوله افتاد. این مقررات سایر بخش‌های صنعتی از جمله کشاورزی و تولید مواد غذایی را شامل نمی‌شود.

این امر درخواست‌های مجدد از دولت برای صدور فرمان دستورالعمل‌های سخت گیرانه حفاظتی امنیت سایبری در خصوص صنایع حیاتی در امنیت اقتصادی ایالات متحده مانند کشاورزی، انرژی و حمل‌ونقل را برانگیخته است.

انتظار می‌رود قوانین جدید امنیت سایبری با عکس‌العمل سیاسی از جانب بخش صنعت روبرو شود.

پس از هدف قرار گرفتن خط لوله انتقال سوخت در شرق امریکا در ماه گذشته، اکنون صنعت گوشت امریکا آخرین بخش صنعتی است که توسط باج‌افزارها مختل شده است. هفته گذشته شرکت JBS بزرگترین تهیه و توزیع کننده گوشت در جهان توسط هکرها هدف قرار گرفت و عملیات‌های آنلاین تولید در کلیه تأسیسات فرآوری گوشت و کشتارگاه‌های این شرکت در سراسر استرالیا متوقف شد و همچنین یک پنجم تولید گوشت گاو ایالات متحده کاهش یافت. تعطیلی در بخش مواد غذایی موجب افزایش موقتی گوشت گاو گوشت خوک در امریکا گردید.

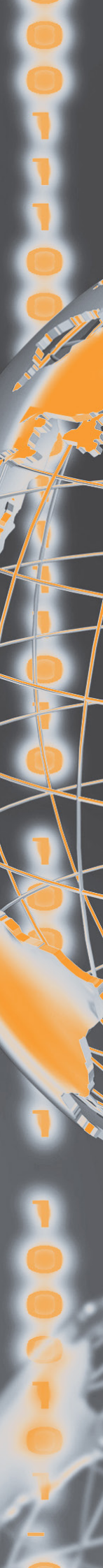
میزان خسارت وارده به JBS هنوز مشخص نیست. این شرکت اعلام نمود سرورهای پشتیبان آن تحت تأثیر این نقض قرار نگرفته اند و JBS با یک شرکت امنیت سایبری در خارج از کشور همکاری می‌کند تا دوباره آنلاین شود.

کاربنه ژان-پیر معاون مطبوعاتی کاخ سفید در این خصوص اظهار داشت: گروهی که JBS را هدف قرار داده، همانند حمله به خطوط لوله Colonial





سایبر بین الملل



## وضعیت صدور گذرنامه واکسن در اروپا و امریکا

افراد دارای گواهی را از برخی شرایط خاص قرنطینه معاف می‌کند.

کمیسیون اروپا در حال مذاکره با ایالات متحده در مورد چگونگی تأیید وضعیت واکسیناسیون مسافران آمریکایی است چرا که اروپاییان قصد دارند همه مسافران در جهان را به سیستم دیجیتال گواهی کوید این قاره متصل کنند. اما تا آن زمان، ممکن است برخی از آمریکایی‌های واکسینه شده هنوز مشمول قرنطینه باشند.

فقدان یک رویکرد یکسان در امریکا ممکن است به این نتیجه منجر شود که مردم برای فعالیت‌های مختلف به چندین پاس (گذرنامه واکسن) احتیاج پیدا کنند. تلاش‌های ایالت‌ها و بخش خصوصی هر کدام نتایج متفاوتی داشته است. اکثر مشاغل برای ورود افراد به محل کار خود نیاز به مدرک اثبات واکسیناسیون ندارند.

چندین ایالت از جمله فلوریدا، جورجیا و آلاباما قبلاً استفاده از گذرنامه واکسن را ممنوع کرده‌اند. جمهوریخواهان چنین گذرنامه‌هایی را تجاوز دولت به حقوق افراد دانسته‌اند. نیویورک یکی از اولین

یک ژوئن هفت کشور اروپایی شروع به صدور "گذرنامه واکسن" کردند و بر نقشی اساسی سیستم‌های اعتبارنامه دیجیتال در از سرگیری سفرهای بین‌المللی تأکید نمودند. آلمان و یونان از جمله کشورهایی هستند که قبلاً چنین مجوزهایی را صادر نموده‌اند و انتظار می‌رود این گواهینامه‌ها از اول ژوئیه در ۲۷ کشور اتحادیه اروپا ارائه شود.

