

 CÁMARA DE COMERCIO
FRANCO MEXICANA

CIBERSEGURIDAD en tiempos de crisis COVID-19 para un home office seguro



WEBINAR

1 abril / 9:00 am

 CÁMARA DE COMERCIO
FRANCO MEXICANA
Bajío



 KIPPEO
GET STARTED IN HOLISTIC SECURITY

THALES

¡Bienvenidos!

Empezamos en unos minutos.



Con nosotros hoy



Alma Hernández
Key Account Manager
@KIPPEO



Jérémie Andrillon
Head of Engineering
@ThalesGroup



Frédéric Costé
Managing Director
@KIPPEO





COVID-19 : Ciberseguridad en tiempos de crisis

El agravamiento de la crisis de COVID-19 implica un aumento en el número de actores de amenazas que utilizan trampas vinculadas a esta noticia para comprometer a sus víctimas.

Desde campañas de phishing de cibercriminales que buscan robar dinero hasta grupos respaldados por gobiernos están intentando sacar partido de la preocupación desatada por el COVID-19 para infectar a sus blancos.

A nivel mundial, el 50% de los nombres de dominio creados desde diciembre y vinculados al tema de COVID-19 o Coronavirus pueden conducir a la inyección de software malicioso.

THALES

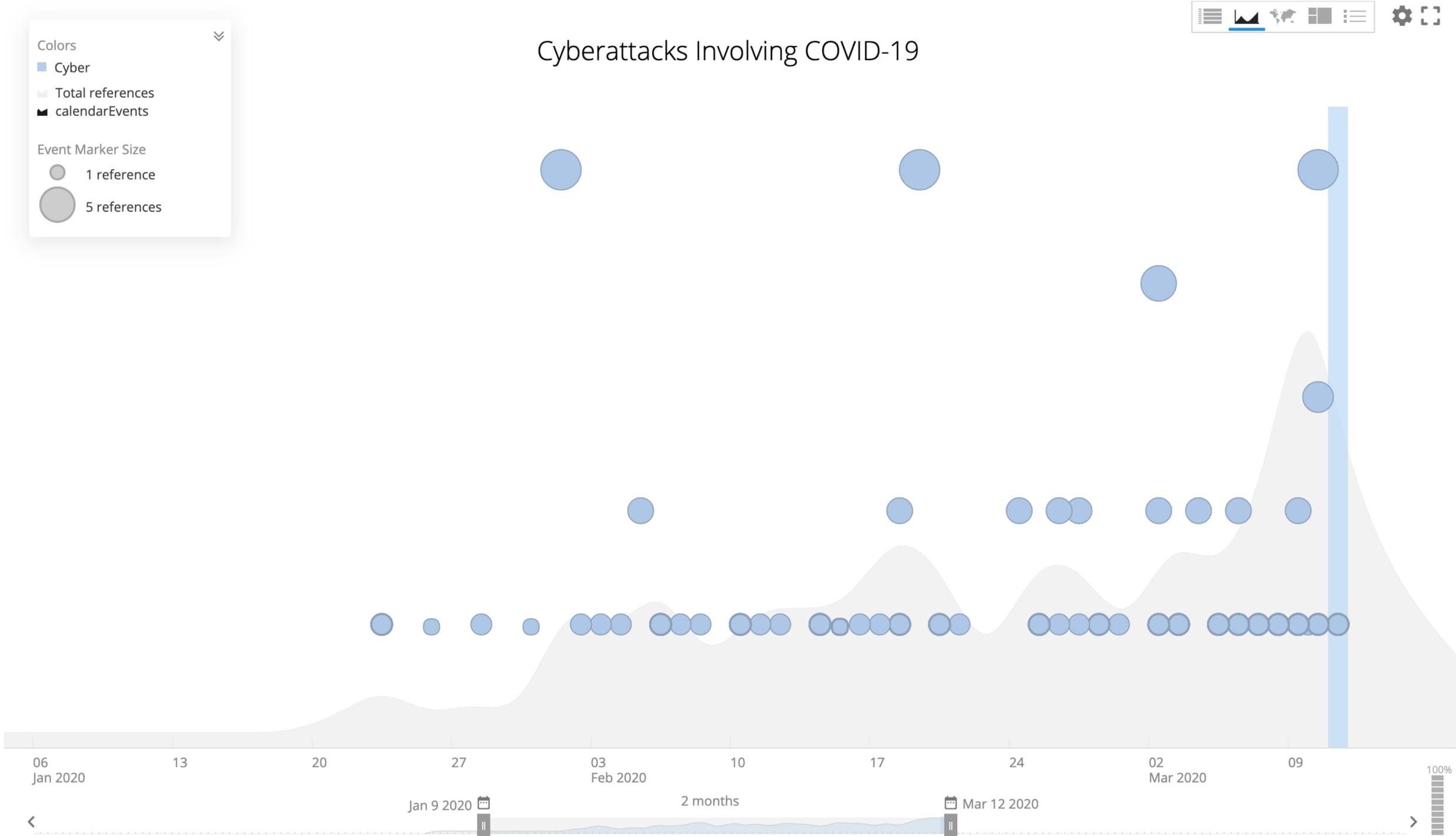


Agenda

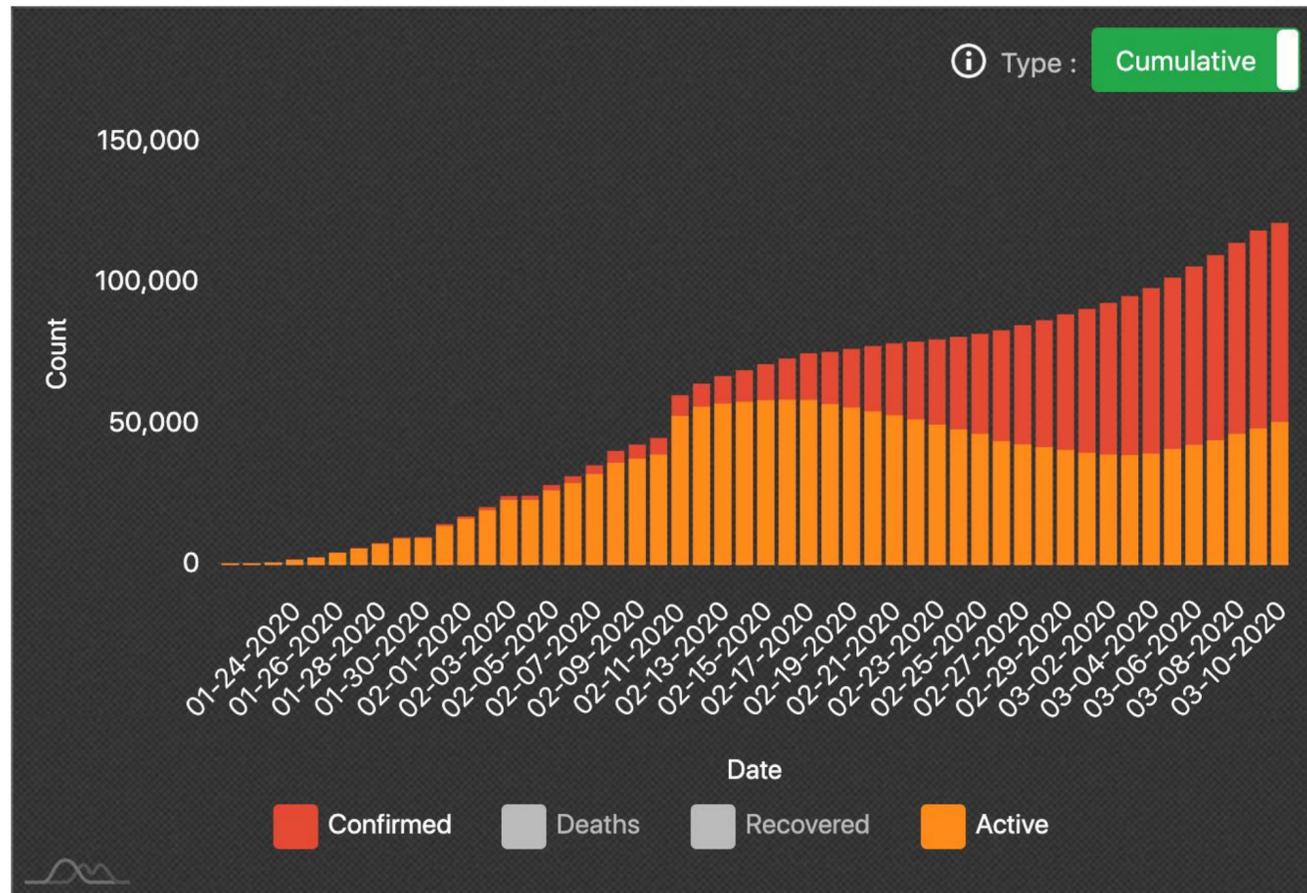
- Crisis del CODID-19 y ciberamenazas
- Metodología de defensa
- Recomendaciones : Gobierno del riesgo cibernético
- Recomendaciones : Controles de seguridad
- Preguntas y respuestas.



