پلتفرم امنیت سایبری در عراق

عراق نخستین پلتفرم امنیت ســـایبری خود را راه‌اندازی کرده است. در بیانیه دستگاه امنیت ملی عراق آمده: براساس مسئولیت امنیتی و اطلاعاتی خود در مقابله با تمامی پدیده‌هایی که به نوعی تهدیدکننده امنیت اجتماعی و ملی به شمار می آیند نخستین پلتفرم امنیت سایبری را راه‌اندازی کردیم، چون عملیات‌های امنیتی و نظامی به‌تنهایی برای مقابله با این پدیده‌ها کافی نیست و باید پویش آگاهی‌بخشی، آموزشی و فرهنگسازی در بستر جامعه انجام شود تا بتوان در برابر تهدیدهای نوظهور مقاومت لازم را ایجاد کرد./ میدل ایست نیوز

انگلیس: حکمرانی فضای مجازی

رسوایی تمپورا

مدیریت و کنترل فضای مجازی در انگلیس شامل چندین نهاد و قوانین است. آژانس امنیت سایبری ملی (NCSC) و سازمان تنظیم مقررات ارتباطات(Ofcom) مسئولیت حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی و اطلاعات در برابر تهدیدات سایبری و همچنین نظارت بر ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی را در این کشور زیر نظر دارند.

محتواهایی که فیلترینگ می‌شوند

- محتوای پورنوگرافیک: این نوع محتوا به‌ویژه برای محافظت از کودکان و نوجوانان فیلتر می‌شود.
- محتوای خشونت‌آمیز: شامل فیلم‌ها، تصاویر و متونی که خشونت را ترویج می‌کنند.
- محتوای مربوط به تروریسم: محتوای مرتبط با افراط‌گرایی، تبلیغ تروریسم یا دعوت به خشونت.
- محتوای نفرت‌انگیز: شامل مطالبی که براساس نژاد، مذهب یا جنسیت به ترویج نفرت می‌پردازند.
- موادمخدر و قاچاق: محتوای مرتبط با فروش یا مصرف موادمخدر و فعالیت‌های غیرقانونی.
- فیشینگ و کلاهبرداری: سایت‌ها و محتوای مرتبط با کلاهبرداری‌های آنلاین و سرقت اطلاعات شخصی.
- تبلیغات غیرمجاز: شامل تبلیغات کالاها و خدماتی که به‌طور غیرقانونی یا غیرمجاز ارائه می‌شوند.
- محتواهای مشوق خودکشی

درباره تمپورا چه می‌دانیم؟

«تمپورا» یک سیستم جمع‌آوری و ذخیره‌سازی داده‌هاست که به آژانس‌های امنیتی انگلیس اجازه می‌دهد تا به اطلاعات مربوط به تماس‌ها، پیام‌ها و فعالیت‌های آنلاین شهروندان دسترسی پیدا کنند.

- دولت انگلیس هیچ‌گاه استفاده از برنامه تمپورا را به‌طور رسمی تأیید یا تکذیب نکرده است.
- تمپورا می‌تواند اطلاعات مربوط به تماس‌ها، متن‌ها و فعالیت‌های آنلاین را بدون اطلاع کاربران جمع‌آوری کند.
- آژانس‌های امنیتی با استفاده از این سیستم الگوهای رفتاری، ارتباطات و دیگر اطلاعات مربوط به کاربران را تحلیل می‌کنند.
- به‌گفته کارشناسان، در زمان اجرای این طرح نزدیک به ۶۳میلیون انگلیسی (نیمی از جمعیت این کشور) کاربر شبکه اجتماعی فیسبوک بوده‌اند؛ این بدان معناست که دولت انگلیس بیش از نیمی از جمعیت را زیر نظر داشته است.

نظارت پنهان بر فضای مجازی انگلیس

علاوه بر قوانین آشکار و سازمان‌هایی که به‌عنوان متولی نظارت بر فضـای مجازی در انگلیس معرفی شـده‌اند، سازمان‌های اطلاعاتی و امنیتی ازجمله سرویس اطلاعاتی داخلی انگلیس (MI5) و ستاد ارتباطات دولت انگلیس (GCHQ) نقش مهمی در کنترل فضای مجازی و حفظ امنیت ملی دارند. در توضیحات مربوط به دسـتور کار ستاد ارتباطات دولت انگلیس آمده است: «این سازمان اطلاعاتی و امنیتی با هدف شـنود الکترونیک و ارسال اطلاعات به نیروهای مسلح و دولت انگلیس تشکیل شده اسـت. مرکز این سازمان در سـاختمان دونات در شهر چلتنهام در استان گلاسترشـر در جنوب غربی انگلیس واقع شده است. نام این سازمان در جریان افشاگری‌های ادوارد اسنودن پیمانکار سابق آژانس امنیت ملی آمریکا، مبنی بر جاسوسی گسـترده دولت آمریکا و انگلیس از شهروندان‌شـان در سـال ۲۰۲۳ میلادی بر سر زبان‌ها افتاد. اسنودن در آن زمان فاش کرد که ستاد ارتباطات دولت انگلیس در حال گردآوری همه ترافیک اینترنتی و تماس‌های تلفنی این کشور از طریق برنامه تمپوراست.

