Microsoft | Synack

Microsoft Azure Security Modernization

Integrado con Synack

Cloud Configuration and Security

El 80 % de las brechas en la nube en 2020 se debieron a una mala configuración, a credenciales mal gestionadas o amenazas internas (*Fuente: Gartner*). Los equipos de seguridad son responsables no sólo de proteger los activos en la nube, sino de impartir formación y políticas de higiene y seguridad a los desarrolladores. Según el aumento de las vulnerabilidades de desconfiguración en la nube notificadas por el Synack Red Team en 2020, está claro que las soluciones y los marcos existentes están fragmentados, lo que deja un amplio margen para los exploits maliciosos.

Las vulnerabilidades de la sesión de autenticación, incluidas las credenciales predeterminadas, el contenido del directorio y la inyección de código, constituyen el 40 % de los exploits en la nube notificados por Synack

Microsoft y Synack se han asociado para lanzar la primera soluciónproactiva de seguridad en la nube de extremo a extremo y de pruebas.

Microsoft Azure Security Modernization Integrado con Synack

La unión de los propios expertos en seguridad de Azure de Microsoft con los investigadores de seguridad de clase mundial de Synack crea un bucle de retroalimentación eficiente en el que los consultores de Microsoft integran los datos de seguridad de Synack en los programas de seguridad y de desarrollo de su empresa. Los procedimientos específicos, las políticas y los entornos de Microsoft Azure se diseñan, desarrollan y perfeccionan en función de su resistencia real a los ataques. Microsoft Azure Security Modernization (ASM) se puede adaptar a la plataforma, los servicios y las cargas de trabajo de Azure, y ajustar a sus necesidades para mejorar continuamente la seguridad.

OUTCOMES

INTEGRACIÓN

- Microsoft dirigió el desarrollo y la gestión de la política de Azure
- Integraciones de Microsoft Azure llave en mano para pruebas en multicloud a través de activos web, de infraestructura y de API
- Campañas de testing manual específicas de Microsoft Azure
- Integraciones de Microsoft Azure DevOps Boards, Jira, Splunk y ServiceNow

ÁGILIDAD

- Controles de escalabilidad implementados en su pipeline CI/CD a través de Azure Policy o Microsoft Azure Resource Manager
- Testing manual continuo para amenazas dinámicas en la nube en entornos de producción o preproducción
- Sprint testing ("Campañas de Microtest") para el testing manual adaptado a los lanzamientos de DevOps

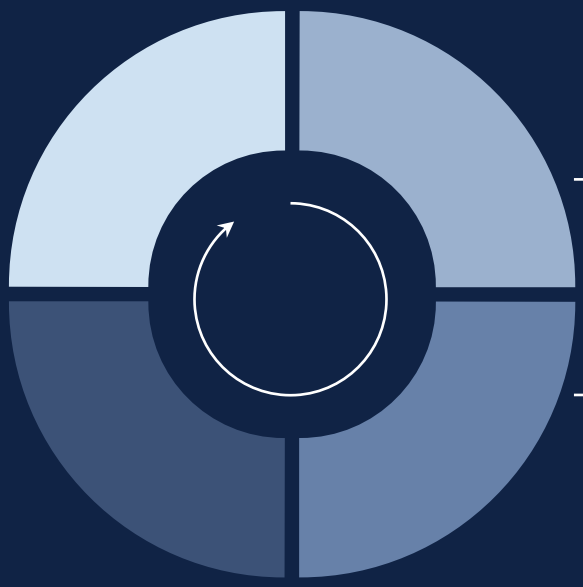
TRANSPARENCIA

- Mejores prácticas de Microsoft adaptadas a su nivel de riesgo empresarial
- Capacidades integradas del Microsoft Azure Security Center para supervisar continuamente los requisitos de seguridad
- Métricas de testing manual y análisis a través de la plataforma Synack para la revisión en tiempo real de la cobertura

COMPATIBILIDAD

- Marco de referencia de Microsoft Azure Security implementado de acuerdo con sus requisitos de negocio y de conformidad
- Pentest e informes alineados con las normas del sector (NIST, CIS, OWASP, PCI e HIPAA)

Enfoque de Microsoft Azure Security Modernization



PLANEAR

Definir los objetivos de control y los requisitos de riesgo a medida ("Línea de base de seguridad") para su plataforma, servicios y cargas de trabajo de Microsoft Azure.

DESARROLLAR

Defina y codifique controles automatizados orientados a su línea de base de seguridad para adaptarlos al crecimiento de la empresa y a las necesidades futuras.

ENTREGAR

Utilice un flujo de trabajo continuo para la revisión y la implementación del código con el fin de garantizar la colaboración y la coherencia del mismo.

EVALUAR

Synack para medir la efectividad de los controles de seguridad implementados y suministrar datos a las fases de *planificación* a través de las campañas de misiones específicas de Microsoft ASM y el descubrimiento de vulnerabilidades.

Servicios de consultoría de Microsoft

Llevamos más de 35 años comprometidos con la fomentación de la seguridad en nuestros productos y servicios: desde ayudar a nuestros clientes y socios a proteger sus activos, hasta trabajar para garantizar que sus datos estén seguros y sean privados. Nos centramos en la seguridad, la identidad y los ecosistemas de protección de la información, llevando a cabo asociaciones con proveedores y empresas de consultoría de todo el mundo para impulsar cambios en nuestros productos y servicios con el fin de ofrecerle protección para su capital intelectual.

Más información

Póngase en contacto con su representante de servicios de consultoría de Synack en microsoft@synack.com.

La plataforma de Synack

Synack es la única solución con una integración llave en mano en Microsoft Azure para testing ofensivo. La integración permite un pentest continuo y un testing de seguridad ofensiva que escala a través de aplicaciones web y para móviles, redes internas y externas, y activos gestionados por Microsoft Azure con IPs asignadas dinámicamente.

La plataforma de Synack cuenta con un grupo de investigadores de élite de todo el mundo y con una tecnología propia para testings por encargo, control y transparencia. Aportamos a nuestros clientes datos no ruidosos y procesables en tiempo real:

- Detalles de las vulnerabilidades y clasificación de los riesgos
- Testing de controles de seguridad
- Datos e información de los investigadores
- Resultados de resistencia a los ataques
- Retesting por encargo a través de Patch Verification
- Informes personalizados y exhaustivos por encargo