



Microsoft mitiga la vulnerabilidad RCE que afecta a Azure Synapse y Data Factory

Microsoft reveló el lunes que mitigó una vulnerabilidad de seguridad que afectaba a Azure Synapse y Azure Data Factory que, de ser explotada con éxito, podría resultar en la ejecución remota de código.

La vulnerabilidad, rastreada como [CVE-2022-29972](#), fue denominada como «[SynLapse](#)» por investigadores de Orca Security, quienes informaron la vulnerabilidad a Microsoft en enero de 2022.

«La vulnerabilidad era específica del Controlador de Conectividad Abierta de Base de Datos (ODBC) de terceros que se utiliza para conectarse a Amazon Redshift en las canalizaciones de Azure Synapse y Azure Data Factory Integration Runtime (IR) y no afectó a Azure Synapse en su totalidad», dijo la compañía.

«La vulnerabilidad podría haber permitido que un atacante realizara la ejecución de comandos remotos a través de la infraestructura IR sin limitarse a un solo inquilino».

En otras palabras, un actor malintencionado puede armar el error para adquirir el certificado del servicio Azure Data Factory y acceder a Integration Runtimes de otro arrendatario para obtener acceso a información confidencial, rompiendo efectivamente las protecciones de separación de arrendatarios.

La compañía, que resolvió la falla de seguridad el 15 de abril, dijo que no encontró evidencia de uso indebido o actividad maliciosa asociada con la vulnerabilidad en la naturaleza.

Debido a esto, la compañía con sede en Redmond [compartió las detecciones](#) de Microsoft Defender para Endpoint y Microsoft Defender Antivirus, para proteger a los clientes de una posible explotación, y agregó que está trabajando para reforzar la seguridad de los conectores de datos de terceros al trabajar con proveedores de controladores.



Microsoft mitiga la vulnerabilidad RCE que afecta a Azure Synapse y Data Factory

Los hallazgos llegaron poco más de dos meses después de que Microsoft corrigiera una vulnerabilidad de «*AutoWarp*» que afectaba su servicio Azure Automation y que podría haber permitido el acceso no autorizado a otras cuentas de clientes de Azure y tomar el control.

El mes pasado, Microsoft también resolvió un par de problemas, denominados «[ExtraReplica](#)», con Azure Database for PostgreSQL Flexible Server, que podrían dar lugar a un acceso no aprobado a la base de datos entre cuentas en una región.