COVID-19 y ciberataques

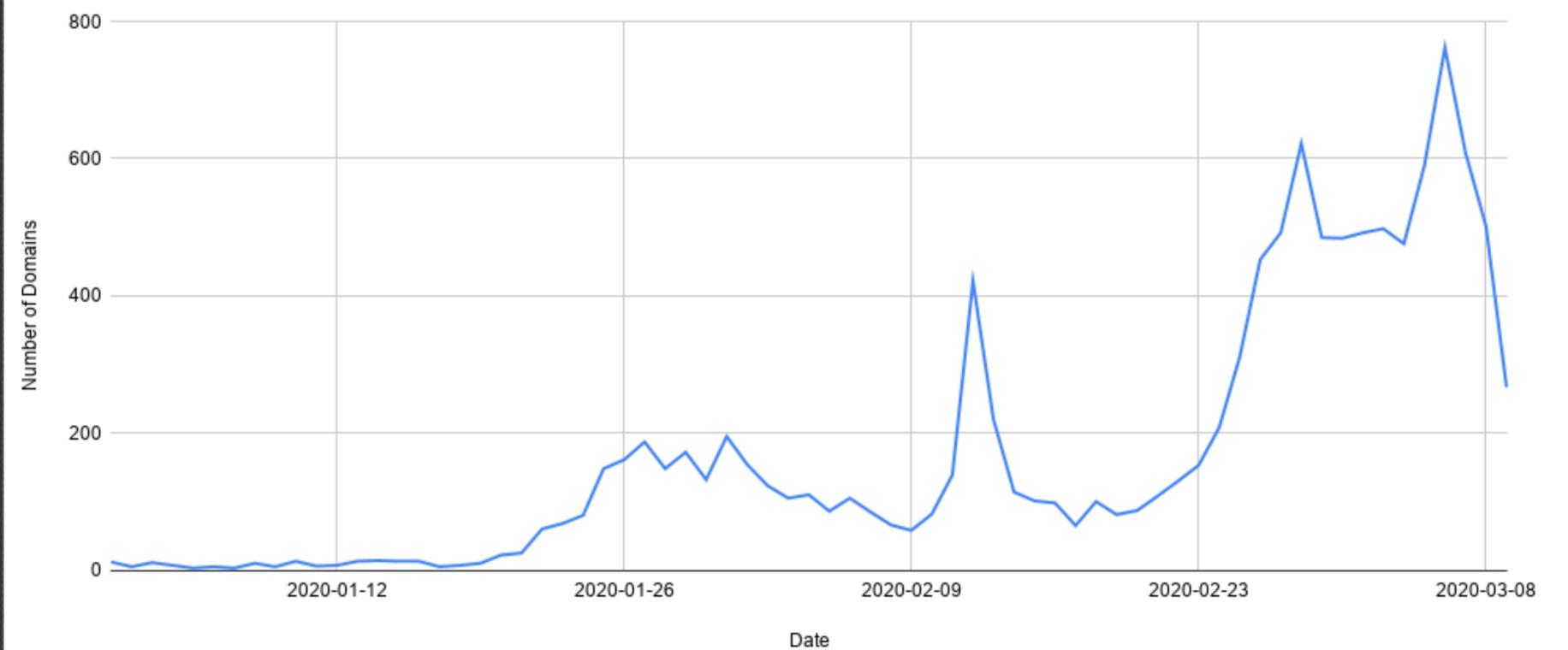


COVID-19 y dominios sospechosos 1/2



Graph showing number of COVID-19 cases per day over time.