چه اطلاعاتی رهگیری می‌شود؟

- اطلاعات سرور ارسال‌کننده
- نوع محتوای ایمیل و کدگذاری آن
- نام ارسال‌کننده ایمیل، آدرس IP ایمیل
- اطلاعات مربوط به زمان و محل ارسال ایمیل
- نام و آدرس ایمیل دیگر دریافت‌کنندگان ایمیل
- شناسه منحصر به فرد ایمیل و اطلاعات مربوط به آن
- شناسایی فرمت هر ایمیل و دسترسی به محتوای آن
- تاریخچه ورود کاربر به صفحه ایمیل خود به همراه آدرس IP

- طول مدت مکالمه
- زمان تماس‌های انجام شده
- شماره تلفن تمام تماس‌گیرندگان
- شناسایی موقعیت تماس‌گیرندگان
- شماره ســـریال منحصر به فرد تلفن تماس‌گیرندگان

- موقعیت جغرافیایی فرد
- نام کاربری و شناســـه منحصر به فرد کاربران
- محتوایی که کاربر به اشتراک گذاشته است
- تاریخ و مدت زمـــان حضور کاربر در صفحه کاربری‌اش
- فعالیت‌های کاربر ازجمله لایک‌ها (پسندها) و کامنت‌ها
- نام و اطلاعات مربوط به صفحه کاربری افراد ازجمله تاریخ تولد، محل تولد، سابقه شغلی و علائق
- اطلاعات مربوط به گوشی یا رایانه‌ای که کاربر با آن وارد فیسبوک شده است

قانون	سال اجرا	موضوع
قانون سوءاستفاده از اینترنت	۱۹۹۰	
قانون امنیت Telecommunication	۲۰۰۳	جرم‌انگاری استفاده بدون اجازه از اینترنت دیگران، انتشار مطالب مخرب در شبکه‌های اجتماعی، ایجاد مزاحمت برای دیگران در فضای مجازی
حفاظت از اطلاعات و اعمال تحقیق	۲۰۱۴	ملزم کردن پلتفرم‌ها به ذخیره اطلاعات کاربران تا یک‌سال برای تحقیقات احتمالی پلیس
قانون اقتصاد دیجیتال	۲۰۱۷	مدیریت دسترسی به فیلم‌های مستهجن در فضای مجازی
اصلاح قانون امنیت Telecommunication	۲۰۲۱	ملزم کردن شرکت‌های خدمات‌دهنده اینترنتی به تشدید تدابیر امنیتی

سختگیری امارات در فضای مجازی

امارات متحده عربی برای مدیریت فضای مجازی قوانین و مقررات ســختگیرانه‌ای دارد که به‌طور عمده بـــه حفظ امنیت و نظم اجتماعی مربوط می‌شود. نهادهایی مانند «هیأت تنظیم ارتباطات» (TRA) و «وزارت جامعـــه اطلاعاتی» مســـئول نظارت و اجرای قوانیـــن مرتبط با فضای مجازی هســـتند. برخی از نکات کلیدی در حکمرانی فضای مجـــازی در امارات عبارتند از:

- **فیلترینگ محتوا:** محتـــوای غیرمجاز، ازجمله پورنوگرافی و تبلیغ قمار، به‌شدت فیلتر و مسدود می‌شود. همچنین کاربران از انتشـــار مطالب مرتبط بـــا گروه‌های تروریســـتی یا ممنوعه منع شـــده‌اند که تخلف از این قوانین می‌تواند مجازات‌های سنگینی را به همراه داشته باشد.
- **مجازات‌های سنگین:** ترویج یا حمایت از گروه‌های تروریستی می‌تواند منجر به حبس از ۱۰ تا ۲۵ سال و جریمه نقدی از ۲ تا ۴میلیون درهم شود. همچنین بازنشر مطالب غیرمجاز نیـــز مجازات‌هایی نظیر حبس و جریمه‌های مالی دارد.
- **حفاظت از حریم خصوصی:** نقض حریم خصوصی دیگران در فضای مجازی، مانند دسترســـی به اطلاعات شـــخصی بدون اجازه، می‌تواند بـــه حداقل ۶ ماه زندان یا جریمه‌ای بین ۱۰۰ تـــا ۵۰۰ هزار درهم منجر شود.

جریمه انتشار ویدئوی سیل در شبکه‌های اجتماعی

پس از جاری شدن سیل کم‌سابقه در برخی از شهرهای امارات متحده عربی در اوایل سال جاری میلادی، اینترنشنال بیزینس تایمز گـــزارش داد، از آنجایی که انتشـــار ویدئوهای مربوط به خســـارات ســـیل به زیرساخت‌های دوبی باعث شده تا اعتبار این منطقه زیر ســـؤال برود، دولت امارات انتشار فیلم و تصاویر مربوط به این واقعه در فضای مجازی را غیرقانونی اعلام کرده و با متخلفان براساس قوانین جرائم سایبری این کشور برخورد خواهد کرد. به گزارش رســـانه‌ها، لطمه زدن به شهرت امارات در فضای مجازی می‌تواند مجازات حبس و جریمه‌ای تا یک میلیـــون درهم (امارات) در پی داشـــته باشد. در ســـال ۲۰۱۹ نیز تارنمای گلف‌نیوز گزارش داده بود که در پی وقوع سیل، پلیس شهر رأس الخلیفه در صورت انتشار و بازنشر تصاویر و فیک‌نیوزها درباره سیل همان سال در این کشور تا یک میلیون درهم جریمه خواهند شـــد. وقوع طوفان در ســـال ۲۰۱۹ در رأس الخیمه باعث شد تا منازل مسکونی بیش از ۶۰۰ ساکن منطقه زیر آب برود و زیرساخت‌های منطقه عمیقاً دچار آسیب شود.