INFORME DETALLADO

Informe de Comportamiento Inauténtico Coordinado - Marzo 2021



Trabajamos constantemente para detectar y frenar campañas coordinadas que buscan manipular el debate público en nuestras aplicaciones.

EL OBJETIVO DE ESTE INFORME

Durante los últimos tres años y medio, hemos compartido nuestros descubrimientos sobre el comportamiento inauténtico coordinado que detectamos y eliminamos de nuestras plataformas. Como parte de los informes regulares de CIB, estamos compartiendo información acerca de todas las redes que removimos durante el curso de un mes para facilitar que las personas vean nuestro progreso en un solo lugar.

¿QUÉ ES CIB?

Vemos CIB como esfuerzos coordinados para manipular el debate público y lograr un objetivo estratégico, en donde las cuentas falsas son parte central de la operación. Hay dos tipos de actividades que buscamos detener: 1) comportamiento inauténtico coordinado en el contexto de campañas locales y no gubernamentales, y 2) comportamiento inauténtico coordinado a nombre de un actor extranjero o gubernamental.

COMPORTAMIENTO INAUTÉNTICO COORDINADO (CIB)

Cuando detectamos campañas locales no gubernamentales que involucran grupos de cuentas o Páginas buscando engañar a la gente acerca de quiénes son y qué hacen usando cuentas falsas, removemos tanto las cuentas inauténticas como las auténticas, así como Páginas y Grupos involucrados directamente en esta actividad.

INTERFERENCIA EXTRANJERA O GUBERNAMENTAL (FGI)

Si detectamos alguna instancia de CIB operada a nombre de una entidad gubernamental o por un actor extranjero, aplicamos las medidas más extensas incluyendo la remoción de cualquier propiedad en nuestras plataformas relacionada con la operación misma y con las personas y organizaciones detrás de esta.

MEDIDAS CONTINUAS

Monitoreamos los esfuerzos para restablecer la presencia en Facebook de redes que ya hemos removido previamente. Usando detección automática y manual, eliminamos constantemente cuentas y Páginas conectadas a redes que removimos en el pasado.

RESUMEN DE LOS DESCUBRIMIENTOS DE MARZO 2021

Nuestros equipos continúan enfocándose en detectar y eliminar campañas diseñadas para engañar a las personas alrededor del mundo, ya sean extranjeras o locales. En marzo, eliminamos 14 redes de 11 países. Cinco de ellas, Albania, Irán, España, Argentina y Egipto, dirigidas a personas fuera de sus países. Otras nueve de Israel, Benín, Comoros, Georgia y México, dirigidas a audiencias locales. Hemos compartido información sobre estos descubrimientos con nuestros socios en la industria, investigadores y expertos en políticas públicas.

A continuación algunos detalles de este informe:

Detección temprana y medidas continuas: La gran mayoría de las redes que eliminamos en marzo tenían seguidores limitados o estaban en las primeras etapas de construcción de audiencia cuando las removimos. La pequeña red iraní es un buen ejemplo: el actor detrás de esta intentó restablecer su presencia después de que interrumpimos su operación enfocada a Israel en octubre de 2020. A finales del año pasado y a principios de 2021, empezaron a crear Páginas y cuentas, algunas de las cuales fueron detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados. Alrededor de un mes después de que su primera Página fuera creada, nuestros equipos empezaron a investigar al resto de la red. Medidas continuas contra estos actores en todo Internet han hecho que estas operaciones sean menos eficaces en la construcción de su base de seguidores. Con cada remoción, debilitamos más a los responsables detrás de estas redes, forzándolos a reconstruir sus operaciones y ralentizándolos.

Una mirada profunda a una granja de trolls: Además de estas nuevas redes, también investigamos y desactivamos una operación de larga data en Albania orientada principalmente a Irán. Si bien no construyó audiencias significativas durante varios años de operaciones, esta campaña estaba liderada por lo que parece ser una granja de trolls bien organizada y vinculada a un grupo opositor de exiliados de Irán: Mojahedin-e Khalq (MEK). Para dar claridad sobre cómo se manifiestan este tipo de operaciones en nuestra plataforma, estamos añadiendo un estudio detallado y una sección de análisis al final de este informe. Hemos compartido nuestros descubrimientos con otras plataformas e investigadores para contribuir a que se realicen descubrimientos adicionales de actividades similares en Internet.

Imágenes generadas por Inteligencia artificial: Hemos eliminado tres redes de comportamiento inauténtico coordinado que usaban fotos de perfil probablemente generadas por tecnologías de aprendizaje automático capaz de crear imágenes realistas. Desde 2019, hemos interrumpido siete operaciones que usaban este tipo de fotografías. De forma notable, y pese a que el uso de imágenes generadas por Redes Generativas Antagónicas (GAN por sus siglas en inglés) pueden hacer que una cuenta parezca auténtica para un observador externo, no cambia materialmente el patrón de comportamiento engañoso que buscamos hallar para identificar actividades inauténticas

Sabemos que las operaciones de influencia seguirán evolucionando conforme nuestras acciones avancen y que nuevos comportamientos engañosos surgirán. Seguiremos refinando nuestras medidas y compartiendo nuestros descubrimientos de forma pública. Estamos progresando para erradicar este abuso, pero como hemos dicho antes, es un esfuerzo continuo. Estamos comprometidos a mejorar constantemente para estar un paso adelante, construyendo mejor tecnología, contratando más personas y trabajando de cerca con las autoridades, expertos en seguridad y otras compañías.

• Número total de cuentas de Facebook eliminadas: 1.167

• Número total de cuentas de Instagram eliminadas: 290

• Número total de Páginas eliminadas: 255

• Número total de Grupos eliminados: 34

NUEVAS REDES ELIMINADAS EN MARZO 2021:

- 1. **Albania:** Eliminamos 128 cuentas, 41 Páginas, 21 Grupos y 146 cuentas de Instagram de Albania que se dirigían a audiencias en todo el mundo, incluyendo Irán. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna y la vinculamos con MEK, un grupo de oposición militante exiliado de Irán, ahora basado en Albania. (Ver el análisis detallado de la actividad de esta red al final de este informe).
- Irán: Eliminamos 29 cuentas de Facebook, dos Páginas, un Grupo y 10 cuentas de Instagram de Irán enfocadas a Israel. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado vinculado a una red que <u>eliminamos</u> en octubre de 2020.
- 3. España y El Salvador: Eliminamos 118 cuentas de Facebook, ocho Páginas y 10 cuentas de Instagram originadas en España y El Salvador y orientadas a El Salvador. Detectamos esta red tras revisar una investigación de FireEye, una empresa de ciberseguridad. Nuestra investigación encontró vínculos con empleados basados en España de la empresa de Relaciones Públicas italiana, Reputation Up, y con individuos con experiencia en Marketing digital trabajando a nombre del partido ARENA en El Salvador.
- 4. España y Argentina: Eliminamos 390 cuentas de Facebook, seis Páginas y 17 cuentas de Instagram de España y Argentina que se enfocaban en Ecuador. Detectamos esta red tras revisar una investigación de FireEye sobre esta actividad en otras plataformas. Nuestra investigación encontró vínculos con Leanga Software, una empresa de gestión de redes sociales en España.

