



BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Nro.: 2022-01

Fecha de publicación: 03/01/2022

Tema: Microsoft lanza una solución de emergencia para el error Y2K22.

Software afectado:

- **Microsoft Exchange 2016 y 2019.**

Descripción:

Microsoft ha publicado una solución de emergencia sobre el error del "Año 2022" (Y2K22), el mismo fue ocasionado por un fallo en la validación de la fecha del 1 de enero del 2022 en el motor de escaneo de *malware*, siendo este almacenado en un formato de *int32* (valor máximo de 2.147.483.647) provocando que los servidores cesen la entrega de los correos electrónicos detallando el siguiente mensaje: *"The FIP-FS 'Microsoft' Scan Engine failed to load. PID: 23092, Error Code: 0x80004005. Error Description: Can't convert '2201010001' to long."*, indicando así que el valor 2.201.010.001 es muy largo refiriéndose a la fecha y hora del 01 de enero del 2022 a las 00:01 horas.

Impacto:

Los correos enviados a partir de ese periodo de tiempo no llegarían a destino.

Solución:

Microsoft ha lanzado la siguiente solución temporal, mientras trabaja en una actualización que soluciona automáticamente el problema:

1. Descargar el *script Reset-ScanEngineVersion.ps1* del siguiente [enlace](#).
2. Abrir el Exchange Management Shell con privilegios elevados.
3. Cambiar las políticas de ejecución de scripts corriendo la siguiente sentencia *Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned*.
4. Correr el script descargado anteriormente.
5. Si anteriormente ha deshabilitado el motor de escaneo, actívalo nuevamente usando el script [Enable-AntimalwareScanning.ps1](#).

Ciberseguridad y Protección de la Información

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)

Gral. Santos y Concordia - Complejo Santos - Offic. E14

cert@cert.gov.py | +595 21 217 9000

Asunción - Paraguay | www.cert.gov.py





Información adicional:

- <https://techcommunity.microsoft.com/t5/exchange-team-blog/email-stuck-in-exchange-on-premises-transport-queues/ba-p/3049447>
- <https://thehackernews.com/2022/01/microsoft-issues-fix-for-exchange-y2k22.html>
- <https://www.bleepingcomputer.com/news/microsoft/microsoft-releases-emergency-fix-for-exchange-year-2022-bug/>

Ciberseguridad y Protección de la Información

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)

Gral. Santos y Concordia - Complejo Santos - Ofic. E14

cert@cert.gov.py | +595 21 217 9000

Asunción - Paraguay | www.cert.gov.py

