

CONCLUSIONES CLAVE

Mapping the Mal Web

Los dominios de mayor riesgo del mundo



Los sitios de mayor riesgo para visitar de la Web

Ésta es una situación del mundo real. Su nuevo amigo de Facebook le envía un enlace o usted hace una búsqueda en la Web que lo lleva a una foto graciosa de Cameron Diaz. ¿Debe hacer clic o cerrar?

Hacer clic en los resultados de una búsqueda al azar es como jugar a la ruleta rusa con su computadora, su privacidad y su identidad. Según los hallazgos de este año, es como tener cargada una de las 16 recámaras.

En alguna parte de su mente, recuerda el consejo: "Piense antes de hacer clic". El presunto amigo puede ser un estafador cibernético y ese enlace lo podría llevar a un sitio que instale un software desagradable llamado *Koobface* (un anagrama de Facebook). ¿Cuál es la decisión más segura? ¿Cómo elige?

¿Qué ocurriría si le dijésemos que las últimas letras de la URL le brindan grandes pistas para tomar la decisión correcta? ¿Qué ocurriría si le dijésemos que entre los siguientes cuatro grupos de sitios web:

- Yourfavoritestore.jp
- Yourfavoritestore.info
- Yourfavoritestore.fr
- Yourfavoritestore.hk

... uno tuvo 100 veces más posibilidades de contener *malware* que podría enviarle *spam*, violar la seguridad de su navegador o algo peor?

Esas letras: .JP por Japón, .INFO por el dominio genérico "información", .FR por Francia, .HK por Hong Kong, y más de 200 tipos más, incluidos .COM y .EDU, se denominan 'dominios de mayor nivel (TLD)'. Representan información fundamental que usa la Web para organizar sus direcciones y son pistas importantes para decidir dónde hacer clic.

For the fourth year in a row, McAfee has studied millions of websites (27 million this year!) to create the "Map of the Mal Web." This year, risk reached the highest levels ever, with 6.2% of the sites we evaluated showing signs of risk. Compare that to 5.8% in 2009 and 4.1% the previous two years.

Amenazas de seguridad evaluadas por McAfee® Global Threat Intelligence™



Calculamos el nivel de riesgo según múltiples características de todos los sitios Web, incluida su reputación por buen comportamiento y la "vida limpia", es decir, las asociaciones saludables o no con otros sitios y servicios de Internet.



Y lo que usted no sabe es que los artistas del fraude, los dirigentes del crimen cibernético, los piratas cibernéticos y otras tantas personas malintencionadas son selectivos. Prefieren algunos TLD más que otros. Y McAfee ha descubierto cuáles. Y lo que usted no sabe es que los artistas del fraude, los dirigentes del crimen cibernético, los piratas cibernéticos y otras tantas personas malintencionadas son selectivos. Prefieren algunos TLD más que otros. Y McAfee ha descubierto cuáles.

Resulta que los estafadores y piratas cibernéticos registran sus operaciones en lugares donde es más sencillo negociar o donde ven la oportunidad de obtener ingresos a partir de la venta de errores ortográficos o asociaciones lógicas. Por ejemplo, debido a que es fácil omitir la "O" en una dirección .COM, un jugador inescrupuloso puede registrarse en Camerún (.CM) para la dirección www.mcafee.cm esperando conseguir tráfico de cualquier persona preocupada por la seguridad.

¿Por qué debe preocuparse?

El simple hecho de visualizar páginas Web puede hacer que los códigos maliciosos que roban su contraseña e información de identidad se aprovechen de los baches de seguridad de su equipo o que se apoderen de él. Puede ser caro, vergonzoso y realmente muy engañoso recuperar su equipo o su identidad.

Pensamos que si sabe con anterioridad que tres de cada cinco sitios en un TLD presentan riesgos, podrá elegir un lugar diferente para descargar esa foto que está buscando. Por ejemplo, a pesar del crecimiento de la popularidad de Vietnam como destino de vacaciones, los visitantes de los sitios registrados en Vietnam (.VN) deben considerarlos como una zona "restringida para la navegación". Este año, .VN se agregó a la lista de los cinco TLD principales de mayor riesgo en Internet, con 58% de los sitios que rastreamos con actividades y contenidos potencialmente peligrosos o maliciosos.



Este año, .VN se agregó a la lista de los cinco TLD principales de mayor riesgo en Internet, con 58% de los sitios que rastreamos con actividades y contenidos potencialmente peligrosos o maliciosos.