COVID-19-related Domains Created per Day



COVID-19 y dominios sospechosos 2/2

coronavirusoutbreakmap[.]com

bestcoronavirusprotect[.]tk

corona-virus[.]healthcare

www[.]coronavirusdata[.]org

www.coronavirusoutbreakmap[.]com

coronavirusprotectionmasks[.]org

www[.]coronavirusprotectionmasks[.]org

coronavirus-map[.]com

coronamap[.]site

survivecoronavirus[.]org

coronavirusnews[.]world

info-coronavirus[.]be

coronavirusdata[.]org

wuhancoronavirus[.]blogspot[.]com

corona[.]yagi[.]news

coronatoken[.]org

coronavirus[.]dev

www[.]info-coronavirus[.]be

coronavirusnigeria[.]ng4n[.]com

coronavirusecuador[.]com

corona[.]help

stopcorona[.]org

coronavirus[.]1point3acres[.]com

coronamap[.]live

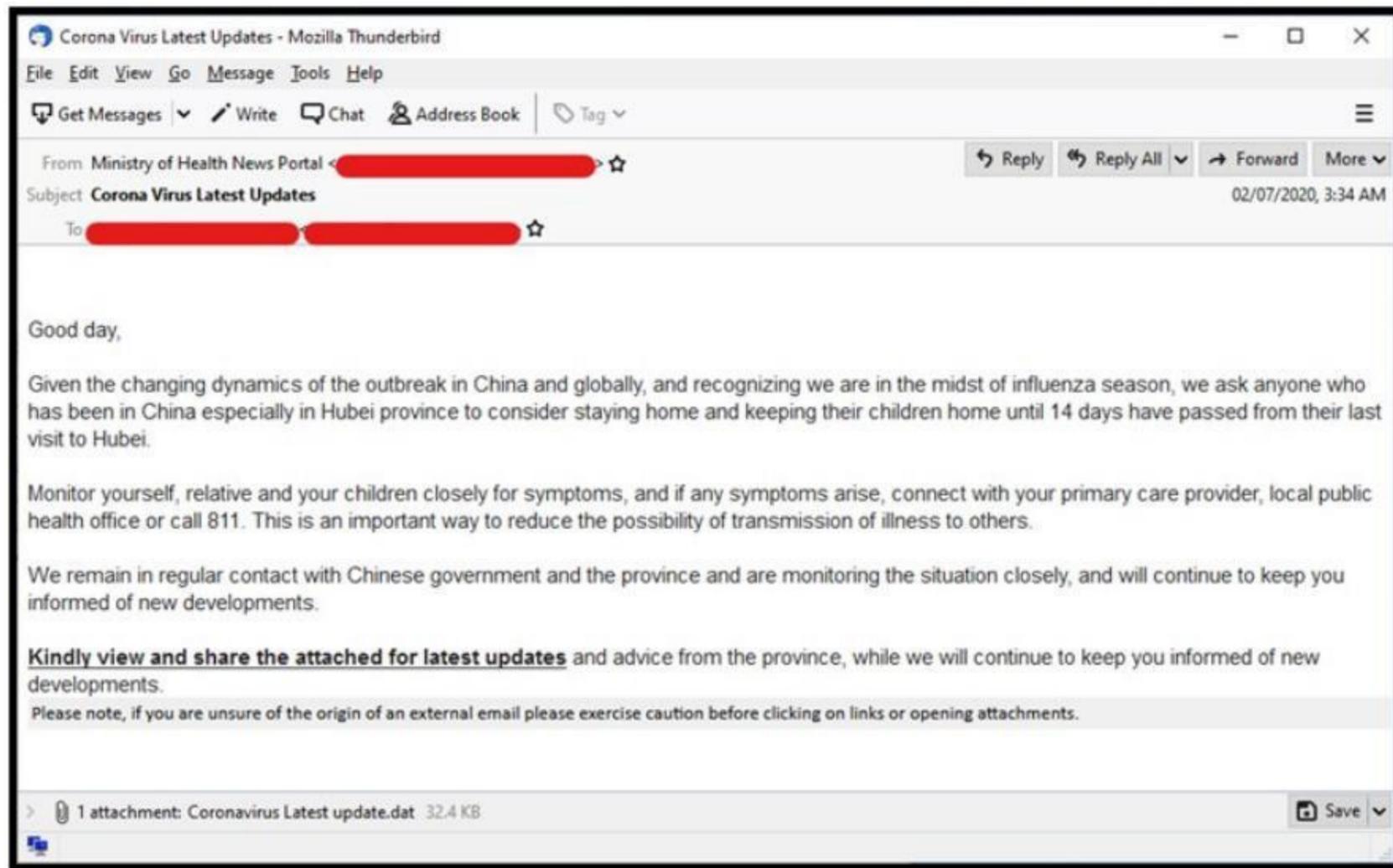
coronavirus[.]app

vaccine-coronavirus[.]com

THALES



Campañas de Phishing 1/2



Re:SAFTY CORONA VIRUS AWARENESS WHO

