

# SECURITY

SECURITY OPERATIONS CENTER

Microsoft insta a los desarrolladores a migrar de .NET Core 3.1 lo antes posible.

17/Noviembre/2022



# Contenido

Introducción	3
Microsoft .NET core 3.1 llega al final de soporte	
Resumen	4
Recomendaciones	6
Noticia Completa	6
Contactos de soporte	7



# Introducción

Microsoft ha instado a los desarrolladores que aún usan la versión de soporte a largo plazo (LTS) de .NET Core 3.1 a migrar a las últimas versiones de .NET Core hasta que alcance el final del soporte (EOS) el próximo mes.



### MICROSOFT .NET CORE 3.1 LLEGA AL FINAL DE SOPORTE.

A continuación, se encuentra en cuadro de identificación de la amenaza.

ID de alerta:	DSOC-CERT_2022_11_17_1
Clasificación de alerta:	Noticia
Tipo de Impacto:	Medio
TLP (Clasificación de información):	CLEAR
Fecha de publicación:	11/17/2022
Es día cero (0 day):	No

### RESUMEN

La compañía advirtió a los clientes en el centro de mensajes de Windows que actualicen a .NET 6 (LTS) o .NET 7 "lo antes posible" antes de que .NET Core 3.1 (LTS) llegue a EOS el 13 de diciembre de 2022.

Como Dominique Whittaker, el administrador sénior de programas responsable de los lanzamientos de .NET Core y .NET Native, advirtió este julio, Microsoft dejará de proporcionar soporte técnico o actualizaciones de servicio después de EOS.

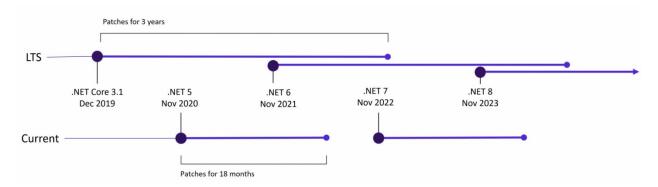
"Recomendamos cambiar a .NET 6 lo antes posible. Si aún usa .NET Core 3.1 después de la fecha de finalización del soporte, deberá actualizar su aplicación a .NET 6 o .NET 7 para seguir siendo compatible y continuar para recibir actualizaciones de .NET", dijo Whittaker.

Si bien las aplicaciones .NET Core 3.1 aún se ejecutarán después de que se alcance el EOS en menos de un mes, estarán expuestas a ataques dirigidos a cualquiera de las vulnerabilidades de seguridad parcheadas en .NET Core 6 desde su lanzamiento inicial en noviembre de 2021.

Whittaker también compartió pasos detallados sobre cómo los proveedores y desarrolladores de software pueden actualizar a .NET 6 (LTS) y cómo actualizar su entorno de desarrollo.



"Si está migrando una aplicación a .NET 6, algunos cambios importantes pueden afectarlo. Le recomendamos que realice la verificación de compatibilidad ", agregó Microsoft PM.



Quienes deseen migrar a la última versión disponible pueden actualizar a .NET 7 , que se lanzó a principios de este mes el 8 de noviembre y tendrá soporte durante 18 meses.

".NET 7 brinda a sus aplicaciones un mayor rendimiento y nuevas funciones para C# 11/F# 7, .NET MAUI, ASP.NET Core/Blazor, API web, WinForms, WPF y más", dijo el equipo de .NET.

"Con .NET 7, también puede contener fácilmente sus proyectos de .NET 7, configurar flujos de trabajo de CI/CD en acciones de GitHub y lograr una observabilidad nativa de la nube".

En abril, Microsoft también advirtió a los desarrolladores que migraran sus aplicaciones de .NET Framework 4.5.2, 4.6 y 4.6.1 a al menos .NET Framework 4.6.2 o posterior antes de que llegaran a su EOS el 26 de abril, para continuar recibiendo seguridad. actualizaciones y soporte técnico.

Estas tres versiones de .NET Framework se retiraron después del cambio a la firma SHA-2 porque se firmaron digitalmente con certificados utilizando el algoritmo hash criptográfico SHA-1 heredado e inseguro.



## RECOMENDACIONES

-	Antes de	actualizar a	la versión 6	, verificar com	patibilidad	en este	enlace.
---	----------	--------------	--------------	-----------------	-------------	---------	---------

- Antes de actualizar a la versión 7, verificar compatibilidad <u>en este enlace</u>.
- Tomar en cuenta que la versión 3.1 dejara de tener soporte el 13 de diciembre de 2022.

# NOTICIA COMPLETA

https://devel.group/blog/microsoft-insta-a-los-desarrolladores-a-migrar-de-net-core-3-1-lo-antes-posible/



### CONTACTOS DE SOPORTE



Correo electrónico: <a href="mailto:cert@develsecurity.com">cert@develsecurity.com</a>

### **Teléfonos directos:**

Guatemala: +(502) 2307 5757 El Salvador: +(503) 2249 4252 Honduras: +(504) 2283 5904

República Dominicana: +1 829 734 2040

WhatsApp: +(502) 5124 9536

Sitio Web: <a href="https://www.devel.group/reporta-un-incidente">https://www.devel.group/reporta-un-incidente</a>