Resultados del 2010

Las amenazas de Internet están creciendo en forma general. Los delincuentes trabajan para que sea más difícil detectar sus actividades, en especial para la policía.

- **Riesgo en crecimiento:** el promedio general ponderado de sitios de riesgo aumentó de un 5.8% (2009) a un 6.2% (2010). Cada vez es más complicado navegar de forma segura por la Web, incluso para los usuarios más expertos.
- **Tránsito pesado= mayor riesgo en .COM:** con una posibilidad de 3 en 10 de toparse con un sitio de riesgo, .COM ("Comercial", el TLD con mayor tráfico) fue el TLD más riesgoso este año (según nuestro sistema de ponderación de riesgos).¹ El malware Koobface, un código peligroso que se esparce por los sitios de redes sociales como Facebook y Twitter, estuvo asociado con más .COM que cualquier otro TLD.
- **INFO registra información de riesgo:** .INFO ("Información"), del año pasado a este, pasó del quinto al segundo lugar. Los remitentes de correo no deseado continúan extendiéndose en este TLD. Muchos sitios de riesgo .INFO colaboran

con el alojamiento de contenido utilizado en las campañas de spam, desde fármacos y relojes a malware y antivirus falsos.

- **Los más agresivos:** en general, los cinco TLD con mayor porcentaje de registros de riesgo fueron los siguientes:

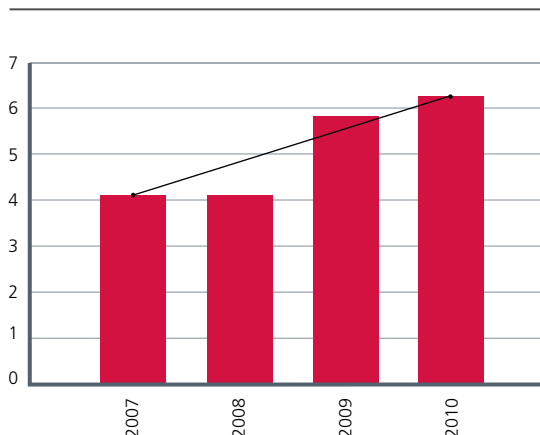
- .COM (Comercial)	31.3%
- .INFO (Información)	30.7%
- .VN (Vietnam)	29.4%
- .CM (Camerún)	22.2%
- .AM (Armenia)	12.1%
- **Un mundo de riesgos:** nuestros TLD principales de mayor riesgo incluyen TLD de tres continentes, desde Asia y Europa hasta África, y dos TLD genéricos operados desde América. Las regiones de Europa, Oriente medio y África (EMEA) nuevamente ganaron la distinción por tener los TLD más riesgosos en la lista de los 20 principales, con siete entradas; Armenia (.AM) y Polonia (.PL) se incluyen dentro de los 20 nuevos integrantes.

- **Algunas de las mejoras más importantes:** Singapur (.SG) merece reconocimiento por pasar del puesto 10 dentro de los más riesgosos, obtenido el año pasado, al número 81 este año; Venezuela (.VE) descendió del puesto 21 al 88 este año y las Filipinas (.PH) del puesto 6 en 2009 al puesto 25 este año.

- **Bien limpios:** los cinco TLD con los menores dominios de riesgo fueron los siguientes:

- .TRAVEL (Industria de viajes y turismo)	.02%
- .EDU (Educativo)	.05%
- .JP (Japón)	.08%
- .CAT (Catalán)	.09%
- .GG (Guernsey)	.10%

Porcentaje de sitios de riesgo en la Web



¹Lea el informe Mapping the Mal Web completo para saber cómo calculamos los riesgos.

Lecciones para aprender

Aunque los riesgos ascendieron, si toma algunas precauciones al navegar en línea, puede buscar y visitar sitios en Internet con confianza.

Este año, 6.2% de los sitios que rastreamos contenían actividades o contenidos potencialmente maliciosos o peligrosos tales como:

- **Malware:** código que puede dañar su sistema, robar datos o permitir que otras personas controlen su equipo.
- **Aprovechamiento de los puntos débiles del navegador:** ataques y malware que se aprovechan del software vulnerable de su equipo.
- **Phishing:** sitios falsos diseñados para la obtención fraudulenta de información (pish en inglés) o para instalar códigos maliciosos.
- **Grado de spam:** formularios de inscripción que harán que una persona reciba grandes cantidades de correos electrónicos comerciales o spam.
- **Asociaciones riesgosas:** sitios con enlaces que llevan al usuario a sitios maliciosos y sitios con asociaciones sospechosas, como servicios sospechosos de hosting.

