



DYNAMIC THREAT DEFENSE

**Zapobiegaj zagrożeniom zero-day
dzięki sandboxingowi w chmurze.**

CYBERSECURITY
EXPERTS ON YOUR SIDE

ESET Dynamic Threat Defense zapewnia kolejną warstwę ochrony dla produktów ESET, takich jak ESET Mail Security, czy rozwiązań do ochrony stacji roboczych. Do wykrywania nowych, niezidentyfikowanych wcześniej zagrożeń, zwłaszcza typu ransomware, rozwiązanie wykorzystuje technologię sandboxingu w chmurze. Sam sandbox w swoim działaniu korzysta z kilku typów sensorów, które uzupełniają statyczną analizę kodu. Przeprowadzają one dogłębną analizę próbki z wykorzystaniem uczenia maszynowego, introspekcję wewnątrz pamięci i detekcję zagrożeń opartą na analizie behawioralnej.

Poczuj różnicę z ESET

WIELOWARSTWOWA OCHRONA

W ramach ESET Dynamic Threat Defense program ESET wykorzystuje 3 różne modele uczenia maszynowego po przesłaniu pliku. Przesłana próbka analizowana jest w sandboxie, który symuluje zachowanie użytkownika, aby oszukać techniki mające na celu uniknięcie wykrycia. W kolejnym kroku, inteligentne sieci neuronowe porównują zachowanie badanych próbek z danymi archiwalnymi nt. zachowań plików. Na końcu próbkę analizuje najnowsza wersja silnika detekcji ESET.

DOŚWIADCZENIE I ZAUFANIE

Firma ESET istnieje i aktywnie działa w branży bezpieczeństwa od ponad 30 lat i wciąż rozwija swoją technologię. Wszystko po to, by zawsze o krok wyprzedzać najnowsze zagrożenia i ataki. To wszystko sprawiło, że ufa nam obecnie ponad 110 milionów użytkowników na całym świecie, w tym ponad 5 milionów Polaków. Nasze technologie są stale badane i weryfikowane przez niezależne ośrodki testujące, które wykazują jak bardzo skuteczne jest nasze podejście do ochrony przed najnowszymi zagrożeniami.

PEŁNA WIDOCZNOŚĆ

Dla każdej analizowanej próbki można wyświetlić ostateczny wynik w konsoli ESET PROTECT. Co więcej, klienci z licencją na więcej niż 100 stanowisk otrzymują pełny raport zawierający szczegółowe informacje o próbkach i ich zachowaniu zaobserwowanym podczas analizy w sandboxingu - wszystko w przystępnej dla odbiorcy formie. W konsoli widoczne są nie tylko te próbki, które zostały wysłane do ESET Dynamic Threat Defense, ale i wszystko to, co jest wysyłane do systemu ochrony przed złośliwym programowaniem w chmurze ESET – ESET LiveGrid®.