- 5. **Egipto:** Eliminamos 17 cuentas de Facebook, seis Páginas y tres cuentas de Instagram de Egipto enfocadas en Etiopía, Sudán y Turquía. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna vinculada a Bee Interactive, una compañía de Marketing en Egipto.
- 6. **Israel:** Eliminamos 37 cuentas de Facebook, 20 Páginas y una cuenta de Instagram de Israel que se dirigían a audiencias locales en ese país. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna y la vinculamos con ElBaladd, un sitio de noticias en Israel.
- 7. **Benín:** Eliminamos 21 cuentas de Facebook, 16 Páginas y nueve cuentas de Instagram de Benín que se dirigían a audiencias locales en ese país. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región.
- 8. **Comoros:** Eliminamos 33 cuentas de Facebook, 12 Páginas y cinco cuentas de Instagram de Comoros orientadas a audiencias locales. Detectamos esta red como parte de una investigación interna y la vinculamos con Centre Médiatique Moderne des Comores (CMMC), una empresa de Comunicación en Comoros.
- 9. Georgia: Eliminamos 23 cuentas de Facebook, 24 Páginas, 12 Grupos y 11 cuentas de Instagram del país de Georgia que se dirigían a audiencias locales en ese país. Detectamos esta red después de revisar reportes públicos de esta actividad del Laboratorio de Investigaciones Forenses Digitales del Atlantic Council. Nuestra investigación encontró vínculos con individuos relacionados con Marcha de Georgia, un partido político en Georgia y sus militantes.
- 10. México: Eliminamos 71 cuentas de Facebook, 18 Páginas y siete cuentas de Instagram del Estado de Quintana Roo que se dirigían a audiencias locales en ese Estado. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región.
- 11. **México:** Eliminamos 56 cuentas de Facebook del Estado de Colima que se dirigían a audiencias locales en ese Estado. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región.
- 12. México: Eliminamos 54 cuentas de Facebook y 73 Páginas del Estado de Baja California que se dirigían a audiencias locales en ese Estado. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región.

- 13. **México:** Eliminamos 39 cuentas de Facebook, 15 Páginas y ocho cuentas de Instagram que se originaron en México y estaban orientadas a audiencias locales. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación interna y la vinculamos con Flow Agency, una empresa de Relaciones Públicas en México.
- 14. México: Eliminamos 151 cuentas de Facebook, 14 Páginas y 63 cuentas de Instagram del Estado de Nayarit enfocadas en audiencias locales de ese Estado. Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región.

Consulta el análisis detallado de la actividad de la red basada en Albania al final del informe.

Removimos 29 cuentas de Facebook, dos Páginas, un Grupo y 10 cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>interferencia extranjera</u>, que representa <u>comportamiento inauténtico coordinado</u> a nombre de una entidad extranjera. Esta red se originó en Irán y se enfocaba en Israel.

Las personas detrás de esta red usaban cuentas falsas –algunas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automáticos– para publicar contenidos y crear personajes ficticios que se hacían pasar por habitantes de Israel, incluidos activistas de izquierda. Las personas que estaban detrás de esta actividad publicaban en hebreo e inglés, principalmente sobre el movimiento de protesta de las Banderas Negras (Black Flags) y críticas al primer ministro Netanyahu. Dada la celebración de las elecciones legislativas israelíes de 2021, una vez concluida nuestra investigación actuamos rápidamente para desmantelar esta red a principios de marzo. Estaba en una etapa temprana de construcción de audiencia y casi no tenía seguidores en Israel cuando la eliminamos.

Detectamos esta red como resultado de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado con vínculos a la red que <u>eliminamos</u> en octubre de 2020.

- Presencia en Facebook e Instagram: 29 cuentas de Facebook, 2 Páginas, 1 Grupo y 10 cuentas en Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 1.600 cuentas seguían una o más de estas Páginas, menos de 10 personas se unieron a este Grupo, y cerca de 950 personas siguieron una o más de estas cuentas de Instagram.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas y Páginas:



Feb 15, 2021 1:40am

#antinetanyahu and #proisrael #protest #kiryatyovel #Jerusalem הפגנה# #נגד #נתניהו ובעד #ישראל #הדגליםהשחורים #קריתיובל #ירושלים #נגד #נתניהו ובעד #ישראל #הדגליםהשחורים #



Traducción:

Texto en la imagen:

Anti-Netanyahu y #Pro-Israel #protesta #kiryatyovel #Jerusalén #Demostración #EnContra #Netanyahu y por #Israel #BanderasNegras #kiryatyovel #Jerusalén



#לך #לך_ביבי #קורונה #מחאה #הפגנה Translate



Traducción:

Texto en la imagen: #Vamos #Vamos_Bibi #Coronavirus #Protesta #Demostración



#א בלעדי נתניהו מחסל את החברה הישראלית מספיק ודי! ביבי תתפטר יא בלעדי נתניהו מחסל את החברה הישראלים את הדמוקרטיה במצילים את הדמוקרטיה במbbmovements

■ מושחת! מחאת הדגלים השחורים ביבי תפטר ביבי תפטר ביבי מחאת החבלים ביבי תפטר וויד.

Translate



Traducción:

Texto en la imagen: "Exclusiva -Netanyahu está destruyendo la sociedad israelí, ¡ya basta! Renuncia Bibi, ¡eres un corrupto! Las Banderas negras protestan, para salvar la democracia".

Removimos 118 cuentas de Facebook, ocho Páginas y 10 cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>interferencia extranjera</u>, que representa <u>comportamiento inauténtico coordinado</u> a nombre de una entidad extranjera. Esta red se originó en España y El Salvador, y estaba orientada a El Salvador.

Identificamos varios clusters (grupos) de actividad dentro de esta red que se basaban en cuentas falsas –algunas de las cuales ya habían sido detectadas e inhabilitadas automáticamente– para crear personas ficticias, publicar, llevar a la gente a dominios fuera de la plataforma y administrar Páginas que se hacían pasar por entidades de noticias independientes y grupos cívicos. Un cluster parecía utilizar cuentas falsas, probablemente compradas, para publicar a un ritmo elevado, similar al del spam, con el objetivo de aumentar artificialmente la distribución de esta red. Algunas de las cuentas se hacían pasar por periodistas de investigación y otras utilizaban fotos probablemente generadas mediante técnicas de aprendizaje automático, como Redes Generativas Antagónicas (GAN).

Las personas que estaban detrás de esta actividad publicaban en español acerca de noticias y política en El Salvador, especialmente enfocadas en las elecciones municipales de Santa Tecla. Su contenido incluía críticas al candidato a la alcaldía, Henry Flores, y comentarios de apoyo a sus oponentes. Dada la inminencia de las elecciones, una vez concluida nuestra investigación, actuamos rápidamente para eliminar esta red a principios de marzo. Estaba en una etapa temprana de construcción de audiencia y casi no tenía seguidores en El Salvador cuando la eliminamos.

Detectamos esta red después de revisar la investigación realizada por FireEye, una empresa de ciberseguridad, sobre algunas de estas actividades. Aunque las personas que estaban detrás de estas acciones intentaron ocultar sus identidades y su coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con empleados de la empresa italiana de Relaciones Públicas Reputation Up, con sede en España, y con personas con experiencia en marketing digital que trabajaban a nombre del partido ARENA, en El Salvador.

