

INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOLUCIÓN



# DYNAMIC THREAT DEFENSE

Prevenga las amenazas o-day con un potente sandboxing basado en la nube

CYBERSECURITY  
EXPERTS ON  
YOUR SIDE

ESET Dynamic Threat Defense suma una capa de seguridad adicional a las soluciones de ESET como Mail Security y Endpoint Security, ya que incorpora la tecnología de sandboxing basado en la nube para detectar nuevas amenazas nunca antes vistas, especialmente el ransomware. El sandboxing está conformado por múltiples tipos de sensores que complementan el análisis estático del código, e incluye la inspección detallada de la muestra con aprendizaje automático, análisis de la memoria y detección basada en el comportamiento.

# ¿En qué se diferencia ESET?

## PROTECCIÓN EN MÚLTIPLES CAPAS

En Dynamic Threat Defense, ESET utiliza 3 modelos diferentes de aprendizaje automático cada vez que se envía un archivo. A continuación, ejecuta la muestra en un sandboxing completo que simula el comportamiento del usuario para engañar las tácticas evasivas del malware. Luego utiliza una red neuronal de aprendizaje en profundidad para comparar el comportamiento observado con el de todas las muestras históricas de malware. Por último, pero no menos importante, usa la última versión del motor de exploración de ESET para separar todas las partes y analizar cualquier objeto inusual.

## VISIBILIDAD TOTAL

Para cada muestra analizada, puede ver el resultado final en la consola de ESET Protect. Además, los clientes con una licencia de más de 100 puestos obtienen un informe de comportamiento completo con información detallada sobre el comportamiento de las muestras observado durante el análisis en el sandboxing. No solo mostramos aquellas muestras que se enviaron a ESET Dynamic Threat Defense, sino todo lo que se envía al Sistema de protección contra malware en la nube de ESET: ESET LiveGrid®.

## MOVILIDAD

Hoy en día, los clientes viajan mucho y no trabajan solamente desde las instalaciones de la empresa; por eso ESET Dynamic Threat Defense analiza los archivos sin importar dónde se encuentren los usuarios. Lo mejor es que, si se detecta algo malicioso, toda la empresa quedará inmediatamente protegida.

## VELOCIDAD INIGUALABLE

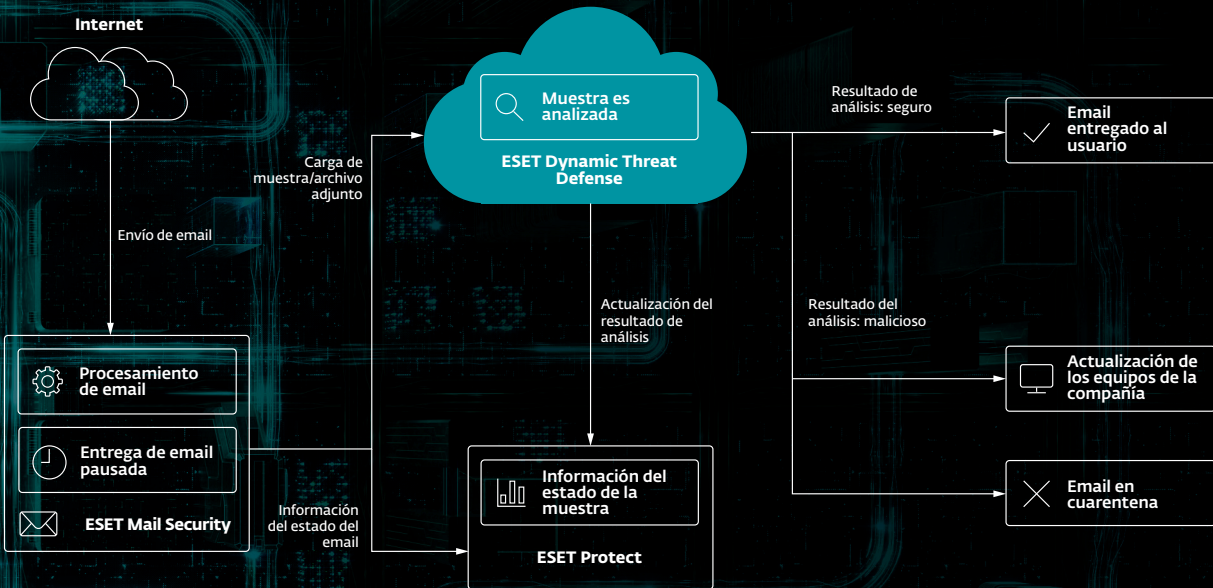
Cada minuto cuenta: es por eso que ESET Dynamic Threat Defense es capaz de analizar la mayoría de las muestras en menos de 5 minutos. Si una muestra ya se analizó con anterioridad, sólo se necesitarán unos segundos para que todos los dispositivos de su organización estén protegidos.

## MARCA COMPROBADA Y DE CONFIANZA

ESET ha formado parte de la industria de seguridad por más de 30 años y continúa mejorando su tecnología para estar siempre un paso por delante de las amenazas más recientes. Esta trayectoria ha logrado que más de 110 millones de usuarios de todo el mundo confíen en nuestros productos. Nuestra tecnología es constantemente examinada y validada por evaluadores externos, que demuestran la efectividad de nuestro enfoque para detener las amenazas más recientes.

