

# 6 Consideraciones Clave de Seguridad **para una Migración Responsable a la Nube.**

por Gerry Grealish



---

Para ayudar a develar las mejores prácticas asociadas con la migración responsable, primero analizaremos en profundidad seis aspectos importantes que se deben tener en cuenta al mover datos y aplicaciones empresariales a la nube.

















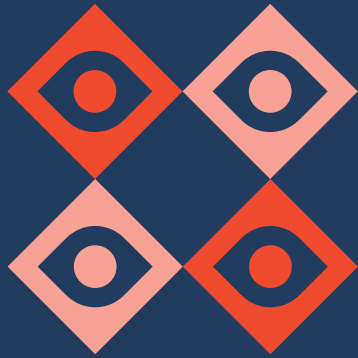








# Protección contra amenazas avanzadas de malware



Sección

# 06



Tras haber analizado el valor de la inteligencia global, resumiremos haciendo una breve mención de la defensa contra amenazas avanzadas, también conocida como “el sandbox”; un mecanismo que permite realizar una inspección avanzada y poner en cuarentena archivos y programas para que puedan ser evaluados sin el riesgo de un daño mayor.

El sandboxing se está convirtiendo rápidamente en un componente fundamental de la infraestructura de seguridad de múltiples niveles dada su capacidad exclusiva para combatir ataques sofisticados. Con solo colocar archivos y programas riesgosos en un sandbox y someterlos a inspección rigurosa los expertos pueden determinar la naturaleza maliciosa de determinados archivos. Sin embargo, debido a que los atacantes se están volviendo cada vez más sofisticados en sus ataques, la arquitectura de seguridad de algunas plataformas de sandbox está saturada y su mantenimiento se ha vuelto demasiado costoso. Algunos enfoques de sandboxing están perdiendo su eficacia debido al gran volumen de actividad; las personas han estado condicionadas fundamentalmente a volcar todo en la solución.

No obstante, existe una respuesta para este problema. El empleo de un gateway de seguridad web con inteligencia contra malware y amenazas en frente de un sandbox reducirá significativamente el volumen de archivos que verdaderamente requieren análisis del sandbox. Esto permite que el sandbox vuelva a desempeñar su propósito original: centrarse únicamente en los elementos verdaderamente problemáticos. Al aumentar la capacidad del sandbox, las organizaciones no tienen que hacer inversiones cada vez mayores a medida que aumenta el tráfico.

En resumen, la introducción de un gateway de seguridad web avanzado a la combinación de soluciones proporciona una arquitectura de sandbox con protección superior contra amenazas avanzadas, ya que reduce de forma significativa la carga en los sandboxes de la empresa. Además, se captura más malware en la primera línea, lo que significa que las organizaciones pueden reducir los costos al proporcionar el tamaño correcto a la arquitectura de sandbox. Como ventaja adicional, esto puede reducir las colas de respuesta ante incidentes en hasta un 50 por ciento.

### Conclusión

La migración responsable a la nube puede lograrse mediante el abordaje diligente de unas pocas consideraciones de seguridad importantes. Entre ellas, se incluyen:

- La comprensión de los riesgos y la complejidad generada por el aumento en el uso de la web y la nube, y la importancia de políticas inteligentes y uniformes para abordarlos
- La flexibilidad en términos de factores de forma
- La capacidad para abordar la filtración de datos
- Los beneficios únicos de las soluciones de agente de seguridad de acceso a la nube (CASB)
- El beneficio fundamental de la prevención contra amenazas que ofrece una red de inteligencia global
- La capacidad para liberar la presión en los sandboxes mediante la incorporación de protección contra el malware en la primera línea

Al optar por un gateway de seguridad web que pueda entregar estas capacidades avanzadas, las organizaciones se encontrarán muy bien posicionadas para abordar de forma proactiva estas cuestiones y garantizar una migración a la nube segura y que cumpla con las normas.

*Gerry Grealish es el responsable de definir y ejecutar las actividades de penetración en el mercado de los productos de gateway de seguridad de nube de Symantec. Antes de esta función, se desempeñó como director de mercadeo de Perspecsys, que fue adquirida por Symantec/Blue Coat en 2015. Previamente, lideró el mercadeo de productos para la División de Pagos de TNS, ayudando a crear la estrategia de mercadeo y productos para su gateway de pagos en la nube y sus soluciones de seguridad mediante tokenización/criptación. Grealish ha ocupado cargos sénior de mercadeo y liderazgo en nuevas empresas respaldadas por capital de riesgo, como así también en empresas de Fortune 500, y su experiencia en el sector incluye software de análisis empresarial, servicios de seguridad de pagos y plataformas para la toma de decisiones basadas en el riesgo crediticio. Grealish realizó una Licenciatura en ingeniería aeroespacial en la Universidad de Notre Dame y una Maestría en mercadeo y finanzas en la Escuela de Negocios Booth de la Universidad de Chicago.*

#### Acerca de Symantec

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC), la empresa de seguridad informática líder en el mundo, ayuda a empresas, gobiernos y personas a proteger sus datos más importantes donde sea que estos residan. Las organizaciones de todo el mundo buscan las soluciones estratégicas e integradas que ofrece Symantec, para defenderse contra ataques sofisticados en los dispositivos terminales, la nube y la infraestructura. Del mismo modo, una comunidad global de más de 50 millones de personas y familias confían en el conjunto de productos Norton de Symantec para la protección de sus hogares y todos sus dispositivos. Symantec opera una de las redes de inteligencia cibernética civil contra amenazas más grandes del mundo, lo que le permite detectar y ofrecer protección contra las amenazas más avanzadas. Para obtener más información, visite [www.aramex.com.mx](http://www.aramex.com.mx) o comuníquese con nosotros a través de Facebook, Twitter y LinkedIn.

**Miguel Laurent 804 Piso 5 Col. Letrán Valle**

**Teléfono: (55) 27940629**

**[aramex@scanda.com.mx](mailto:aramex@scanda.com.mx)**



ARAME

