

RESUMEN EJECUTIVO

Mapa de sitios web maliciosos

Los dominios más arriesgados del mundo





Los dominios más arriesgados del mundo

Supongamos que busca un programa de uso compartido de archivos que le permitirá descargar gratuitamente música con derechos de copyright. Encuentra un sitio Web que ofrece ese programa y empieza a descargarlo en su ordenador. ¿Qué posibilidades hay de que, junto con el programa, esté descargando también *software* malicioso, como *virus* o *spyware*? Parece ser que dependerá mucho de si el dominio del sitio termina en .JP (Japón) o en .CM (Camerún), porque, cuando hablamos de riesgos, no todos los dominios son iguales.

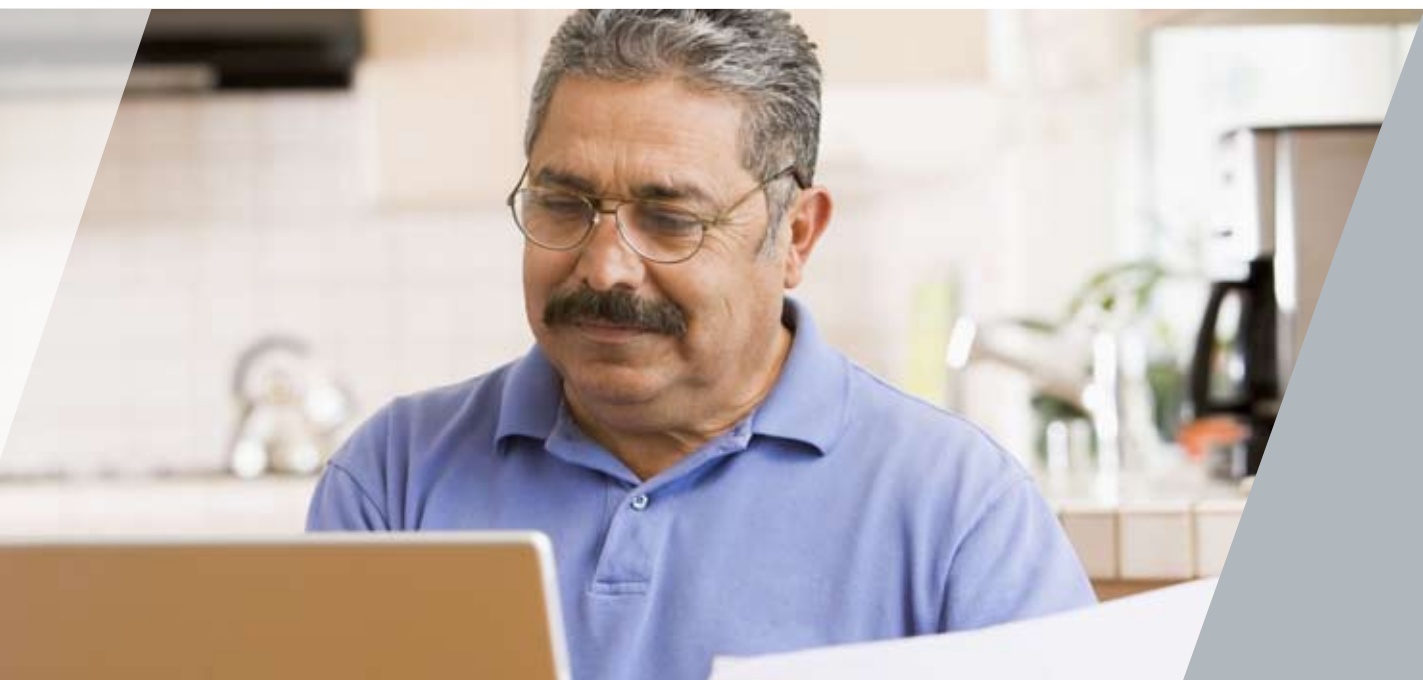
De hecho, cuando hacemos una búsqueda en Internet, las posibilidades de encontrar *software* malicioso, *correo electrónico no deseado* (*spam*) u otras amenazas de un sitio Web dependerán en gran medida del dominio de nivel superior (TLD - Top Level Domain) o del código alfabético (por ejemplo, .UK o .BR y, para un TLD genérico, .COM o .NET) que figura al final de la dirección del sitio Web y que indica dónde se ha registrado el sitio Web.