# ¿Cómo funciona ESET Dynamic Threat Defense?

Con ESET Mail Security



ESSET PROTECT

Submitted Files

FILE	STATUS	STATE	FIRST SENT ON	LAST PROCESSED ON	COMPUTER	CATEGORY	REASON	SENT TO	HASH	SIZE	USER
file\\C:\Prog..._a\bin\app.dll	Finished	Finished	2018 Mar 13 03:07:09	2018 Mar 13 09:06:52	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	262C8437F96029F08B3487F1C...	109 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file\\C:\Prog..._a\installer.exe	Sent to LiveGrid®	Finished	2018 Mar 12 16:16:22		ESET Mail Security	Executable	Automatic	LiveGrid®	04FCD3D4AC3872CF9E53A85E4F...	161 KB	ESETDRM\Administrator
file\\C:\Prog..._ng\bootstray.js	Finished	Finished	2018 Mar 12 02:03:27	2018 Mar 12 02:06:10	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	876448C84F31D486FDC6A330A...	20 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file\\C:\Prog..._sing\spad.js	Finished	Finished	2018 Mar 12 02:03:26	2018 Mar 12 02:06:06	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	23A3A4A2D9F7818917782A48131...	24 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file\\C:\Prog..._sing\lomena.js	Finished	Finished	2018 Mar 12 02:03:26	2018 Mar 12 02:06:07	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	A1DC84077778181056A0E10A4A...	31 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file\\C:\work..._12052014\7809	Finished	Finished	2018 Mar 9 13:36:52	2018 Mar 9 13:43:41	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	C41C8C848811365A0F823E01D12...	1 MB	ESETDRM\Administrator
file\\C:\work..._#173495421bc3	Sent to LiveGrid®	Finished	2018 Mar 9 13:33:40		ESET Endpoint	Executable	Automatic	LiveGrid®	8F909FA685482E4AC2838FF1...	508 KB	ESETDRM\Administrator
file\\C:\work..._code_cybase.exe	Finished	Finished	2018 Mar 9 13:09:24	2018 Mar 9 13:11:28	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	FD548C3787641A2D9F1332A101A...	429 KB	ESETDRM\Administrator
file\\C:\work..._ng\invoices.docx	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:50:08	2018 Mar 9 13:01:49	ESET Endpoint	Other	Automatic	Dynamic Threat Defense	192418D43A7C9E54E805B4878C...	248 KB	ESETDRM\Administrator
file\\C:\work..._d\installer.exe	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:39:42	2018 Mar 9 12:44:46	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	D461E4783F292626C0440232A3...	1 MB	ESETDRM\Administrator
file\\C:\User..._862046411.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:10	2018 Mar 9 12:33:33	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	08E0A68802453391E88FDC38C...	18 KB	
file\\C:\User..._7080781311.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:07	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	0E33A8181070A0A04C25AC82...	162 KB	
file\\C:\User..._2963-36411.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:06	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._754349411.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:02	2018 Mar 9 12:33:02	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._4374112911.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:04	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._8F52699911.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:03	2018 Mar 9 12:31:24	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._862046411.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:02	2018 Mar 9 12:30:16	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._918e651011.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:02	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._95899e0611.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:00	2018 Mar 9 12:32:01	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._045d393211.js	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:28:00	2018 Mar 9 12:30:14	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\User..._2845-336210501	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:24:11	2018 Mar 9 12:29:02	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file\\C:\work\halo\main\test.ppt	Finished	Finished	2018 Mar 9 12:25:13	2018 Mar 9 12:26:20	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	42CC58583025D2C49141A18F5...	26 B	ESETDRM\Administrator
file\\			2018 Mar 9 10:26:43		ESET Mail Security	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	84F2A3E02D4C47C48712C89A2...	5 MB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file\\C:\User..._43695393511.js			2018 Mar 8 16:21:44		ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	86157202321F07C8E11C106A1...	440 KB	

Visibilidad total: vea todos los archivos enviados a ESET LiveGrid®

# Características técnicas de ESET Dynamic Threat Defense

## PROTECCIÓN AUTOMÁTICA

Una vez que todo está configurado, no se requiere ninguna acción por parte del administrador ni del usuario. El producto para endpoints o servidores define automáticamente si una muestra es inofensiva, maliciosa o desconocida. Si la muestra es desconocida, se envía a ESET Dynamic Threat Defense para su análisis. Una vez finalizado el análisis, el resultado se comparte y las soluciones para endpoints actúan en consecuencia.

## CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

ESET Dynamic Threat Defense permite la configuración detallada de políticas por equipo, de modo que el administrador puede controlar lo que se envía y lo que debe ocurrir en función del resultado recibido.

## ENVÍO MANUAL DE MUESTRAS

En cualquier momento, un usuario o administrador puede enviar muestras para su análisis a través de un producto compatible con ESET y obtener el resultado completo. Los administradores verán quién envió cada muestra y cuál fue el resultado directamente en la consola ESET Protect.

## PROTECCIÓN DEL CORREO

ESET Dynamic Threat Defense no solo funciona con archivos, sino que también funciona directamente con ESET Mail Security para garantizar que los correos electrónicos maliciosos no se entreguen a su organización. Para asegurar la continuidad del negocio, únicamente los correos electrónicos que provengan desde fuera de la organización se pueden enviar a ESET Dynamic Threat Defense para su inspección.

*"Lo que más se destaca de los productos de ESET son sus ventajas tecnológicas al compararlos con otros productos del mercado. ESET nos ofrece una seguridad en la que podemos confiar, lo que me permite trabajar en cualquier proyecto y en cualquier momento con la tranquilidad de que nuestras computadoras están 100% protegidas."*

— Fiona Garland, Analista de Negocios del Grupo de TI;  
Mercury Engineering, Irlanda; 1.300 equipos

## ESET EN NÚMEROS

**+110 Millones**  
de usuarios  
en el mundo

**+ 400 Mil**  
clientes  
corporativos

**+ 200**  
países y  
territorios

**13**  
centros de  
investigación  
y desarrollo