



**Entelgy**  
GO FOR IT

## VMBox

El objeto del proyecto **VMBox** consiste en el desarrollo de una herramienta de detección y gestión del ciclo de vida de las vulnerabilidades que permita centralizar el conocimiento y facilitar la gestión a grupos diferentes. Esta herramienta permitirá acortar el tiempo de remediación, asegurando así mismo que el proceso se realice de forma correcta y coordinada.

### Beneficios:

- *Detección de amenazas*
- *Gestión del ciclo de vida*
- *Automatización de tareas*

### Los objetivos de I+D son:

- ▶ Detección automática integrada con gestión de proyectos: VMBox permitirá realizar una detección automatizada de vulnerabilidades, pudiendo agrupar las mismas en proyectos de auditoría con el fin de facilitar su posterior gestión.
- ▶ Gestión del ciclo de vida de las vulnerabilidades: Soporte al proceso de gestión de vulnerabilidades durante todo el ciclo, desde la detección al cierre, pasando por la gestión de flujo de comunicaciones y tareas, la certificación de las correcciones, el soporte a la remediación...
- ▶ Alerta temprana: Integración con las principales bases de datos públicas de vulnerabilidades existentes (fabricantes, organismos como el NIST, MITRE...).

### Los objetivos del proyecto son:

- ▶ Facilitar la realización de escaneos de vulnerabilidades.
- ▶ Introducir en un repositorio central también las vulnerabilidades encontradas por proveedores de seguridad.
- ▶ Gestionar las vulnerabilidades de forma homogénea.
- ▶ Tener claro el nivel de riesgo que corre una organización en base a los procesos de negocio.
- ▶ Ofrecer un sistema de cuadro de mandos para la medición del desempeño en la gestión de vulnerabilidades.
- ▶ Facilitar la asignación de responsabilidades y el seguimiento de los trabajos de resolución de vulnerabilidades.
- ▶ Permitir la gestión del inventario TIC y de los responsables por los activos.

VMBox (IDI – 2016-0015)



Centro para el Desarrollo  
Tecnológico Industrial



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



UNIÓN EUROPEA  
FONDO  
EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



entelgy.com

©Entelgy | Todos los derechos reservados