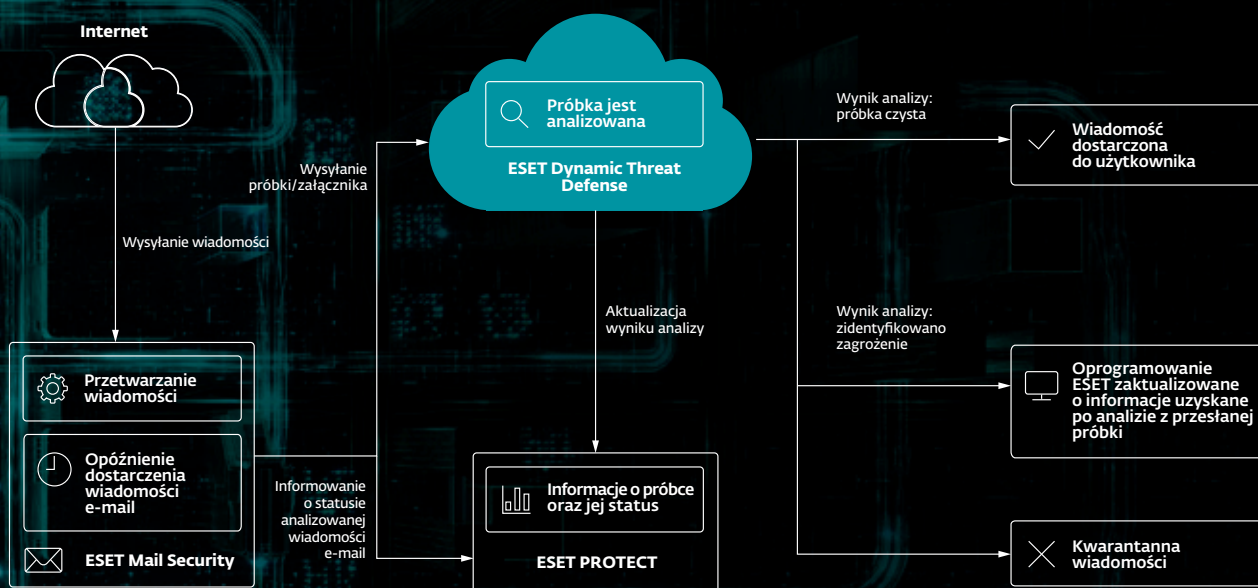
NIEZWYKŁA SZYBKOŚĆ DZIAŁANIA

W bezpieczeństwie IT każda minuta jest na wagę złota, dlatego ESET Dynamic Threat Defense potrafi analizować większość próbek w czasie krótszym niż 5 minut. Jeśli dana próbka była już analizowana, wystarczy tylko kilka sekund, aby wszystkie urządzenia w Twojej organizacji były przed nią w pełni chronione.

PEŁNA TRANSPARENTNOŚĆ

Informacja o każdej analizowanej próbce jest dostępna w konsoli ESET Security Management Center (zawiera istotne dla administratora dane, m.in. o pochodzeniu próbki). Dane wyświetlane są w łatwy do interpretacji sposób. Konsola wyświetla również listę wszystkich próbek, które zostały przekazane do ESET Cloud Malware Protection System - ESET LiveGrid®.

Przykładowe działanie z ESET Mail Security



ESET PROTECT

Search computer... QUICK LINKS HELP ADMINISTRATION LOGOUT

Submitted Files

ADD FILTER PRESETS

FILE	STATUS	STATE	FIRST SENT ON	LAST PROCESSED ON	COMPUTER	CATEGORY	REASON	SINT TO	HASH	SIZE	USER
file:///C:/Prog.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 13 08:07:09	2018 Mar 13 08:08:52	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	262CA4879F08D9B83448771C...	198 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file:///C:/Prog.../u2mufkufat		Sent to LiveGrid	2018 Mar 12 15:16:22		ESET Mail Security	Executable	Automatic	LiveGrid	4F232DAAC8B72CF5583A5936A...	161 KB	EDPDM Administrator
file:///C:/Prog.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 12 00:03:27	2018 Mar 12 02:00:18	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	876846C4F37CDA6F2DCC30A4...	20 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file:///C:/Prog.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 12 00:05:26	2018 Mar 12 02:00:04	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	2344A4A2CF78183919728A4131...	24 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file:///C:/Prog.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 12 00:00:26	2018 Mar 12 02:00:07	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	A1DC8A497774810269810A48...	31 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 13:05:52	2018 Mar 9 13:43:41	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	CA18C3A8811550A9E3325012...	1 KB	EDPDM Administrator
file:///C:/work.../u2mufkufat		Sent to LiveGrid	2018 Mar 9 19:33:40		ESET Endpoint	Executable	Automatic	LiveGrid	E8F89F4880543E21AACC838F3F...	502 KB	EDPDM Administrator
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 13:06:24	2018 Mar 9 13:11:26	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	FED0A7C73F81A4D0F133A9E1A...	425 KB	EDPDM Administrator
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:58:08	2018 Mar 9 13:01:49	ESET Endpoint	Other	Automatic	Dynamic Threat Defense	953A185A3AC954805058A248C...	245 KB	EDPDM Administrator
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:59:42	2018 Mar 9 12:44:48	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	5461E4763592320304023E3A3...	1 KB	EDPDM Administrator
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:10	2018 Mar 9 12:32:33	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	08E36A8602433591E381F0C8C...	18 KB	
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:07	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	06C33A8707748A004C8D9AC82...	162 KB	
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:06	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	28019005F0F37180A039A08...	300 B	
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:05	2018 Mar 9 12:32:02	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:04	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:03	2018 Mar 9 12:31:24	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:02	2018 Mar 9 15:08:16	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:02	2018 Mar 9 12:31:55	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:00	2018 Mar 9 12:32:01	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/User.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:28:00	2018 Mar 9 15:08:14	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:24:11	2018 Mar 9 12:29:02	ESET Endpoint	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense			
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 12:23:13	2018 Mar 9 12:26:20	ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	4222838032300C4F41A18F9...	26 B	EDPDM Administrator
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 10:29:43		ESET Mail Security	Executable	Automatic	Dynamic Threat Defense	84F04C60C04A7C4872C8B9C...	3 KB	NT AUTHORITY\SYSTEM
file:///C:/work.../u2mufkufat		Finished	2018 Mar 9 16:21:		ESET Endpoint	Script	Automatic	Dynamic Threat Defense	66337262121F2C781C186A1...	440 KB	