- Presencia en Facebook e Instagram: 118 cuentas de Facebook, 8 Páginas y 10 cuentas en Instagram.
- Seguidores: Unas 7.200 cuentas siguieron a una o más de una de estas Páginas y cerca de 40 personas siguieron estas cuentas de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$176.000 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram, pagados principalmente en dólares estadounidenses.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas y Páginas:





Feb 27, 2021 10:04am · 🕙

Santa Tecla merece un tecleño #VotoPorRoberto #robertodaubuisson #lobuenosigue santatecla #elsalvador

Translate



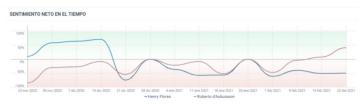
Feb 27, 2021 10:38am · 🕄

No entiendo que Henry Flores creyera que ganaría a un gran candidato, como es d'Aubuisson #robertodaubuisson #robertogana #NoMeQuedoEnCasa #VotoPorRoberto #quelobuenosiga

Translate

Tendencia del sentimiento

Santa Tecla Información analiza la tendencia del sentimiento, desde noviembre de 2020.



Removimos 390 cuentas de Facebook, seis Páginas y 17 cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>interferencia extranjera</u>, que representa <u>comportamiento inauténtico coordinado</u> a nombre de una entidad extranjera. Esta red se originó en España y Argentina, y estaba enfocada en Ecuador.

Las personas detrás de esta red, que estaba activa en varias plataformas de Internet, utilizaron cuentas falsas de reciente creación para hacerse pasar por personas de Ecuador, publicar contenidos y llevar a la gente a sitios web fuera de la plataforma, que pretendían ser entidades de noticias. Esta red parecía haber comprado interacción no auténtica de una 'granja de likes' en Bangladesh para hacer que su contenido pareciera más popular de lo que era. Cuando la removimos de nuestra plataforma el mes pasado, casi no tenía seguidores auténticos. La mayoría de ellas solo estuvieron activas durante algunos días a principios de febrero.

Parte de estas cuentas utilizaban fotos generadas probablemente con técnicas de aprendizaje automático, como las Redes Generativas Antagónicas (GAN). Las personas que estaban detrás de esta actividad publicaban en español sobre noticias y asuntos políticos de Ecuador, incluidas las elecciones presidenciales de 2021, alegaciones de corrupción contra el candidato presidencial Arauz y su familia. También, intentaron sembrar hashtags para criticar la candidatura de Arauz.

Detectamos esta red después de revisar la investigación realizada por FireEye, una empresa de ciberseguridad, sobre algunas de estas actividades en otras plataformas. Aunque las personas detrás de esta actividad intentaron ocultar sus identidades y su coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con Leanga Software, una empresa de marketing de redes sociales en España.

- Presencia en Facebook e Instagram: 390 cuentas de Facebook, 6 Páginas y 17 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 70 cuentas siguieron una o más de estas Páginas y alrededor de 1.100 personas siguieron una o más de estas cuentas de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$900 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram, pagados principalmente en dólares estadounidenses y pesos argentinos.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas:







Removimos 17 cuentas de Facebook, seis Páginas y tres cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>interferencia extranjera</u>, que representa <u>comportamiento</u> <u>inauténtico coordinado</u> a nombre de una entidad extranjera. Esta red se originó en Egipto y se dirigió a Etiopía, Sudán y Turquía.

Las personas detrás de esta red se apoyaban en una combinación de cuentas auténticas, duplicadas y falsas, algunas de las cuales utilizaban fotos de archivo y hacían cambios significativos de nombre. Estas cuentas se utilizaban para crear y administrar Páginas que se hacían pasar por entidades situadas en los países a los que se dirigían. Al parecer, esta red estuvo especialmente activa en el verano de 2020. Las personas que estaban detrás de esta actividad publicaban en amárico, árabe y turco sobre noticias y acontecimientos políticos en los países a los que se dirigían, incluidos comentarios positivos sobre el gobierno de Egipto, las relaciones entre Israel y Sudán, y críticas a la política exterior turca y al proyecto de la megapresa de Etiopía.

Detectamos esta red en el marco de nuestras investigaciones internas sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas que estaban detrás de ella intentaron ocultar sus identidades y su coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con Bee Interactive, una empresa de Marketing en Egipto.

- Presencia en Facebook e Instagram: 17 cuentas de Facebook, 6 Páginas y 3 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 304.000 cuentas seguían una o más de estas Páginas y cerca de 800 personas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$525.000 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram, pagados principalmente en libras egipcias y dólares estadounidenses.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas y Páginas:



انهيار مفاجئ بسد "بوط" يدمر مئات المنازل بولاية النيل الأزرق.. فما بالانا لو انهار سد النهضة الكارثي !!



Traducción:

Nombre de la página: El Pulso de Sudán

Texto en la imagen: El colapso repentino del "Bout Dam" destruye cientos de hogares en el Estado de Nilo Azul... ¿Qué pasa si el desastroso Gran Presa del Renacimiento colapsa?



አብደል ፋታሀ ኤል-ሲሲ-ግብፅ የኢትዮጵያ ሀዝብ የሚፈልንውን ልማት ማደናቀፍ አትፈልግም ግብፅ እና ኢትዮጵያ ልዩነቶችን ለመፍታት በድርድር ፣ በውይይት እና በሰላም በሰላም መኖር የሚችሉ ናቸው ።



Traducción:

Nombre de la Página: Liberen Etiopía

Texto en la imagen: "Abdel Fattah El-Sisi: Egipto no quiere impedir el desarrollo de las personas de Etiopía. Egipto y Etiopía son capaces de negociar, discutir y vivir en paz para resolver sus diferencias."



اعتبرت الحكومة، إصرار إثيوبيا على ملء سد النهضة في يوليو المُقبل دون التوصل لاتفاق "تمادياً في موقفها المُخالف للقانون الدوليُ فيما يتعلق باستخدام مصادر المياه العابرة للحدود، ويتنافى مع اتفاق إعلانَ المبادئ الموقع مع القاهرة والخرطوم في مارس 2015 حول ملء وتشغيل السد".



Traducción:

Nombre de la Páginas: Sudán Hoy

Texto en la imagen: Khartoum: La insistencia de Etiopía para llenar la Gran Presa del Renacimiento es una violación constante de la ley.

Removimos 37 cuentas de Facebook, 20 Páginas y una cuenta de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>comportamiento inauténtico coordinado</u>. Esta red se originó en Israel y estaba dirigida a audiencias locales en ese país.

Las personas que estaban detrás de esta actividad utilizaron cuentas falsas de reciente creación –algunas de las cuales ya habían sido detectadas e inhabilitadas por nuestros sistemas automáticos– para publicar en Grupos y Páginas, amplificar contenido político y administrar Páginas. Las personas detrás de esta actividad publicaban en árabe sobre noticias y acontecimientos políticos en Israel, incluidas las elecciones de marzo de 2021, comentarios de apoyo al partido Lista Árabe Unida y críticas a sus oponentes, incluido el partido Lista Conjunta. Una vez concluida nuestra investigación, desactivamos las cuentas de esta red antes de las elecciones de marzo. La campaña estaba en una etapa temprana de operaciones y tenía casi cero seguidores cuando la eliminamos.

Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Nuestra evaluación se basó en la información que nos compartió la sociedad civil local en Israel. Aunque las personas que estaban detrás intentaron ocultar sus identidades y su coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con ElBaladd, un sitio de noticias en Israel.

