



ADVANCED WEB THREATS DETECTION

Entelgy
GO FOR IT

- **Beneficios:**
- *Herramienta Cloud*
- *Incrementa nivel de protección*
- *Detección de amenazas*
- *Respuesta eficaz*

El proyecto **AWTD** (Advanced Web Threats Detection) es una solución Cloud novedosa de **ciberseguridad** que permite a las organizaciones añadir un nivel de protección ante los siguientes eventos:

- ▶ Fraude Online
- ▶ Vigilancia contra ataques web
- ▶ Protección de marca y reputación
- ▶ Información de usuarios infectados por malware
- ▶ Detección de perfiles de uso anómalos en nuestros servicios web

Es un **complemento a las soluciones actuales de IPS** (Intrusion Prevention System) y firewalls de nivel 7 que no detectan este tipo de amenazas.

Se basa en los siguientes componentes:


- ▶ **AWDSClient:** aplicación que instala en el servidor web de los servicios a proteger y que comunica con el AWDSServer para reportarle alertas. Características destacadas:
 - Instalación muy simple.
 - Compatible con cualquier web.
 - Mínimo impacto en la navegabilidad.
 - Transparente para el usuario.
 - Camuflado como un sistema de estadísticas.
 - Configuración mínima.
- ▶ **AWDSServer:** infraestructura web en cloud privado que mantiene una comunicación bidireccional con el AWDSClient. Dispone de un motor de correlación que permite la definición de nuevas reglas además de las que tenga por defecto. En **AWDSServer** reside toda la inteligencia del producto.



Las líneas de I+D+i desarrolladas son:

- ▶ Asegurar el aprendizaje automatizado de la herramienta sobre los casos de fraude confirmados.
- ▶ Realizar un desarrollo que permite que el consumo de recursos sea mínimo a la vez que aumenta de forma transparente se la inteligencia de detección.
- ▶ Poder definir el ADN de diferentes amenazas a las organizaciones para asegurar su detección en sus diversas casuísticas.

AWTD (IDI - 20150031)

 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