WO World Health Organization



Dear Sir,

Go through the attached document on safety measures regarding the spreading of corona virus.

Click on the button below to download

[Safety measures](#)

Symptoms common symptoms include fever,coughcshortness of breath and breathing difficulties.

Regards,

Dr. Stella Chungong
Specialist wuhan-virus-advisory

FAKE



Campañas de Phishing 2/2

From: Ministerio de Salud <comunicados@minsalud.gov.co>
Sent: Thursday, March 5, 2020 10:43:34 AM
Subject: Detectamos en su sector la presencia de COVID-19 (Corona virus)
intentamos comunicarnos via telefonica con usted .



Estimado ciudadano

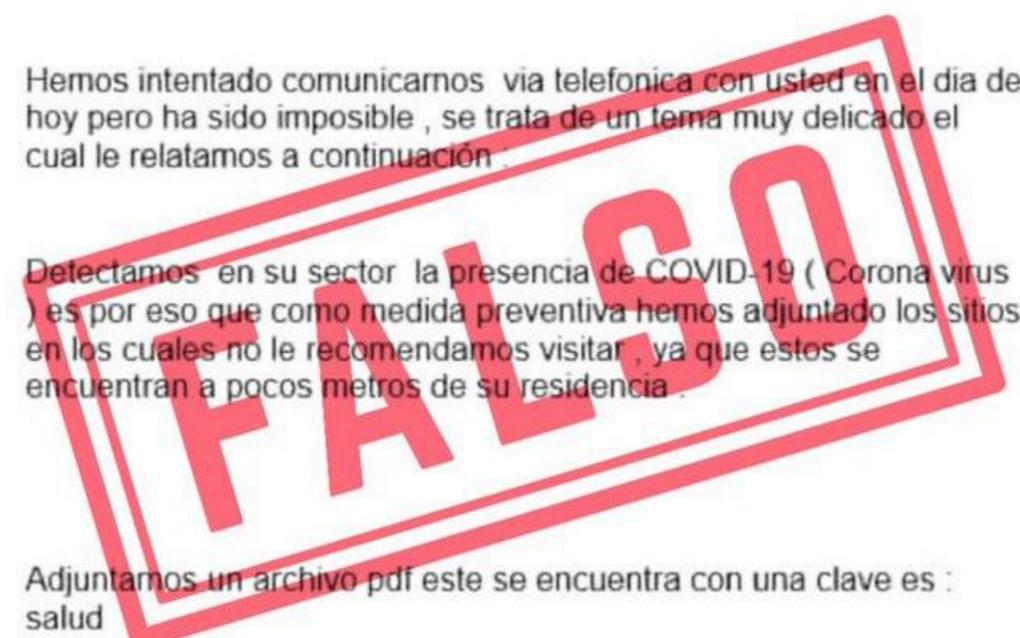
Hemos intentado comunicarnos via telefonica con usted en el dia de hoy pero ha sido imposible , se trata de un tema muy delicado el cual le relatamos a continuación .