- Presencia en Facebook e Instagram: 37 cuentas de Facebook, 20 Páginas y una cuenta de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 200 cuentas seguían a una o varias de estas Páginas y menos de 70 personas seguían esta cuenta de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$150 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram, pagados en shekels israelíes.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas y Páginas:



Traducción:

Texto en la imagen: La excusa de Mansour Abbas



Traducción:

Texto en la imagen: Yo estoy con La Lista Conjunta árabe



Traducción:

Texto en el video: ...en un tiempo en el que la sociedad sufre de problemas y crisis que amenazan nuestras vidas y nuestra supervivencia en este país...

Removimos 21 cuentas de Facebook, 16 Páginas y 9 cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>comportamiento inauténtico coordinado</u>. Esta red se originó en Benín y estaba dirigida a audiencias locales en ese país.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas –algunas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados– para comentar, publicar en Grupos y administrar Páginas. Algunas de estas Páginas se hacían pasar por periódicos no existentes en Benín, publicando capturas de pantalla ficticias de historias de portada. Esta red publicaba principalmente en francés sobre noticias y política en Benín, incluyendo la elección presidencial de abril 2021, críticas al presidente Talon y otros funcionarios públicos, y comentarios de apoyo al partido Unión Social Liberal (USL) y su líder exiliado Sebastien Ajavon. Esta red estaba en una etapa temprana de creación de audiencia cuando la eliminamos.

Detectamos esta red como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región.

- Presencia en Facebook e Instagram: 21 cuentas de Facebook, 16 Páginas y 9 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 27.500 cuentas seguían una o más de estas Páginas y cerca de 2.600 cuentas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- Publicidad: Alrededor de \$120 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram pagados en dólares americanos.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas y Páginas:



Since Patrice Talon came to power, the dozens of cases pending against him in

Traducción:

Título: El Despertar

Titular: 25 casos legales contra patrice talon

presentado desde 2016



Conflict of interest at the top of the state

the various courts seem to mark a sto...

September 3, 2020

See More



Traducción:

i Like Page

Texto en la imagen: Cuando Sébastien Ajavon hace que Talon y su gobierno muerdan el polvo.

La desición de La Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos (ACHPR) pidiendo que las autoridades beninesas tomen las medidas necesarias...

Quand Sébastien Ajavon fait mordre la poussière à Talon et son gouvernement

De la décision de la CADHP demandant aux autorités béninoises de prendre les dispos...

See Translation



November 23, 2020 Orgies de Lionel Talon

See Translation



Traducción:

Título: Hoy en Benín

Titulares: Un bling-bling repugnante en la espalda de la gente

Una expulsión colectiva prevista de la Presidencia

Talon arroja mentiras insolentemente

Mahougnong Kapo debe presentar su renuncia

i Like Page

Removimos 33 cuentas de Facebook, 12 Páginas y 5 cuentas de Instagram por violar nuestra política contra comportamiento inauténtico coordinado. Esta red se originó en Comoros y estaba dirigida a audiencias locales en ese país.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas –algunas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados– para publicar y compartir enlaces a sitios de noticias fuera de la plataforma, haciendo que este contenido pareciera más popular de lo que en realidad era y administrar Páginas. Algunas de estas Páginas tuvieron cambios de nombre significativos con el tiempo. Esta red publicaba principalmente en francés y también en árabe acerca de noticias y eventos actuales en Comoros, particularmente enfocada en criticar a la oposición, incluyendo acusaciones de corrupción. Esta red estaba en una etapa temprana de creación de audiencia cuando la eliminamos.

Detectamos esta red como parte de nuestras investigaciones internas sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas detrás de esta actividad intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con Centre Médiatique Moderne des Comores (CMMC), una empresa de Comunicación en Comoros.

- Presencia en Facebook e Instagram: 33 cuentas de Facebook, 12 Páginas y 5 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 28.500 cuentas seguían una o más de estas Páginas y cerca de 1.000 cuentas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- Publicidad: Alrededor de \$4.000 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram pagados en dólares americanos y euros.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:



Traducción:

Texto en la imagen: ¡Confrontación entre Madame Sabika Ahmed Mze y Abdallah Aqwa!



r∆ Like

"Les Comores ont fait leur choix" : la réponse de Jean Yves Le Drian au député Jean Paul Le Coq.

Comment

⇔ Share

Retour à l'envoyeur. Le vœu exprimé par le député Jean Paul Le Coq est mis dans un sac poubelle. La réponse est cinglante et doit sensibiliser tous ces activistes qui inondent Facebook et qui agissent contre leur propre pays par réseaux interposés. Jean Yves Le Drian, ministre français des Affaires étrangères a répondu au député communiste Jean Paul Le Coq en expliquant qu'il n'es... See More See Translation



Traducción:

Texto en la imagen: 'Los Comoros han tomado su decisión": La respuesta de Jean Yves Le Drian al diputado Jean Paul Le Rog.

De vuelta al remitente. El voto expresado por el diputado Jean Paul Le Roq se puso en una bolsa de basura. La respuesta es mordaz y necesita crear conciencia de todos estos activistas que inundan Facebook y actúan en contra de su propio país a través de redes interpuestas. El ministro de Relaciones Exteriores Jean Yves Le Drian respondió al diputado comunista Jean Paul Le Roq explicando que Francia no está dispuesta a interferir en los asuntos públicos de un estado soberano.



... Traducción:

Texto en la imagen: Otra falla de la oposición.





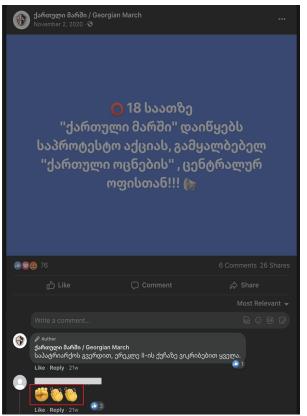
Removimos 23 cuentas de Facebook, 24 Páginas, 12 Grupos y 11 cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>comportamiento inauténtico coordinado</u>. Esta red se originó en el país de Georgia y estaba dirigida a audiencias locales en ese país.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas y duplicadas para publicar, comentar y administrar Páginas y Grupos. Esta red tenía varias penalizaciones por violar nuestras Normas Comunitarias relacionadas a contenido con discurso de odio. Se enfocaba principalmente en amplificar el contenido de Marcha de Georgia, un partido político de derecha en Georgia. Esta red publicaba en georgiano acerca de noticias y eventos actuales como elecciones, afirmaciones sobre fraude electoral, la pandemia de COVID-19 y críticas al presidente de Estados Unidos, Joe Biden. Esta red estaba en una etapa temprana de operación cuando la eliminamos.

Detectamos esta red después de revisar reportes públicos sobre esta actividad hechos por investigadores del Laboratorio de Investigaciones Forenses Digitales del Atlantic Council. Aunque las personas detrás de esta actividad intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con individuos relacionados con Marcha de Georgia, un partido político en Georgia, y sus militantes jóvenes.

- Presencia en Facebook e Instagram: 23 cuentas de Facebook, 24 Páginas, 12 Grupos y 11 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 119.000 cuentas seguían una o más de estas Páginas, cerca de 10.500 personas se unieron a uno o más de estos Grupos, y cerca de 1.600 cuentas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$1.000 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram pagados en dólares americanos.
- Eventos: 10 eventos fueron organizados por estas Páginas. Hasta 5.150 personas mostraron interés en al menos uno de estos eventos. No podemos confirmar si alguno de estos eventos ocurrió.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:



Traducción:

Texto en la imagen: • A las 18 horas Marcha de Georgia empezará a protestar contra el falsificador Sueño Gregoriano en su oficina central!!!