Cuando los ciberdelincuentes eligen dónde registrar sus sitios web maliciosos, buscan precios baratos, facilidad para el registro y lugares en los que haya poca reglamentación o se siga una política de "no hacer preguntas". En ese sentido, los ciberdelincuentes no son muy distintos de nosotros: también buscan "gangas".

Identificación de los dominios arriesgados

Para ayudarle a identificar dominios que pueden implicar riesgos, McAfee ha publicado recientemente su tercer informe anual de *Mapa de sitios Web maliciosos*, en el que se indican los dominios más y menos seguros, teniendo en cuenta si alojan sitios Web de riesgo y descargas maliciosas o si se envía mucho correo electrónico no deseado.

El objetivo de este estudio es aumentar el nivel de conocimientos y la capacidad de discernir dónde pueden encontrarse los sitios peligrosos. También deseamos hacernos eco de dónde se encuentran los dominios más seguros y fomentar el seguimiento de ese modelo. Confiamos en que las empresas y organizaciones decidan registrar sus sitios Web en dominios más seguros, a fin de aumentar la presión sobre los administradores de algunos TLD para que mejoren sus procedimientos. En última instancia, el hecho de que aumente el número de dominios que se esfuerzan por reducir riesgos redundará en beneficio de los consumidores.



Hasta el momento, nuestra iniciativa ha llevado a varios dominios a mejorar en las clasificaciones. Por ejemplo, la pequeña isla de Tokelau, en el Pacífico, fue clasificada con un índice de riesgo del 10,1% en 2007; tras la publicación de nuestro informe, ha dado pasos decididos para aumentar su nivel de seguridad. En 2008, su clasificación de nivel de riesgo fue de un 1,43%, lo que supuso una mejora de un 85,8% en un año.

Clasificaciones de 2009

El informe de este año es resultado del análisis de más de 27 millones de sitios Web y 104 dominios de nivel superior mediante la tecnología McAfee® SiteAdvisor®, que recorre Internet y prueba dominios para determinar la existencia de amenazas a la seguridad. Este año, por primera vez, también hemos utilizado datos obtenidos con la tecnología McAfee TrustedSource™, un servicio sobre la reputación de los sitios Web en Internet centrado en la protección de empresas.

A continuación se muestra un resumen de los resultados:

- **El 5,8% de todos los dominios evaluados presentaban riesgos**, lo que supone un incremento con respecto a 2007 y 2008, cuando un 4,1% de los sitios fueron clasificados como peligrosos. (Sin embargo, hay que tener presente que, dado que nuestra metodología de clasificación ha cambiado este año, no podemos asegurar que el riesgo global se haya incrementado).
- **El TLD más peligroso fue el de Camerún (.CM)**. El dominio .CM tuvo una calificación de riesgo del 36,7%, mientras que .HK (Hong Kong), que había sido clasificado como el dominio más peligroso el año anterior, mejoró drásticamente al descender hasta la 34ª posición, con una clasificación del 1,1%.
- **El segundo TLD más peligroso fue el comercial (.COM)**, de tráfico intenso y que, con un 32,2%, fue el TLD genérico de mayor nivel de riesgo
- **Rumanía (.RO) fue el TLD de mayor riesgo en cuanto a descargas maliciosas**. Alrededor del 21% de los dominios .RO contenían archivos peligrosos, como virus, spyware, y programas publicitarios.
- **El TLD de información (.INFO) fue el que registró más "spam"**. De los sitios .INFO evaluados con formularios de registro, el 17,2% generó correo electrónico no deseado.
- **Los TLD que presentaron menos registros peligrosos** (o menos dominios clasificados como de riesgo) fueron los siguientes:
 - Gobierno (.GOV)
 - Japón (.JP)
 - Educación (.EDU)
 - Irlanda (.IE)
 - Croacia (.HR)



Hallazgos sobre las amenazas

Además de identificar dominios de riesgo, el informe también indica hacia dónde apuntan los riesgos en la Red. Como dato positivo, cabe resaltar que se ha reducido el riesgo de recibir correo electrónico no deseado tras registrar una dirección de correo electrónico. De los más de 330.000 dominios en los que se evaluó el correo electrónico, sólo un 2,8% presentaban riesgo de "spam", a diferencia del 7,6% del año pasado. No obstante, merece la pena destacar que el volumen de "spam" no ha disminuido, sólo el número de sitios en los que el registro de direcciones de correo electrónico puede dar lugar a correo no deseado.