Detectamos en su sector la presencia de COVID-19 (Corona virus) es por eso que como medida preventiva hemos adjuntado los sitios en los cuales no le recomendamos visitar , ya que estos se encuentran a pocos metros de su residencia .

Adjuntamos un archivo pdf este se encuentra con una clave es : salud

Le recomendamos leer rapidamente esta informacion adjuntada recuerde que la salud es de todos

Línea de orientación sobre el nuevo CORONAVIRUS COVID-19: En Bogotá:
+57(1) 330 5041 Resto del país: 018000955590



Aplicaciones móviles apócrifas?

The image shows a composite screenshot of an Android app store. On the left, the 'COVID-19' app by Andries Vitalie is listed with a biohazard icon and a 'Download APK (6.4 MB)' button. On the right, the 'Coronavirus' app is listed with a similar biohazard icon and a 'Download APK (2.9 MB)' button. A central overlay, titled 'Web Designius', displays a ransomware-style message: 'YOUR PHONE IS ENCRYPTED: YOU HAVE 48 HOURS TO PAY 100\$ in BITCOIN OR EVERYTHING WILL BE ERASED'. It lists three conditions for decryption and includes a 'Web Designius' logo and a 'DECRYPT' button. Below the overlay, three smartphone screens show app interfaces: 'Safeguard' with health tips, and 'Symptom Check' with a questionnaire. At the bottom, there is a disclaimer: 'The description of COVID-19 The COVID-19 application is a platform which aims to share information about new COVID-19 virus. The content of the COVID-19 application is for general information only. The COVID-19 application disclaims any liability for damages as a result of the use, errors and/or omissions in the content. The responsibility for the interpretation and use of the content lies with the user. The COVID-19 application is a platform which aims to share information about new COVID-19 virus. The content of the COVID-19 application is for general information only. The COVID-19 application and COVID-19 Test, disclaims any liability for damages as a result of the use, errors and/or omissions' and a list of keywords: 'keywords: Coronavirus, Coronavirus App, Coronavirus Test, Covid19 Test App, Coronavirus Test'.





COVID-19 : Metodología de defensa

- Favorecer canales confiables para obtener información.
- Restringir el número de canales y protegerse contra el sensacionalismo.
- Verificar información que se considere poco probable.
- Concientizar a sus teletrabajadores sobre las recomendaciones de Agencias Nacionales de Ciberseguridad.
- Contra las campañas de los principales atacantes, dar prioridad a la inteligencia de amenazas cibernéticas.
- Combinar herramientas de detección con inteligencia de amenazas cibernéticas para proteger sus sistemas.

THALES





Recomendaciones : Gobierno del ciber-riesgo



THALES



Ciber Riesgo

De acuerdo con el *NIST, se define el riesgo cibernético como el riesgo de pérdida financiera, interrupción operativa o daño, debido a la falla de las tecnologías digitales empleadas para funciones informativas y/o operativas introducidas a un sistema por medios electrónicos sin acceso autorizado, para el uso, divulgación, interrupción, modificación o destrucción de los sistemas.