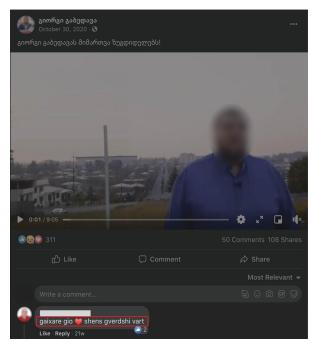
Comentario de la cuenta de esta red:





Traducción:

Texto en la imagen: Anuncio escandaloso de la Marcha de Georgia → Sandro Bregadze asegura que el Sueño Gregoriano le ofreció un trato



Traducción:

Texto en la imagen: Giorgi Gabedava dirigiéndose a los residentes de Zugdidi

Comentario de la cuenta de esta red: arriba gio <3 estamos contigo

Removimos 71 cuentas de Facebook, 18 Páginas y siete cuentas de Instagram por violar nuestras políticas contra <u>comportamiento inauténtico coordinado</u>. Esta red se originó en México y estaba dirigida al Estado de Quintana Roo.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas para publicar, comentar y administrar Páginas. También comentaban sobre contenido publicado por las Páginas oficiales de varios candidatos de las próximas elecciones legislativas. Los individuos detrás de esta campaña publicaban contenido en español sobre noticias y eventos actuales en Quintana Roo, incluyendo el partido político MORENA, la senadora Marybel Villegas Canché y críticas a su oponente Mara Lezama. También, publicaban sobre una consulta pública relacionada al suministro de agua en varios municipios, incluyendo acusaciones de corrupción relacionadas a uno de los proveedores de servicios de agua. Esta red estaba en una etapa temprana de creación de audiencia cuando la eliminamos.

Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas detrás de esta red intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con individuos en el Estado de Quintana Roo, en México.

- Presencia en Facebook e Instagram: 71 cuentas de Facebook, 18 Páginas y 7 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 10.500 cuentas seguían una o más de estas Páginas y cerca de 300 personas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$4.100 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram pagados en pesos mexicanos.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:



#NoBajesLaGuardia

Translate



Unidos y Comprometidos en Q.ROO Jan 11. 2021 5:59pm · ❖

#UnidosyComprometidos #México #QuintanaRoo #NoBajesLaGuardia #COVID19 #coronavirus #CuidarteEsCuidarnos #CuidemonosEntreTodos #PorLaDefensaDeQRoo #Pfizer #GobiernoDeMéxico

https://jaimefariasinforma.com

Translate



LLAMA MARYBEL VILLEGAS A SEGUIRSE CUIDANDO ANTE EL AUMENTO DE CONTAGIOS EN QUINTANA RO...



Unidos FUERA Aguakan

Sponsored · 🔇

Ciudadanos comprometidos con #QuintanaRoo ejerciendo Derechos para una Consulta Ciudadana Constitucional para la Revocación del Contrato de la Empresa Aguakan con #QRoo por #Corrupción #FalsedadDeServicios #CobrosExcesivos #Ecocidio #DañoAmbiental

See Translation

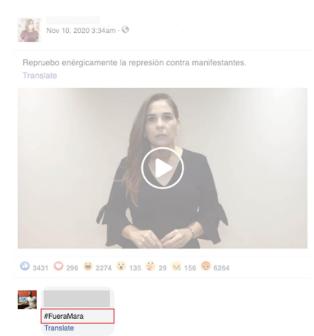


Unidos FUERA Aguakan

Ciudadanos comprometidos con #QuintanaRoo ejerciendo Der...



6 Comments



Removimos 56 cuentas de Facebook por violar nuestra política contra <u>comportamiento</u> <u>inauténtico coordinado</u>. Esta red se originó en México y se enfocaba en audiencias locales en el Estado de Colima.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas –algunas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados– para reaccionar positivamente, publicar y amplificar contenido de la Página oficial de un miembro del Congreso del Estado de Colima en México. Las personas detrás de esta campaña publicaban en español sobre noticias y eventos actuales en Colima, incluyendo la campaña electoral de la ex diputada Claudia Yáñez Centeno. Esta red estaba en una etapa temprana de operación cuando la eliminamos.

Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas detrás de esta red intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con individuos en Colima, México.

Presencia en Facebook: 56 cuentas de Facebook.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas cuentas:



► CASAS GESTIÓN CLAUDIA YÁÑEZ CENTENO

Dec 3, 2020 12:10pm

Felicidades Diputada Claudia Translate



Dec 2, 2020 6:00pm · 🕥

No podemos permitirnos que, mujeres y hombres, dependan de las drogas para vivir. Desde este espacio lo digo fuerte y claro: vamos a seguir trabajando para erradicar las adicciones de una vez por todas en Colima. El centro de Rehabilitación y Recuperación contra las Adicciones Femenil tiene todo nuestro apoyo, queremos un estado con más desarrollo y oportunidades.

Translate

Album containing 8 item(s)













Show Full Album Contents



De Política y Algo Más. Dec 11, 2020 8:29pm · 🕙

#Elecciones En entrevista exclusiva con el periodista Arturo Ávalos, Director General de De Política y Algo Más, la legisladora denunció una "cargada" por parte del CEN morena y algunos funcionarios del Gobierno de México para apoyar a su contrincante Indira Vizcaíno.



La encuesta es simulación, no hay piso parejo e impugnaré: Claudia Yáñez













Votar por indicorrupta es volver al pasado ...donde nos gobernaría el pri nuevamente y eso ya no queremos ...queremos un cambio y solo será realidad si nos representa como gobernadora Claudia Yánez

Translate 12 😇 7

Dec 11, 2020 9:48pm

Removimos 54 cuentas de Facebook y 73 Páginas por violar nuestra política contra comportamiento inauténtico coordinado. Esta red se originó en México y estaba orientada al Estado de Baja California.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas –muchas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados– para reaccionar positivamente, comentar y compartir contenido sobre el partido político MORENA y sus candidatos en Baja California. También, creaban Páginas diseñadas para parecer perfiles de usuarios, utilizando nombres falsos e imágenes de archivo, para comentar y amplificar un contenido en particular. Las personas detrás de esta campaña publicaban en español acerca de las elecciones gubernamentales en Baja California y realizaban comentarios en apoyo a la candidatura del exalcalde de Tijuana, Arturo González Cruz, incluyendo en su Página oficial. Esta red estaba en una etapa temprana de creación de audiencia y tenía casi cero seguidores cuando la eliminamos.

Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación interna sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas detrás de esta red intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con individuos en México.