- **Preste atención a los TLD:** controle las licencias de los TLD que encuentra mientras navega en Internet. Use los siguientes cuadros para navegar seguro y evitar los riesgos.
- **No suponga que los sitios “más populares” son refugios seguros:** espere encontrarse con riesgos en zonas de mucho tráfico, como los dominios .COM (el TLD más riesgoso) y los sitios mencionados en los cuadros de popularidad como Alexa. Algunos sitios infectados con malware usan técnicas de optimización de los motores de búsqueda para ingresar a las listas más importantes de Internet.
- **No se confíe:** algunas amenazas son silenciosas. Los contenidos invisibles se colocan con facilidad en páginas que parecen inofensivas. Cuando navega, los malware se descargan sin que tenga que hacer clic para aceptar ningún software. Lo mejor es usar un software de búsqueda seguro como McAfee SiteAdvisor® antes de visitar un sitio nuevo. No haga clic si el sitio está clasificado en rojo o amarillo.
- **Tenga cuidado con las páginas de riesgo en dominios seguros:** nuestras clasificaciones de sitios se basan en evaluaciones generales, no en clasificaciones de páginas individuales. Debe ser consciente de que aún existen riesgos dentro de las URL individuales en dominios que generalmente son seguros. Por ejemplo, encontramos un nivel de riesgo muy bajo en páginas con URL como .EDU.
- **Tenga cuidado con las amenazas encubiertas:** la URL que ve es simplemente la entrada principal. Un servicio de restricción de URL (como TinyURL o bit.ly) puede encubrir la ubicación verdadera de los contenidos. Pueden estar en cualquier parte, incluso en un sitio de shareware como RapidShare. Mientras que las actualizaciones de los antivirus ayudan contra algunas clases de contenidos maliciosos, puede necesitar un software integral de seguridad que analice constantemente los archivos que descarga y que busque los contenidos maliciosos más recientes. Un ejemplo es el software McAfee Total Protection™, que verifica todos los archivos para buscar las descargas gratuitas de las últimas versiones de spyware, keyloggers y Troyanos.
- **Elija a sus “amigos” con cuidado:** muchos usuarios de Facebook aceptan solicitudes de “amistad” de extraños o amigos de sus amigos desconocidos. Esta actitud relajada hace que el trabajo del delincuente sea más sencillo, debido a que los enlaces maliciosos o encubiertos se pueden incluir en las publicaciones y mensajes de los amigos que disfrutan de la “confianza transitiva”. Confío en usted, entonces puedo confiar en sus recomendaciones, ¿cierto? A partir de 2008, el código malicioso Koobface ha estado atacando estas redes de confianza para encontrar nuevas víctimas.² No acepte como “amigo” a las personas que no conoce.



²Craig Schmutz, “Koobface remains active on Facebook (Koobface permanece activo en Facebook)”, McAfee Labs Blog. www.avertlabs.com/research/blog/index.php/2008/12/03/koobface-remains-active-on-facebook/

Proceda con precaución

Internet se ha convertido en el punto focal de las redes sociales, los entretenimientos y la información, al igual que el de la actividad delictiva. Los riesgos están ampliamente distribuidos por la Web. Los riesgos están aumentando, cambian rápidamente y son más difíciles de detectar. La comunidad de la seguridad y los responsables de registros de TLD continúan luchando, y ganan. Algunos de los más agresivos en el informe del año pasado fueron algunos de los que más mejoraron este año.

Puede navegar con cuidado, e incluso con confianza, si está atento a las actividades de riesgo. Además, considere una pequeña guía en tiempo real. En la actualidad, incluso los usuarios más experimentados cuentan con la ayuda de programas de software de seguridad actualizados e integrales con funciones seguras de búsqueda.

Para leer el informe *Mapping the Mal Web* completo y aprender más sobre las amenazas y sobre cómo enfrentarlas, visite el Centro de asesoramiento de seguridad de Mcfee.



