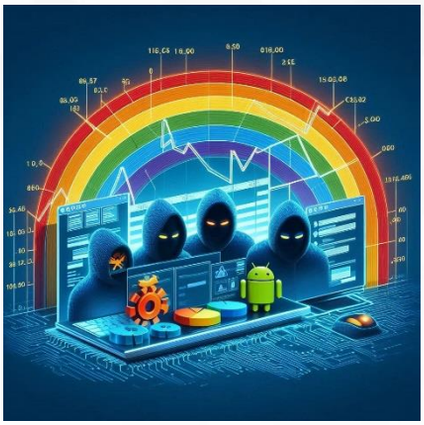
ALERTA

Vulnerabilidades Producto Azure

[COLCERT AL-0612-029]

TLP:CLEAR



Evasión de Defensas

"Posibles reglas de Firewall pueden ser superadas de manera no autorizada"

Microsoft ha alertado sobre una vulnerabilidad que permite a los actores maliciosos abusar de las etiquetas de servicio de Azure para evadir las reglas del firewall y obtener acceso no autorizado a los recursos de la nube. Esta falla afecta a diez servicios específicos de Azure y posibilita que los atacantes se hagan pasar por servicios legítimos y envíen solicitudes web maliciosas.

Puntos clave:

Las etiquetas de servicio de Azure son vulnerables para ataques que permiten el acceso no autorizado a recursos en la nube.Las etiquetas de servicio no deben usarse como único control de seguridad.Algunos servicios de Azure, como Azure Application Insights, Azure DevOps y Azure Machine Learning, son especialmente vulnerables.

Impacto en la seguridad digital

Las etiquetas de servicio se pueden usar para crear reglas de firewall que restringen el acceso a recursos específicos.Sin embargo, las etiquetas de servicio son vulnerables para ataques que pueden permitir el acceso no autorizado a recursos.
Es importante usar múltiples mecanismos de seguridad, como la validación de tráfico, junto con las etiquetas de servicio para proteger los recursos de Azure.

Para protegerse contra estas vulnerabilidades

- Implementar controles de seguridad adicionales junto con las etiquetas de servicio, como la autenticación y la autorización.
- Revisar y actualizar periódicamente las configuraciones de seguridad de la nube.
- Mantenerse informado sobre las últimas amenazas y vulnerabilidades relacionadas con la nube.

El uso indebido de las etiquetas de servicio de Azure representa una seria amenaza para la seguridad de la nube.

NIVEL DE RIESGO

ALTO

FUENTES:

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-network/service-tags-overview
https://www.tenable.com/blog/these-services-shall-not-pass-abusing-service-tags-to-bypass-azure-firewall-rules-customerhttps://thehackernews.com/2024/06/azure-service-tags-vulnerability.html

COLCERT