**NIST: The National Institute of Standards and Frameworks.*



Riesgos relacionados con el Home Office 1/2

RIESGOS

El lugar de conexión del trabajador nómada puede presentar diferentes niveles de seguridad según el entorno. Esto depende no solo de la protección física y lógica del lugar (control de acceso mediante gafete, vigilancia), sino también de si las instalaciones se comparten o no entre varias organizaciones.

Uno de los casos más delicados es cuando el usuario trabaja desde un espacio completamente abierto al público (cafetería, biblioteca, etc.).

Del mismo modo, el hogar desde el que un usuario trabaja a distancia debe considerarse como un lugar no seguro, ya que es muy difícil evaluar el entorno desde el punto de vista de la seguridad.

Por lo tanto, la característica principal del nomadismo es el grado de exposición de la información, debido a la ubicación del usuario en lugares sin los medios de protección física que generalmente se implementan en las instalaciones de la organización.



Riesgos relacionados con el Home Office 2/2

RIESGOS

Este es el caso, por ejemplo:

- Cuando uno trabaja en el hotel durante un viaje de negocios
- Durante el viaje al trabajo, en los transportes públicos
- Cuando uno trabaja en salas de espera o en cualquier otro lugar público
- Cuando uno se conecta desde un espacio de trabajo compartido

En todos estos lugares de trabajo no controlados por la organización, se intensifican los siguientes riesgos:

- Pérdida o robo de equipos
- Situaciones de peligro del equipo, por ejemplo, durante una ausencia temporal del usuario
- Alteración de la información contenida en el equipo robado, perdido o prestado
- Acceso ilegítimo al SI de la organización
- Intercepción o incluso alteración de la información (pérdida de confidencialidad y / o integridad)



El riesgo cibernético en el gobierno corporativo

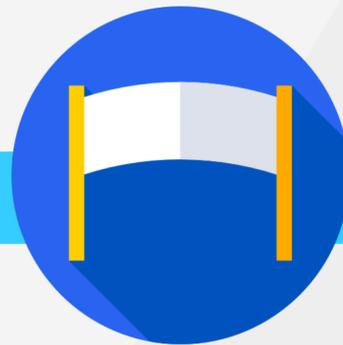
- ¿Cuáles son los principales activos críticos? ¿Están protegidos y cómo?
- ¿Cuál es la exposición de la empresa al riesgo cibernético y cuál es el nivel aceptable?
- ¿Qué controles existen para monitorear redes, aplicaciones en los dispositivos fijos y móviles de la compañía?
- ¿Quién es responsable de su protección?
- ¿La empresa cuenta con personal capacitado y con experiencia en prevención de riesgos cibernéticos?
- ¿Son suficientes los recursos asignados a la ciberseguridad?
- ¿Está la compañía preparada para un incidente mayor?



Arquitectura de nomadismo digital



Usuario
y su equipo
de acceso



Pasarela
de interconexión



Recursos accesibles
en el SI de la organización

GUÍA: RECOMENDACIONES SOBRE EL NOMADISMO DIGITAL



**GUÍA:
RECOMENDACIONES
SOBRE EL
NOMADISMO
DIGITAL**

39 recomendaciones para gestionar las necesidades de confidencialidad e integridad de los datos ante la crisis del COVID-19