También disminuyó con respecto al año pasado el número de sitios Web que ofrecen descargas que pueden ir acompañadas de virus, spyware, programas publicitarios y otro software no deseado. De los casi 690.000 sitios en los que se evaluaron descargas, el 4,5% fueron considerados peligrosos o potencialmente peligrosos atendiendo al riesgo de descargas maliciosas. El año pasado, el 4,7% de los sitios evaluados fueron declarados de riesgo. Sin embargo, una vez más debemos advertir de que eso no significa que se haya reducido el número de descargas de software malicioso. Podría ser, simplemente, que empiezan a ser más difíciles de detectar con las medidas de evaluación estándar.

Conclusión

Tal como demuestra nuestro tercer informe anual *Mapa de sitios Web maliciosos*, las amenazas potenciales y reales de la Red cambian constantemente. Los ciberdelincuentes llevarán sus actividades allí donde resulte barato y cómodo registrar sitios y donde corran menos riesgo de ser cogidos. Por eso es importante no perder de vista hacia dónde se dirige el riesgo en Internet y dónde debemos actuar con más precaución.

Por supuesto, no esperamos que mantenga un seguimiento de todos los dominios peligrosos, sobre todo porque no siempre resulta fácil rastrearlos. Puede que se encuentre en un dominio relativamente seguro, como .FR (Francia), por ejemplo, empiece a descargar un archivo y se dé cuenta de que la descarga procede de un dominio .RO (Rumanía), que es bastante peligroso.

La mejor manera de protegerse es contar con un paquete de seguridad actualizado, como McAfee® *Total Protection*, que también incluye tecnología de búsquedas seguras, como McAfee SiteAdvisor. A través de un esfuerzo de concienciación y con tecnología inteligente, esperamos contribuir a reducir los riesgos en la Red.

Para leer el informe de *Mapa de sitios web maliciosos*, visite nuestro [Centro de asesoramiento de seguridad](#).

Clasificaciones

Los diez dominios más peligrosos

PAÍS O NOMBRE	REGIÓN	TLD	CLASIFICACIÓN DE RIESGO EN EL MUNDO	ÍNDICE DE RIESGO PONDERADO (2009)	ÍNDICE DE RIESGO NO PONDERADO (2009)	ÍNDICE DE RIESGO 2008 (SÓLO SITEADVISOR)	ÍNDICE DE RIESGO 2007 (SÓLO SITEADVISOR)	TOTAL DE DOMINIOS EVALUADOS	TOTAL DE DOMINIOS PELIGROSOS
Camerún	EMEA	CM	1	36,7%	69,7%	n/d	n/d	82.087	57.210
Comerciales	Genéricos	COM	2	32,2%	6,0%	5,3%	5,5%	15.440.225	918.873
República Popular de China	APAC	CN	3	23,4%	34,5%	11,8%	3,7%	561.517	193.917
Samoa	APAC	WS	4	17,8%	34,6%	3,8%	5,8%	43.829	15.178
Información	Genéricos	INFO	5	15,8%	22,8%	11,7%	7,5%	601.629	137.403
Filipinas	APAC	PH	6	13,1%	26,1%	7,7%	2,1%	8.707	2.272
Red	Genéricos	NET	7	5,8%	5,9%	6,3%	4,4%	1.554.136	91.049
Antigua Unión Soviética	EMEA	SU	8	5,2%	10,3%	n/d	n/d	7.349	754
Rusia	EMEA	RU	9	4,6%	7,6%	6,0%	4,5%	344.434	26.234
Singapur	APAC	SG	10	4,6%	9,1%	0,3%	0,3%	17.630	1.607