- Presencia en Facebook: 54 cuentas de Facebook y 73 Páginas.
- Seguidores: Alrededor de 10 cuentas seguían una o más de estas Páginas.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:



Dec 7, 2020 5:48pm · 🚢





Dec 7, 2020 5:33pm · 🚢





Dec 7, 2020 7:06pm - 🚢



was live. Dec 7, 2020 5:51pm - ©

#EnVivo Estamos en la Delegación La Mesa, para acercar los servicios que ofrece el gobierno municipal a la población más vulnerable, por ello, esta mañana 50 personas de la tercera edad residentes de la colonia Quinta Alta, recibirán lonas, cobijas, despensas, kits de higiene y cenas navideñas, que ayudarán a que no pasen frío y disfruten las fiestas decembrinas.
#HoyTodosPorTijuana #EstaNavidadRegalaSalud

Translate



13

Removimos 39 cuentas de Facebook, 15 Páginas y ocho cuentas de Instagram por violar nuestra política contra comportamiento inauténtico coordinado. Esta red se originó en México y se dirigía a audiencias locales.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas –algunas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados– para reaccionar, comentar y compartir contenido para hacerlo parecer más popular de lo que era. También, creaban Páginas que se hacían pasar por entidades de noticias y Páginas de comunidades locales. Esta red publicaba memes y otro contenido en español acerca de entretenimiento, las próximas elecciones, deportes, políticas económicas gubernamentales; Grupo Salinas, un conglomerado en México, videojuegos, figuras públicas, progreso en la vacunación contra COVID-19, la disminución de restricciones relacionadas a la pandemia y comentarios a favor y en contra del Presidente de México. Esta red estaba en una etapa temprana de creación de audiencia cuando la eliminamos.

Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas detrás de la red intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con Flow Agency, una empresa de Relaciones Públicas en México.

- Presencia en Facebook e Instagram: 39 cuentas en Facebook, 15 Páginas y 8 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 12.000 cuentas seguían una o más de estas Páginas y cerca de 100 personas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- Publicidad: Alrededor de \$14.000 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram pagados en pesos mexicanos.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:





¡Necesitábamos estas noticias! Un abuelito de 86 años se cura. ¡SÚBELE為 □! El Covid_19 no es muerte instantánea. Bajemos el panico, y cuidémonos con todas las medidas necesarias para evitar contagios. #TenemosOtrosDatos ⊎ do Danos tu LIKE

Translate



14

Removimos 151 cuentas de Facebook, 14 Páginas y 63 cuentas de Instagram por violar nuestra política contra <u>comportamiento inauténtico coordinado</u>. Esta red se originó en México y se dirigía al Estado de Nayarit.

Las personas detrás de esta actividad usaban cuentas falsas y comprometidas —algunas de las cuales ya habían sido detectadas y desactivadas por nuestros sistemas automatizados— para reaccionar, comentar y compartir contenido relacionado con diversos funcionarios públicos en el Estado de Nayarit, incluyendo publicaciones de la Página oficial de Eduardo Lugo, un funcionario público de ese estado. Algunas de las Páginas administradas por esta red se hacían pasar por sitios de noticias locales. Esta red publicaba en español sobre noticias y eventos actuales en México, incluyendo las próximas elecciones municipales y gubernamentales, el político Eduardo Lugo, y sobre Miguel Ángel Navarro Quintero, un senador de Nayarit. Esta red estaba en una etapa temprana de operaciones cuando la eliminamos.

Detectamos esta actividad como parte de nuestra investigación sobre sospechas de comportamiento inauténtico coordinado en la región. Aunque las personas detrás de esta red intentaron ocultar sus identidades y coordinación, nuestra investigación encontró vínculos con individuos en el Estado de Nayarit, en México.

- Presencia en Facebook e Instagram: 151 cuentas de Facebook, 14 Páginas y 63 cuentas de Instagram.
- Seguidores: Alrededor de 112.000 cuentas seguían una o más de estas Páginas y cerca de 10.000 personas seguían una o más de estas cuentas de Instagram.
- *Publicidad:* Alrededor de \$300 dólares en inversión publicitaria en Facebook e Instagram pagados principalmente en pesos mexicanos.

A continuación, un ejemplo del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:





in Nayarit.

Jan 16, 2021 7:26pm - 3

La fuerza del sector agrícola fundó a Nayarit. Han sido muchos años de olvido, pero los campesinos del norte del estado son ejemplo de constancia y amor por su tierra y como yo, no se han rendido. La grandeza de nuestro estado comienza en el campo y con campesinos que sepan que escuchamos sus necesidades. Juntos curemos las heridas de nuestro Nayarit. . . . Mensaje dirigido a militantes, simpatizantes y Comisión Nacional de Elecciones de Morena.

Translate





Diputado Eduardo Lugo, se registra para competir por la alcaldía de Santiago Ixcuintla. Eduardo Lugo se registra como PreCandidato de MORENA,para contender por la Alcaldía de Santiago Ixcuintla, en la cuál después de una serie de encuestas realizadas por diversas casas encuestadoras ha dado muestra de que será el próximo Presidente Municipal, ya que los resultados de dichas encuestas lo posicionan como ganador. #AmanecerInformado

Translate







Eduardo Lugo Jan 21, 2021 5:54pm · 😚

Han llegado más vacunas a nuestro estado, en este segundo lote arribaron 975 nuevas dosis de la vacuna contra el Covid-19 para el personal médico que trata con este virus. Quiero felicitar a nuestro Presidente Andrés Manuel López Obrador y al Gobernador Antonio Echevarría García por la llegada de este valioso envío, seguimos trabajando en todos los niveles de gobierno para tratar con este mal. #AndresManuelLopezObrador #AntonioEcheverriaGarcía #DiputadoEduardoLugo #Nayarit #Salud #Covid19

Album containing 2 item(s)





ANÁLISIS DETALLADO DE LA RED BASADA EN ALBANIA (#01)

COMPORTAMIENTO INAUTÉNTICO COORDINADO DE UN APARENTE GRANJA DE TROLLS DE MEK

Por Ethan Fecht, analista de inteligencia, Ben Nimmo, líder global de inteligencia de amenazas de Operaciones de Inteligencia y el Equipo de inteligencia de amenazas

Eliminamos una red de 300 cuentas de Facebook, Páginas, Grupos y cuentas de Instagram que aparentemente estaban lideradas por una granja de trolls ubicada en Albania y operada por la organización Mojahedin-e Khalq (MEK). Estaba dirigida principalmente a Irán y a audiencias alrededor del mundo con contenido relacionado a Irán. La red violó nuestra política contra interferencia extranjera, que representa comportamiento inauténtico coordinado a nombre de una entidad extranjera.

- Presencia en Facebook e Instagram: 128 cuentas, 41 Páginas, 21 Grupos y 146 cuentas de Instagram
- Seguidores: Alrededor de 9.000 cuentas seguían a una o más de estas Páginas y cerca de 150 cuentas se unieron a al menos uno de estos Grupos y cerca de 112.000 personas siguieron una o más de estas cuentas de Instagram.

DESCUBRIMIENTOS CLAVE:

- Detección: Como parte de una investigación proactiva, descubrimos tres grupos separados de actividad que llevaron a identificar el alcance completo de la operación. Esto incluyó conexiones de infraestructura consistentes y de larga duración entre las cuentas falsas y cuentas auténticas de personas y Páginas vinculadas a MEK operadas desde Albania.
- Comportamiento: Esta red parece haber sido más activa en 2017, con otro pico en la actividad en la segunda mitad de 2020. Publicaron grandes volúmenes, y todos menos un puñado de activos no lograron construir una audiencia en nuestra plataforma. Esta campaña pareció operar de acuerdo con un patrón de turnos, tiempo de Europa Central, con una caída en la actividad durante la primera hora de la tarde, consistente con una pausa para el almuerzo y una pausa casi completa en la noche.