Clasificaciones

Los 10 TLD más riesgosos

RIESGO ALTO  RIESGO BAJO

País o nombre	Región	TLD	Clasificación mundial de riesgos 2010	Relación de riesgos ponderados 2010	Relación de riesgos no ponderados 2010	Clasificación mundial de riesgos 2009	Relación de riesgos ponderados 2009	Cambios año a año en los riesgos ponderados	Dominios totales rastreados	Dominios totales de riesgo
Comercial	Genérico	COM	1	31.3%	6.1%	2	32.2%	-2.8% ↓	15,530,183	948,995
Información	Genérico	INFO	2	30.7%	46.6%	5	15.8%	94.5% ↑	533,711	248,806
Vietnam	APAC	VN	3	29.4%	58.0%	39	0.9%	3,107.9% ↑	24,988	14,492
Camerún	EMEA	CM	4	22.2%	44.2%	1	36.7%	-39.5% ↓	3,947	1,746
Armenia	EMEA	AM	5	12.1%	24.2%	23	2.0%	512.9% ↑	3,145	760
Islas Cocos (Keeling)	APAC	CC	6	10.5%	20.2%	14	3.3%	215.4% ↑	58,713	11,869
Asia y el Pacífico	APAC	ASIA	7	10.3%	20.6%	N/A	N/A	N/A	3,122	642
Red	Genérico	NET	8	10.1%	10.5%	7	5.8%	73.7% ↑	1,556,813	163,466
Rusia	EMEA	RU	9	10.1%	16.8%	9	4.6%	116.7% ↑	329,136	55,373
Samoa occidental	APAC	WS	10	8.6%	16.9%	4	17.8%	-51.8% ↓	22,070	3,734

Los 10 TLD menos riesgosos

RIESGO ALTO  RIESGO BAJO

País o nombre	Región	TLD	Clasificación mundial de riesgos 2010	Relación de riesgos ponderados 2010	Relación de riesgos no ponderados 2010	Clasificación mundial de riesgos 2009	Relación de riesgos ponderados 2009	Cambios año a año en los riesgos ponderados	Dominios totales rastreados	Dominios totales de riesgo
Industria de viajes y turismo	Genérico	TRAVEL	106	0.0%	0.0%	92	0.2%	-88.6% ↓	2,013	1
Educativo	Genérico	EDU	105	0.1%	0.1%	102	0.1%	-48.6% ↓	14,002	15
Japón	APAC	JP	104	0.1%	0.1%	103	0.1%	6.6% ↑	464,408	547
Catalán	Patrocinado	CAT	103	0.1%	0.2%	99	0.1%	-31.6% ↓	3,936	7
Guernsey	EMEA	GG	102	0.1%	0.2%	57	0.6%	-81.1% ↓	12,092	25
Croacia	EMEA	HR	101	0.1%	0.2%	100	0.1%	-11.1% ↓	22,511	50
Irlanda	EMEA	IE	100	0.1%	0.2%	101	0.1%	-5.7% ↓	32,120	71
Suiza	EMEA	CH	99	0.1%	0.3%	95	0.2%	-13.3% ↓	217,863	572
Australia	APAC	AU	98	0.2%	0.3%	93	0.2%	-4.3% ↓	256,103	871
Eslovenia	EMEA	SI	97	0.2%	0.4%	79	0.3%	-36.6% ↓	11,339	48

Acerca de McAfee, Inc.

McAfee, Inc., con sede en Santa Clara, California, es la empresa dedicada a la tecnología de seguridad más importante del mundo. La empresa brinda servicios y soluciones proactivas y comprobadas que ayudan a hacer más seguros los sistemas, las redes y los dispositivos móviles en todo el mundo, y permiten a los usuarios conectarse, navegar y comprar en Internet con mayor seguridad. Respaldada por el inigualable McAfee Global Threat Intelligence, McAfee crea productos innovadores que ayudan a los usuarios, las empresas, al sector público y los proveedores de servicios al permitirles cumplir con las regulaciones, proteger datos, prevenir interrupciones, identificar vulnerabilidades y controlar y mejorar continuamente la seguridad. McAfee asegura su mundo digital.

www.mcafee.com



2821 Mission College Blvd
Santa Clara, CA 95054
1.866.622.3911
www.mcafee.com

McAfee, Inc. La información incluida en este documento se proporciona sólo con fines educativos y para la conveniencia de los clientes de McAfee. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin aviso previo y se proporciona "EN ESTAS CONDICIONES" sin garantía con respecto a la exactitud o utilidad de la información de cualquier situación o circunstancia específica.

McAfee, el logotipo de McAfee, McAfee Global Threat Intelligence, McAfee Labs y McAfee Total Protection son marcas registradas o marcas comerciales de McAfee, Inc. o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Otras marcas pueden reclamarse como propiedad de otros. Los planes, las especificaciones y las descripciones del producto en este documento han sido proporcionados sólo con fin informativo y están sujetos a cambios sin previo aviso, y se proporcionan sin ningún tipo de garantía, expresa o implícita. Copyright © 2010 McAfee, Inc.