Pełna transparentność
– zobacz wszystkie p
zesłane do ESET Live

ADD EXCLUSION TO POLICY

Funkcjonalności ESET Dynamic Threat Defense

AUTOMATYCZNA OCHRONA

Po dokonaniu konfiguracji nie ma potrzeby, aby administrator lub użytkownik wykonywał jakiejkolwiek czynności. Rozwiązanie ESET zabezpieczające stację roboczą lub serwer automatycznie zdecyduje, czy próbką jest bezpieczna, stanowi zagrożenie lub jest nierozpoznana. Jeśli próbka nie jest znana, zostanie przesłana do ESET Dynamic Threat Defense celem analizy. Po zakończeniu procesu weryfikacji wynik analizy próbki zostaje natychmiast udostępniony wszystkim rozwiązaniom ESET, rozbudowując tym samym ich ochronę.

RĘCZNE WYSYŁANIE PRÓBEK

Użytkownik lub administrator może w każdej chwili przesłać próbkę do analizy. Administrator może także w każdej chwili sprawdzić w ESET PROTECT kto wysłał potencjalne zagrożenie do analizy i jaki jest jej wynik.

ROZBUDOWANE MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

ESET Dynamic Threat Defense umożliwia szczegółową konfigurację działania usługi dla każdego komputera. Administrator może dokładnie kontrolować jakie próbki są analizowane i jak zachowa się rozwiązanie ESET w zależności od uzyskanego wyniku analizy.

OCHRONA POCZTY

ESET Dynamic Threat Defense nie tylko umożliwia analizę plików, ale również poczty, współpracując z ESET Mail Security. Dzięki usłudze złośliwe wiadomości e-mail nie trafią do skrzynek mailowych w Twojej organizacji. Do ESET Dynamic Threat Defense można przesłać tylko wiadomości e-mail pochodzące spoza Twojej sieci firmowej.

„Największą zaletą rozwiązania jest jego duża przewaga techniczna nad innymi produktami na rynku. ESET zapewnia nam niezawodne zabezpieczenia, co oznacza, że mogę pracować nad dowolnym projektem w dowolnym momencie, wiedząc, że nasze komputery są chronione w 100 proc.”

— Fiona Garland, Business Analyst Group IT,
Mercury Engineering, Irlandia (licencja dla 1 300 stanowisk)

ESET W LICZBACH

110 mln+

użytkowników
na całym świecie

400 tys.+

klientów
biznesowych

200+

krajów i obszarów,
w których działa
firma

13

globalnych ośrodków
rozwojowo-badawczych
– w tym laboratorium
w Krakowie

Uwaga: EDTD to dodatkowa usługa, którą można dokupić do posiadanej już ochrony ESET dla stacji roboczych i serwerów.

Aby móc skorzystać z rozwiązania ESET Dynamic Threat Defense konieczne będzie zarejestrowanie konta biznesowego ESET w portalu ESET Business Account (EBA).