Las personas detrás de esta actividad se basaron en una combinación de cuentas auténticas y falsas para publicar contenido relacionado con MEK y comentar sus propias publicaciones y las de otras personas, incluidas las de organizaciones de noticias internacionales como Radio Liberty, Voice of America y BBC. También, publicaron con frecuencia enlaces a sitios web y otros canales de redes sociales afiliados a MEK. Esta red publicó casi exclusivamente sobre eventos en Irán o relacionados con él. Elogiaba habitualmente la actividad de MEK y sus líderes y criticaba al gobierno iraní.

- Red: La operación fue inusual por las conexiones técnicas muy densas entre sus cuentas. La mayoría de sus cuentas eran operadas por personas en Albania que compartían habitualmente la infraestructura técnica. Esto significaba que el mismo operador podía ejecutar varias cuentas; a la inversa, varios operadores pudieron ejecutar la misma cuenta. Estos son algunos de los sellos distintivos de la llamada granja de trolls, una ubicación física donde un colectivo de operadores comparte computadoras y teléfonos para administrar conjuntamente un grupo de cuentas falsas como parte de una operación de influencia.
- Inautenticidad: La red utilizó una variedad de tácticas para disfrazar sus cuentas falsas, una parte significativa de las cuales había sido detectada y desactivada por nuestros sistemas automatizados a lo largo de los años en los que se llevó a cabo esta operación. Algunas de estas cuentas utilizaron fotos de celebridades iraníes, disidentes fallecidos, modelos y niños como fotografías de perfil. Otros usaron tomas de paisajes. Algunas de las creaciones más recientes parecen haber utilizado fotos probablemente generadas mediante técnicas de aprendizaje automático como las Redes Generativas Antagónicas (GAN). Muchas de las cuentas sufrieron cambios de nombre importantes a lo largo del tiempo.
- Medidas continuas: Las redes que dependen de un gran número de cuentas falsas administradas de forma centralizada son particularmente propensas a la detección y aplicación de medidas continuas, ya que dependen de tener una presencia grande y llamativa en línea. Continuaremos monitoreando los intentos de restablecer una red no auténtica por parte de las personas detrás de esta campaña en nuestra plataforma y tomaremos medidas si encontramos más violaciones.

DETECCIÓN

Detectamos esta red durante una investigación sobre un posible comportamiento inauténtico. Usando una gama de indicadores técnicos y de comportamiento, nuestro equipo identificó lo que parecían ser tres clústeres separados de actividad inauténtica. Conforme avanzó la investigación, se descubrió que las tres eran parte de una misma red en expansión que utilizaba tanto cuentas auténticas como inauténticas.

Estas cuentas estaban estrechamente conectadas a través de una gama de señales de infraestructura. Las conexiones eran tan consistentes y densas que sugerían que estaban siendo operadas desde una sola ubicación física. Conforme seguimos investigando detectamos conexiones de infraestructura de larga duración entre las cuentas falsas y cuentas auténticas relacionadas a individuos de MEK basados en Albania y Páginas afiliadas a MEK.

Reportes de código abierto han <u>descrito</u> a MEK como "cuarteles vastos y bien custodiados" cerca de la capital albanesa. En estos reportes, un número de ex miembros han dicho que MEK

está operando una granja de trolls, con personal de MEK operando cuentas de redes sociales desde <u>computadoras compradas centralmente</u> que fueron pagadas supuestamente con dinero en efectivo. En <u>palabras</u> de un testigo: "Nos dirían que los dispositivos provistos por la organización eran como las armas y que nuestros tuits eran las balas para disparar al enemigo".

ATRIBUCIÓN

Nuestra investigación vinculó esta actividad a MEK basada en un número de señales técnicas. Esto incluye conexiones de infraestructura consistentes y de larga duración entre cuentas falsas y cuentas auténticas de individuos relacionados a MEK y Páginas basadas en Albania. La mayoría de las publicaciones se realizaron durante las horas de un turno diurno, tiempo de Europa Central.

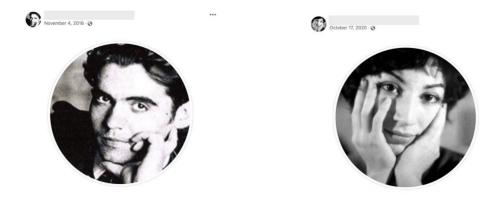
Mientras las pistas basadas en contenido no son señales fuertes para hacer una atribución, pueden ayudar a corroborar la evaluación de atribución cuando se combina con los indicadores técnicos de alta confidencialidad. En este caso, la mayoría de los dominios externos compartidos por esta red en nuestra plataforma eran ya sea de sitios web ocultos de MEK o de sitios web que amplificaban posiciones MEK pero que no revelaban ningún vínculo con la organización y sus líderes. Las publicaciones de la red apoyaban consistentemente a MEK y criticaban al gobierno iraní.

El comportamiento de la operación también era consistente con los reportes públicos sobre la actividad en otras plataformas de redes sociales que se originaron en el complejo de MEK en Albania.

CUENTAS INAUTÉNTICAS

La operación dependía fuertemente de cuentas falsas para publicar y amplificar sus mensajes. Algunas de estas cuentas cambiaron de nombre reiteradamente. Otras cuentas usaban los nombres de miembros difuntos de MEK. Algunas aseguraban estar en Irán pero operaban desde Albania. Todas las cuentas ocultaban su apoyo a MEK y sus críticas al gobierno iraní.

Las cuentas falsas usaban un rango de imágenes de perfil para disfrazarse. Algunas usaban retratos de gente reconocida, incluyendo la poeta iraní Forugh Farrokhzad y el poeta español Federico García Lorca. Otras eran imágenes de paisajes, niños o modelos.



Imágenes: Fotografías de perfil de dos de las cuentas en esta red, cuyas fotos fueron tomadas del poeta español Federico García Lorca y la poeta iraní Forugh Farrokhzad.

Una pequeña cantidad de cuentas de Instagram –creadas en o después de marzo 2019— usaban fotografías de perfil que probablemente eran generadas usando técnicas de aprendizaje automático como Redes Generativas Antagónicas (GAN). Estas se pueden identificar frecuentemente debido a errores evidentes, ya que se ha observado que el proceso de generación computacional puede <u>presentar</u> de manera errónea algunos detalles de los rostros humanos, accesorios o los mismos fondos de las imágenes. Por ejemplo, las imágenes GAN presentan distorsiones poco naturales de fondos y de características faciales. Los rostros generados a través de GAN en los que se utilizan gafas, generalmente presentan armazones asimétricos, con patillas, bisagras y conexiones diferentes en cada lado.



Imagen: Detalle de una imagen de perfil generada por IA, mostrando un armazón asimétrico.

COMPORTAMIENTO DE LA RED

Esta operación fue inusual por su densa red de infraestructura de conectividad entre sus cuentas. Estas se organizaban en subgrupos de diferentes tamaños, que diferían levemente en su infraestructura pero que seguían conectadas unas a otras a través de un rango de indicadores técnicos. El efecto era una amplia base de cuentas inauténticas y auténticas que se operaban de manera centralizada y se compartían entre operadores.

Las cuentas falsas eran la columna vertebral de la operación, con Páginas y Grupos jugando un rol relativamente menor. Algunas de las cuentas tenían 10 años cuando detuvimos la red, pero la mayoría fueron creadas entre 2014 y 2016, con un pico particular de creación de cuentas en 2016. A lo largo de los años, nuestros sistemas automatizados detectaron y deshabilitaron una porción significativa de los activos de la red.