در سوی مقابل، ماه گذشته کاخ سفید اعلام کرد دولت فدرال نقشی در تهیه گذرنامه استاندارد واکسن نخواهد داشت. به همین خاطر بخش خصوصی ایالات متحده و دولتهای ایالتی به صورت انفرادی سیستم‌های خود را در دست توسعه دارند. این تصمیم در تقابل با سیستمی است که در سراسر اتحادیه اروپا مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

"EU Digital Covid Certificate" کد ویژه ای است که می‌تواند بر روی صفحه نمایش دستگاه‌های دیجیتال و هوشمند نشان داده شود یا به صورت کاغذی چاپ شود تا تأیید کند شخصی در برابر ویروس کرونا واکسینه شده، آزمایش منفی دریافت کرده یا از بیماری بهبود یافته است. این سیستم





ایالت‌هایی بود که برنامه گذرنامه رایگان را با نام Excelsior Pass راه اندازی نمود. با وجود آن که این برنامه از حفاظت‌های حریم خصوصی زیادی برخوردار است ولی جعل وضعیت واکسیناسیون در آن آسان است. از میان ۹ میلیون نیویورکی واکسینه شده فقط حدود ۱/۱ میلیون پاس Excelsior بارگیری (دانلود) شده است.

اجرای گسترده گذرنامه واکسن کرونا به طور کلی با دو چالش اساسی مواجه است. نخست آن که در بسیاری از کشورها از جمله ایالات متحده سیستم تایید واکسیناسیون، مدرک کاغذی را نیز پذیرفته که به راحتی قابل جعل است. هم چنین نگرانی درباره حفظ و نگهداری اطلاعات خصوصی افراد نیز وجود دارد. اتحادیه اروپا نرم افزار خود را به گونه‌ای طراحی کرده است که تمام داده‌های مورد نیاز برای عملکرد سیستم، در کشور مبدأ صادر کننده گواهی واکسن ذخیره می‌شود و داده‌های افراد در نرم‌افزار باقی نمی‌مانند.

## آژانس اطلاعاتی دانمارک برای جاسوسی از سیاستمداران اروپایی به NSA کمک کرد

طبق تحقیق انجام شده توسط رادیو عمومی DR دانمارک، NSA از این همکاری برای هدف قرار دادن سیاستمداران فرانسه، آلمان، نروژ و سوئد از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴ استفاده نموده است. سیاستمداران اروپایی از جمله آنگلا مرکل صدراعظم آلمان و امانوئل ماکرون رئیس جمهور فرانسه این اقدام جاسوسی را محکوم کردند.

امانوئل ماکرون، رئیس جمهور فرانسه اعلام کرد که استراق سمع "بین متحدان قابل قبول نیست" و از ایالات متحده خواست تا در مورد گزارش‌ها شفاف سازی کند.

این گزارش هشت سال پس از اولین تنش میان دولت اوباما و مرکل بر سر گزارش‌های جاسوسی‌های آمریکا از طریق تلفن همراه صدراعظم آلمان، منتشر شده است. این افشاگری‌ها از اسنادی که ادوارد اسنودن، پیمانکار سابق NSA فاش نموده، به دست آمده است.

فرانک والتر اشتاین مایر (یکی از اهداف جاسوسی) و سخنگوی مرکل اظهار داشتند که تا پیش از انتشار گزارش رادیو DR دانمارک، از همکاری دانمارک و NSA بی اطلاع بودند.





## مجموعه‌ای از کارشناسان ایالات متحده ، چین و روسیه در سازمان ملل در مورد قوانین جدید برای فضای مجازی توافق کردند

میشل مارکوف ، نماینده ایالات متحده و هماهنگ کننده فعلی وزارت امور خارجه ، گفت: این توافقنامه حاصل تلاش یک گروه از کارشناسان دولتی سازمان ملل است و شامل راهنمایی‌های جدیدی در مورد چگونگی واکنش ملتها به هک در داخل کشورهایشان و نحوه درخواست کمک از دیگران است.

مارکوف گفت: "البته ، فقط با اجرا است که ما واقعاً می‌توانیم بفهمیم که چگونه می‌توان به ثبات فضای مجازی بین‌المللی دست یافت." با گزارش جدید خود ، ما از همه دولتها می‌خواهیم که این چارچوب را عملی کنند. "هیچ تضمینی وجود ندارد که ملتها به قوانین گسترده‌ای که در این گزارش ذکر شده است، پایبند بمانند. اما ایالات متحده و سایر کشورها به عنوان گامی به سوی فضای مجازی امن ، از این گزارش حمایت نموده‌اند. اصل گزارش هنوز منتشر نشده است.







