



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

INFORME N° 047-2024-PRODUCE/PROINNOVATE.UTI

Para : **EDUARDO SANTILLANA DEL AGUILA**
Director de la Coordinación de Gestión Institucional

De : **LUDWIG DIEHL ARELLANO**
Jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información

Asunto : Solicitud de servicio Ethical Hacking modalidad caja gris

Fecha : Lima, 08 de noviembre de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención al asunto del rubro y documento de la referencia para informarle lo siguiente:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. El 13.12.2023 se dio inicio al servicio de identificación, análisis y evaluación de vulnerabilidades de la infraestructura tecnológica bajo modalidad caja negra.
- 1.2. Dicho análisis permitió identificar puntos críticos y vulnerabilidades de seguridad a nivel de infraestructura, tomando como premisa que el proveedor del servicio desconocía totalmente nuestra infraestructura, accesos, servicios, entre otros.

2. ANÁLISIS

- 2.1. Luego de llevar a cabo el servicio citado en el numeral 1.1 del presente documento, se llevó a cabo una reunión con el proveedor, quien explicó detalladamente los tipos de vulnerabilidad encontrados y como mitigar esos riesgos.
- 2.2. En consecuencia, se realizaron varios de los ajustes recomendados, reforzando así la seguridad y minimizando vulnerabilidades encontradas.
- 2.3. Asimismo, es importante precisar que, como parte de las actividades de ciberseguridad, la Unidad de Tecnologías de la Información - UTI debe tomar todas las medidas requeridas para mitigar riesgos y reducir la posibilidad de vulnerabilidades en la seguridad Informática de Proinnóvate.
- 2.4. En tal sentido, como parte de la mejora continua y asegurar la seguridad informática y continuidad de los servicios de Proinnóvate, debemos tener en cuenta que el análisis de vulnerabilidades debe ser una actividad recurrente con al menos un servicio anual.
- 2.5. Por esta razón, se requiere llevar a cabo un servicio de Ethical Hacking en modalidad caja gris, el cual consiste en un enfoque de pruebas de vulnerabilidad de seguridad en el que el evaluador tiene un conocimiento parcial de la infraestructura, sistemas o aplicaciones del objetivo. Es una combinación de los enfoques de caja blanca (donde el evaluador tiene acceso total a la información interna) y caja negra (donde no se tiene





PERÚ

Ministerio
de la Producción



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ninguna información previa sobre el objetivo), lo cual permitirá reforzar la seguridad informática de Proinnóvate.

3. CONCLUSIONES

- 3.1. Del análisis se concluye la necesidad de contar con un servicio de Ethical Hacking en modalidad caja gris, por lo que se solicita a su despacho indicar a quien corresponda continuar con las gestiones administrativas correspondientes.

4. ANEXOS

- 4.1. Requerimiento 033-2024
4.2. Términos de Referencia

Es todo, cuanto informo para los fines que estime pertinentes.

Atentamente,

Ludwig Diehl Arellano

Jefe de la Unidad Tecnologías de la Información



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Jr. Juan Bielovucic 1325 – Lince, Lima - Perú
www.gob.pe/proinnovate