La operación tenía un alto volumen de publicaciones y frecuentemente compartía el mismo contenido a través de múltiples cuentas. Fue particularmente activa en 2016-17, reduciendo notoriamente su actividad en 2018-19 para posteriormente aumentar el número de publicaciones de nueva cuenta a lo largo de 2020. No vimos evidencia del uso de automatización para operar estos activos. Nuestros sistemas automatizados deshabilitaron a algunas de las cuentas por violar nuestras Normas Comunitarias contra violencia e incitación.

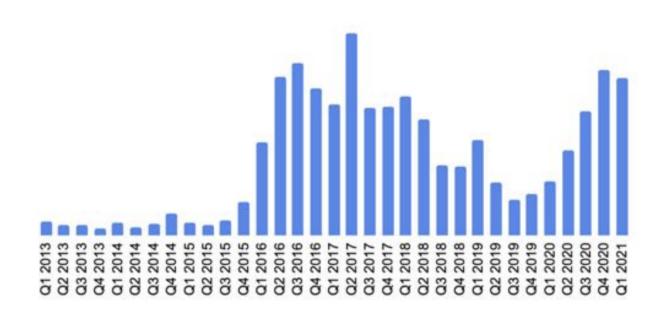


Imagen: Línea de tiempo de la actividad de publicaciones en Facebook, 2013-2021

La operación se manifestó de maneras levemente diferentes en Facebook e Instagram. En Facebook, estas cuentas se enfocaron principalmente en publicar en sus propias Secciones de Noticias y los comentarios en publicaciones de otras cuentas fueron una porción pequeña de su actividad. En Instagram, la mayor parte de la actividad se realizaba a través de comentarios en el contenido de otras cuentas. En particular, frecuentemente comentaban en publicaciones de cuentas con identificadores de MEK, además de cuentas de organizaciones noticiosas como los servicios farsi de *Radio Liberty's*, *The Voice of America*, y el servicio persa de la BBC. Algunos de los comentarios no incluían relación alguna con el contexto de las publicaciones en las que se comentó.

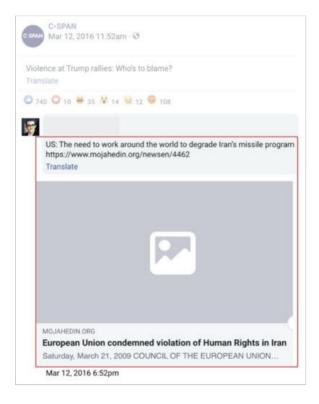


Imagen: Publicación de una cuenta de Facebook de la red, contestando a una publicación de C-Span de 2016 que preguntaba: "Violencia en mítines de Trump, ¿de quién es la culpa?" La cuenta MEK contestó con un comentario sobre el programa de misiles de Irán, pero adjunto un enlace a un artículo de 2009 en el sitio de MEK sobre la condena de la Unión Europea a las violaciones de Derechos Humanos en Irán.

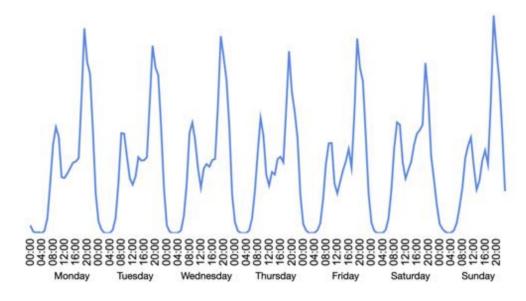
A pesar del alto volumen de publicaciones y comentarios, la mayor parte de la actividad de esta operación logró muy poca o ninguna visibilidad de audiencia. Sus Páginas y Grupos atrajeron muy pocos seguidores. Sus cuentas de Instagram tuvieron un alcance un poco mejor, pero con un número de seguidores promedio de 700 cada una.

La operación puso un esfuerzo particular en llevar a la gente fuera de la plataforma y hacia sitios web operados por o asociados a MEK. Entre estos estaban el sitio web oficial de MEK, otros sitios ligados a la organización y una cantidad de sitios que aparentemente eran independientes, pero que amplificaban los posicionamientos oficiales de MEK. Algunas de las cuentas también compartían enlaces a canales asociados a MEK en otras plataformas, notablemente en Periscope y YouTube.



Imagen: Publicación por una cuenta en la red compartiendo un link a un canal de Periscope de la organización afiliada a MEK, *National Council of Resistance of Iran*. Esta fue una de las publicaciones hechas en inglés.

Las cuentas publicaban constantemente durante los horarios de Europa Central en lo que parecían ser turnos. Esta actividad se desarrollaba siete días a la semana con un pico diario en publicaciones de las 8 a las 10 de la mañana y un pico aún más grande de 6 a 10 de la noche. Las publicaciones se reducían drásticamente entre las 12 y 1 pm, durante horarios de almuerzo y se detenía virtualmente por completo durante la noche en Albania.



Gráfica: La frecuencia de publicación por día de la semana, de lunes a domingo, horario central europeo.

Los operadores usaron sus cuentas para publicar contenido que alababa a MEK y a sus líderes, y que criticaba al gobierno iraní y comentaba en publicaciones de medios de comunicación, figuras públicas y otras organizaciones. Esta operación publicaba principalmente en farsi, con algunas publicaciones en árabe o en inglés.

Esta es una muestra del contenido publicado por algunas de estas Páginas y cuentas:



Traducción:

Texto en la imagen: El barco del sistema clerical está en crisis... #Crisis_Económica #Clero

#Represión_tick_tock #caro #economíairaní #pobre #represión



Traducción:

Texto en la imagen: Una campaña en lo más alto del escenario de la elección presidencial en Irán. No a elecciones falsas.. Sí a la República Democrática. La demanda de la resistencia y del pueblo iraní, el establecimiento de una república democrática pluralista como resultado de elecciones libres y justas sábado 3 de abril 2021 6:30 pm est #Meca #MyVoteRegimeChange



Traducción:

Texto en la imagen: Pronto un veredicto será dado contra el terrorista Asadullah Asadi. Pero su significado es un juicio hacia todo el "régimen mullah"., y deberían cerrar las "embajadas mullah", que son guaridas de espionaje y terrorismo.



Traducción:

Texto en el video: Inauguración del programa de entrega de conexión a Internet de año nuevo para iraníes alrededor del mundo.

Comentario de esta cuenta de la red:

#Maryam_rajavi es el alto comando de las aspiraciones de libertad, justicia y dignidad humana del pueblo iraní. El símbolo de la liberación de las mujeres iraníes desde el tridente de la resiliencia Shah y Sheikh. Así como el rey estaba aterrorizado por el nombre Massoud Rajavi y Mosi Street, el Sheikh y los monarcas enterrados del rey tiemblan con el nombre Maryam Rajavi... pero por el dicho de Massoud, el gran comandante de Irán.

¿Es posible detener la llegada de la primavera?, ¿es posible evitar que el sol brille y que el viento sople?... No, nunca... La libertad pronto se hará realidad con el levantamiento definitivo de nuestro pueblo... Y la luz de Irán, la tierra significa Maryam Pak, el lanzamiento de la cuna bebe leche y volverá...



Traducción:

Comentario de esta cuenta de la red: El Mojahedin-e Khalq es el grupo de oposición más fuerte en cuanto a la organización y ejecución de sus recursos dentro del país, ellos fueron capaces de publicar la información de los túneles secretos del IRGC en la construcción de misiles balísticos.