KIPPEO
GET STARTED IN HOLISTIC SECURITY

BUSCAR

Search Here

RECIBE UNA ASESORÍA SIN COSTO

Email*

Nombre*

Esríbenos

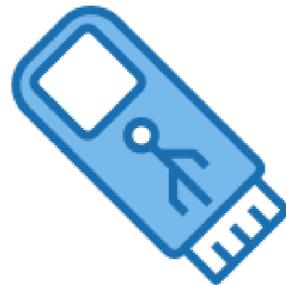




Recomendaciones : controles de seguridad



Cifrado
de disco duro



Bloqueo
de puertos USB



Uso
de VPN



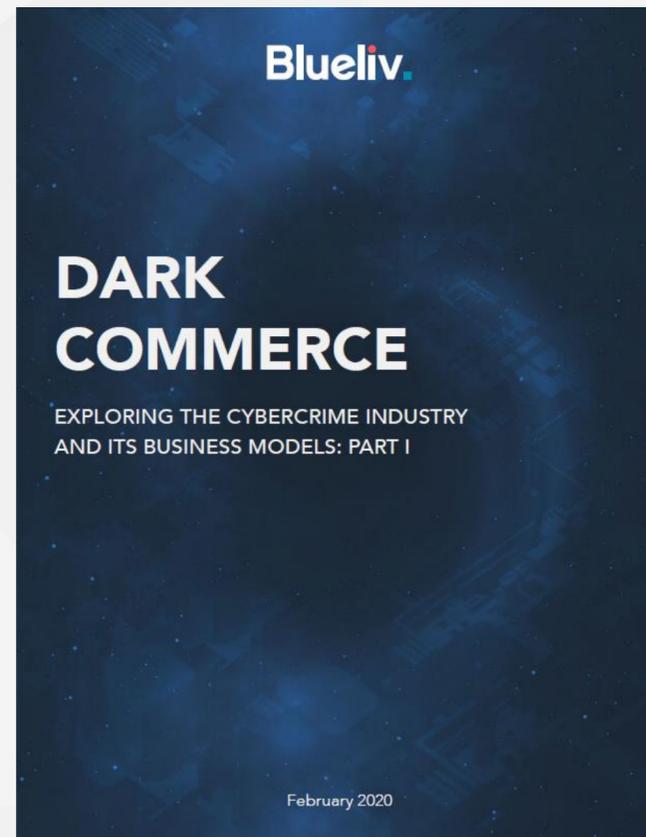
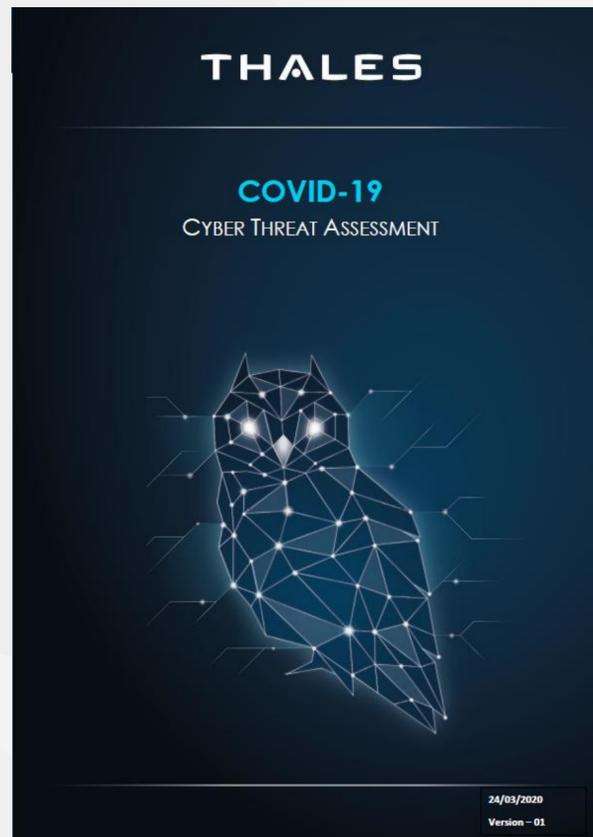
Herramientas
de comunicación
segura



Concientización
de los
teletrabajadores



Lecturas recomendadas





Preguntas & Respuestas



THALES





GRACIAS

**Quédate @127.0.0.1
No seas 255.255.255.255**

THALES

This document may not be reproduced, modified, adapted, published or translated, in any way, in whole or in part, or disclosed to a third party without the prior written consent of KIPPEO - ©KIPPEO 2020 All right.

