



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SEMESTRE:

Cuarto

NOMBRE DE CARRERA:

Ingeniería informática

NOMBRE DE LA MATERIA:

Taller de legislación informática

TÍTULO DE TRABAJO:

Actividad 1 - Unidad 5

UNIDAD A EVALUAR:

Sexta

NOMBRE DE LOS INTEGRANTES:

Najera Barajas Jose Maria

Navarro Torres Angel

Quintana Altuzar Yael Sebastian

DANIELA ADRIANA SANCHEZ VIZCARRA

FECHA DE ENTREGA:

Martes 31 de mayo del 2022

Mydoom es un gusano que se propaga a través del correo electrónico en un mensaje con características variables y a través del programa de ficheros compartidos KaZaA.

Tiene capacidades de puerta trasera, lo cual permite que un usuario remoto pueda acceder al equipo infectado. Realiza ataques de Denegación de Servicio Distribuida contra las páginas web www.sco.com y www.microsoft.com.

El virus informático Mydoom, detectado a comienzos de esta semana y considerado como el más extendido de la historia de Internet, puede ser el más grave, según los expertos. La empresa británica de seguridad Mi2g concretó que el Mydoom ya ha provocado pérdidas por valor de 26.000 millones de dólares (casi 21.000 millones de euros) al haber impedido negocios, ralentizado las transmisiones y causado tantos descensos de la productividad como costes de mantenimiento informático. Los expertos creen que los daños que cause el Mydoom podrían superar a los del dañino Sobig, que ascendieron a 37.100 millones de dólares (29.919 millones de euros).

¿Qué clases hay?

Este gusano proviene del virus Mimail, virus sin efectos dañinos pero con gran capacidad de propagación a través del envío masivo de correos.

Fue identificado por primera vez el 26 de enero de 2004, y se presenta en dos versiones: versión .A y .B, esta última detectada el 28 de enero de 2004.

W32/MyDoom es un gusano de email, con un componente de puerta trasera, que busca direcciones en el disco duro del sistema infectado y las utiliza para enviarse también como remitente, por lo que no se sabe de dónde procede realmente.

El gusano incita al usuario a abrir un archivo de programa adjunto. El icono de dicho fichero representa un archivo de texto, a fin de engañar al usuario.

La primera versión del nuevo gusano informático, Mydoom A, se detectó el lunes. Se calcula que ha infectado el 40% de los correos electrónicos mundiales. Está programado para atacar el sitio www.sco.com a las 17.09 de hoy. Está previsto que a esa hora los ordenadores infectados saturen esa página. La segunda versión, Mydoom B, ha comenzado a propagarse y se ha dirigido incluso a la empresa Microsoft.

Cuando hay una catástrofe informática, algunas empresas antivirus publican utilidades gratuitas que permiten desinfectar un ordenador. Desde el miércoles, Panda Software, Computer Associates, Bit Defender y Sophos tienen herramientas de este tipo a disposición del internauta desde sus páginas web o la del Centro de Alerta Temprana (www.alertaantivirus.es), que también explica cómo desinfectar a pelo, borrando secuencias de comandos. McAfee, por su parte, tiene un programa en su web para ver si el PC está infectado.

Una regla de oro de la seguridad en internet es no abrir mensajes de desconocidos. Una protección difícil de cumplir porque la mayoría de los virus de última generación se propagan gracias a la libreta de direcciones, y por tanto el remitente suele ser conocido. Mydoom actúa así, pero no ataca sólo al programa Outlook de Microsoft sino a todos, aunque requiere que sea el usuario el que lo ejecute.

"Un filtro antispam bien configurado permite controlar las comunicaciones hacia el resto del mundo y limita la capacidad de un virus para enviar como correo", explica Blas Simarro, que recuerda que "de todos modos, en seguridad no hay soluciones maestras".

References

- Agencias. (2004, February 1). El virus "Mydoom" causa pérdidas de 21.000 millones, según los expertos. Ediciones EL PAÍS S.L.
https://elpais.com/diario/2004/02/01/sociedad/1075590004_850215.html
- Córdoba, D. (2004, January 30). Infectados por el 'Mydoom'. Diario Córdoba.
<https://www.diariocordoba.com/sociedad/2004/01/30/infectados-mydoom-38903665.html>
- Virus Mydoom. (2014, February 28). Recovery Labs.
<https://www.recoverylabs.com/ayuda-y-soporte/data-recovery-white-papers/informes-de-investigacion/virus-mydoom/>