Los diez dominios menos peligrosos

PAÍS O NOMBRE	REGIÓN	TLD	CLASIFICACIÓN DE RIESGO EN EL MUNDO	ÍNDICE DE RIESGO PONDERADO (2009)	ÍNDICE DE RIESGO NO PONDERADO (2009)	ÍNDICE DE RIESGO 2008 (SÓLO SITEADVISOR)	ÍNDICE DE RIESGO 2007 (SÓLO SITEADVISOR)	TOTAL DE DOMINIOS EVALUADOS	TOTAL DE DOMINIOS PELIGROSOS
Gubernamentales	Genéricos	GOV	104	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	4.345	2
Japón	APAC	JP	103	0,1%	0,1%	0,1%	0,4%	395.615	446
Educación	Genéricos	EDU	102	0,1%	0,2%	0,4%	0,3%	9.584	20
Irlanda	EMEA	IE	101	0,1%	0,2%	0,3%	0,1%	27.683	65
Croacia	EMEA	HR	100	0,1%	0,3%	0,5%	0,5%	18.781	47
Catalanes	Patrocinados	CAT	99	0,1%	0,3%	n/d	n/d	3.460	9
Luxemburgo	EMEA	LU	98	0,1%	0,3%	n/d	n/d	5.750	16
Vanuatu	APAC	VU	97	0,2%	0,3%	0,9%	1,1%	13.604	42
Sudáfrica	EMEA	ZA	96	0,2%	0,3%	0,5%	0,5%	60.400	198
Suiza	EMEA	CH	95	0,2%	0,3%	0,9%	0,5%	197.361	600

Los cinco dominios más peligrosos en cuanto a prácticas de correo electrónico

PAÍS O NOMBRE	TLD	DOMINIOS CON PRÁCTICAS DE CORREO ELECTRÓNICO DE RIESGO	EVALUACIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO EN DOMINIOS
Información	INFO	17,2%	3.029
Comerciales	COM	3,9%	207.415
Red	NET	1,9%	16.389
Suiza	CH	1,1%	2.114
Dinamarca	DK	0,8%	2.096

Los cinco dominios más peligrosos en cuanto a descargas

PAÍS O NOMBRE	TLD	DOMINIOS CON PRÁCTICAS DE CORREO ELECTRÓNICO DE RIESGO	EVALUACIÓN DE DESCARGAS EN DOMINIOS
Rumania	RO	21,0%	2.941
República Popular de China	CN	18,6%	16.356
Información	INFO	15,2%	7.494
Empresas	BIZ	6,8%	2.749
Red	NET	5,2%	56.162

Acerca de McAfee, Inc.

McAfee, Inc, con sede en Santa Clara, California, es líder en tecnología de seguridad. McAfee se compromete, de forma implacable, a afrontar los más importantes retos de seguridad. La compañía proporciona servicios y soluciones probadas y proactivas que ayudan a proteger redes y sistemas en todo el mundo, permitiendo a los usuarios conectarse a Internet, navegar por la Web y realizar compras online de forma más segura. Respaldada por un galardonado equipo de investigación, McAfee crea productos innovadores que permiten a los clientes empresariales, domésticos, organismos públicos y proveedores de servicios cumplir con la normativa, proteger datos, prevenir interrupciones, identificar vulnerabilidades y monitorizar continuamente, mejorando así su seguridad.

www.mcafee.com/es



McAfee, Inc.
3965 Freedom Circle
Santa Clara, CA 95054
1 888 847 8766
www.mcafee.com

Las información contenida en este documento se suministra únicamente con fines divulgativos y para la comodidad de los clientes de McAfee. La información que aquí figura está sujeta a cambios sin previo aviso, y se suministra "TAL CUAL", sin garantías con respecto a la precisión o la posibilidad de aplicar la información a cualquier situación o circunstancia específicas.

McAfee y/o los otros productos reconocidos relacionados con McAfee aquí incluidos son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de McAfee, Inc., y/o sus empresas afiliadas en los Estados Unidos u otros países. El color rojo de McAfee Red asociado a la seguridad es el elemento distintivo de los productos de la marca McAfee. Todas las demás marcas comerciales registradas o sin registrar y productos no relacionados con McAfee que se mencionan en este documento son meras referencias y son propiedad exclusiva de sus propietarios respectivos. © 2009 McAfee, Inc. Todos los derechos reservados.

MTMW_Sum-ES_1009