ESKİ ANIŞA İYİ HAYAT

IA

no formül  
pratik







ПОИСКОВИ

Будущее

А-0100

А-0100000



01000000



## متحدان ایالات متحده درخواست بایدن برای حداقل مالیات بر غول‌های فناوری و سایر شرکت‌های بزرگ را تأیید نمودند

برای اقتصاد و تجارت آمریکا خواهد بود. دولت بایدن در آخرین اظهار نظر در این باره گفت: ایالات متحده برای شش متحد خود به علت مالیات بستن آنها بر غول‌های فناوری ایالات متحده، تعرفه تعیین میکند.

این تعرفه‌ها به مدت شش ماه تا زمانی که نماینده تجاری ایالات متحده کترین تان تلاش می‌کند تا "یک راه حل چند جانبه برای طیف وسیعی از موضوعات اصلی مربوط به مالیات بین المللی" پیدا کند اجرایی نمی‌شوند. گویا این تعرفه‌ها بر محصولات دیجیتال انگلستان، اتریش، هند، ایتالیا، اسپانیا و ترکیه اعمال خواهد شد.

وزرای دارایی گروه هفت کشور (G7) روز جمعه پیشنهاد بایدن برای تعیین حداقل مالیات جهانی ۱۵ درصد بر سود شرکتها را تأیید نمودند. البته توافق نهایی با دو چالش اساسی مواجه است. کشورهایی با مالیات پایین نظیر ایرلند و برخی دیگر از اروپاییان بر سر میزان و نحوه مالیات شرکت‌های فناوری مانند فیس‌بوک و گوگل با مذاکره‌کنندگان امریکایی اختلاف نظر دارند.

معاون وزیر خزانه داری آمریکا، والی آدیمو، گفت: "اساساً هدف همه ما این است که اطمینان حاصل کنیم شرکتهای چند ملیتی سهم عادلانه مالیات خود را پرداخت می‌کنند." هر کاری که ما بتوانیم برای رفع این شکاف انجام دهیم، مزیتی





# نرم افزارها و پلتفرم های اینترنتی









## سرقت داده‌های کاربران توسط مرورگر وب ALIBABA

این مرورگر که چهارمین مرورگر محبوب در جهان است، داده‌های مربوط به سوابق جست‌وجوی کاربران خود را حتی در مواقعی که حالت خصوصی را فعال نموده باشند، به سرورهای ثبت شده در چین و میزبان در ایالات متحده ارسال می‌کند.

از آنجایی که این شرکت شناسه‌های کاربری منحصر به فردی را به کاربران خود اختصاص می‌دهد، داده‌های تک تک افراد قابل ردیابی و شناسایی هستند. Alibaba هیچ اظهار نظری در این خصوص نداشته است. اپل و گوگل که میزبان نسخه‌های این برنامه هستند نیز پاسخی نداده‌اند.





*Iranian Council For  
Defending The Truth*



# اخبار کوتاه

۳



- در پی اعتراض فعالان فلسطینی به سانسور مطالبشان در شبکه‌های اجتماعی، اینستاگرام الگوریتم ارزش‌گذاری خود را تغییر داد. در الگوریتم جدید برای بالا بردن محتوای خبری و وایرال، با محتوای اصلی و بازنشر شده به طور مساوی رفتار خواهد شد. این شرکت به خاطر باگ در نرم‌افزار خود عذرخواهی کرد و گفت این حرکت صرفاً نتیجه انتقاد فعالان فلسطینی نبوده است. سخنگوی اینستاگرام بیان کرد: ما تلاش خواهیم کرد تا پستهای مجدد به اشتراک گذاشته را به همان اندازه استوری‌های تولید شده اصلی ارزش‌گذاری کنیم.
- ترامپ وبلاگ خود را بعد از اینکه به دلیل کم مخاطب بودن مورد تمسخر قرار گرفت ، تعطیل کرد. وبلاگ دونالد ترامپ ، رئیس جمهور پیشین ، فقط ۲۹ روز در میان مطالب خوانده شده برجسته جای داشت و این نگرانی وجود دارد که این امر می‌تواند برنامه‌های وی برای راه اندازی یک شبکه اجتماعی را از بین ببرد.



ICDT.IR

