



DYNAMIC THREAT DEFENSE

Schützen Sie sich vor Zero-Day-Angriffen durch
cloudbasiertes Sandboxing

CYBERSECURITY
EXPERTS ON
YOUR SIDE

ESET.DE
ESET.AT
ESET.CH

ESET Dynamic Threat Defense ergänzt den Schutz anderer ESET Lösungen wie ESET Mail und Endpoint Security. Die cloudbasierte Sandboxing-Technologie ist in der Lage, bis dahin unbekannte Bedrohungen noch besser zu erkennen. Die Sandbox besteht aus einer Vielzahl an Sensoren, die statische Codeanalysen, Prüfungen des Arbeitsspeichers, eingehende Analysen über Machine Learning (ML) Algorithmen sowie verhaltensbasierte Prüfungen durchführen.

ESET bietet einfach mehr

MEHRSCHTIGER SCHUTZ

Bei der Analyse eines Samples durch ESET Dynamic Threat Defense werden zunächst drei verschiedene ML-Modelle verwendet. Anschließend wird das Objekt in einer Sandbox ausgeführt, die das Nutzerverhalten imitiert, um potenzielle Tarnmechanismen zu enthüllen. Danach wird das beobachtete Verhalten über neuronale Netzwerke mit bekannten Verhaltensmustern abgeglichen. Zuletzt prüft ESETs Scan Engine die einzelnen Komponenten auf Auffälligkeiten.

TRANSPARENZ

In der ESET Security Management Center Konsole werden umfangreiche Informationen über alle Samples und deren Herkunft angezeigt. In dieser leicht verständlichen Übersicht sind nicht nur die von ESET Dynamic Threat Defense geprüften Samples enthalten, sondern auch alle Elemente, die an das Cloudsystem ESET LiveGrid® gesendet wurden.

ÜBERALL VERFÜGBAR

Mobilität ist heute ein Muss – ESET Dynamic Threat Defense bietet deshalb die Möglichkeit, Dateien auch außerhalb des Firmennetzwerks zu scannen. Sollten bösartige Samples erkannt werden, ist automatisch das gesamte Unternehmen geschützt.

EINZIGARTIGE GESCHWINDIGKEIT

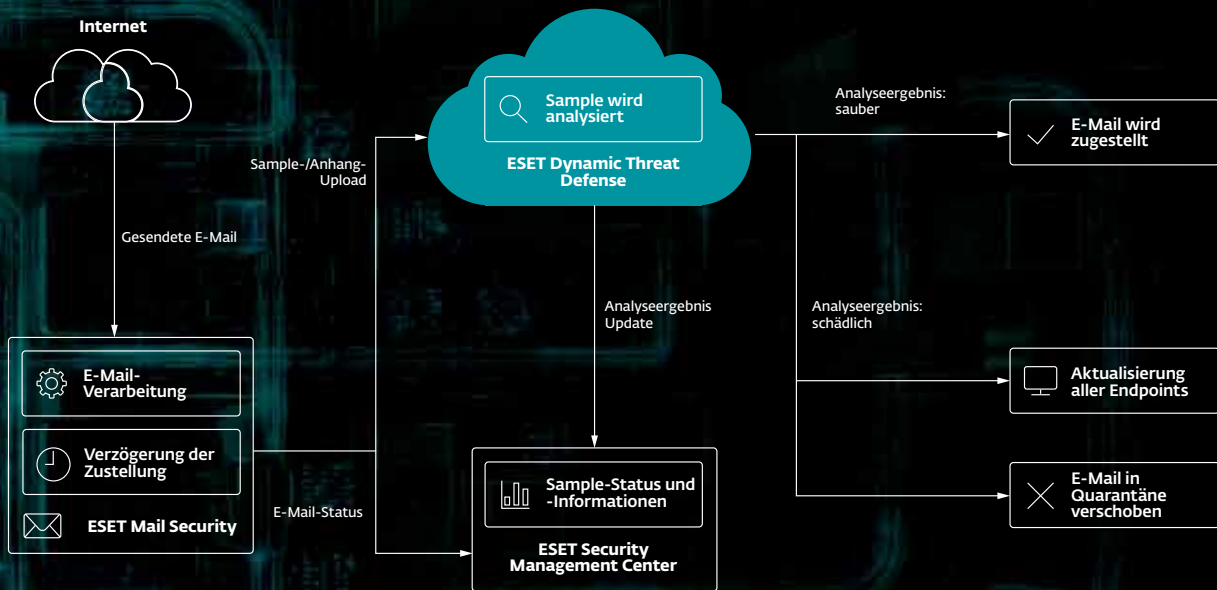
Jede Minute zählt. Deshalb werden die meisten Samples in weniger als 5 Minuten analysiert. Wurden Elemente zuvor bereits geprüft, dauert es nur wenige Sekunden, bis alle Geräte in Ihrem Unternehmen geschützt sind.

BEWÄHRT UND ZUVERLÄSSIG

ESET hat eine lange Erfolgsgeschichte. Bereits seit 1987 gehören wir zu den Vorreitern der IT Security Branche und arbeiten stets an der Optimierung unserer Sicherheitslösungen. Mehr als 110 Millionen Anwender weltweit vertrauen auf unsere Technologien und auch unabhängige Testinstitute bestätigen immer wieder die Effektivität unserer Produkte bei der Abwehr moderner Bedrohungen.

So funktioniert ESET Dynamic Threat Defense

mit ESET Mail Security



The screenshot shows the ESET Security Management Center interface, displaying a table of submitted files. The table has columns for 'File', 'Status', 'Size', 'Date', 'Time', 'SHA256', 'MD5', 'SHA1', 'SHA0', 'SHA3', 'SHA4', 'SHA5', 'SHA6', 'SHA7', 'SHA8', 'SHA9', 'SHA10', 'SHA11', 'SHA12', 'SHA13', 'SHA14', 'SHA15', 'SHA16', 'SHA17', 'SHA18', 'SHA19', 'SHA20', 'SHA21', 'SHA22', 'SHA23', 'SHA24', 'SHA25', 'SHA26', 'SHA27', 'SHA28', 'SHA29', 'SHA30', 'SHA31', 'SHA32', 'SHA33', 'SHA34', 'SHA35', 'SHA36', 'SHA37', 'SHA38', 'SHA39', 'SHA40', 'SHA41', 'SHA42', 'SHA43', 'SHA44', 'SHA45', 'SHA46', 'SHA47', 'SHA48', 'SHA49', 'SHA50', 'SHA51', 'SHA52', 'SHA53', 'SHA54', 'SHA55', 'SHA56', 'SHA57', 'SHA58', 'SHA59', 'SHA60', 'SHA61', 'SHA62', 'SHA63', 'SHA64', 'SHA65', 'SHA66', 'SHA67', 'SHA68', 'SHA69', 'SHA70', 'SHA71', 'SHA72', 'SHA73', 'SHA74', 'SHA75', 'SHA76', 'SHA77', 'SHA78', 'SHA79', 'SHA80', 'SHA81', 'SHA82', 'SHA83', 'SHA84', 'SHA85', 'SHA86', 'SHA87', 'SHA88', 'SHA89', 'SHA90', 'SHA91', 'SHA92', 'SHA93', 'SHA94', 'SHA95', 'SHA96', 'SHA97', 'SHA98', 'SHA99', 'SHA100'. The table contains multiple rows of data, with some rows highlighted in red, indicating potentially harmful files.

Absolute Transparenz – alle an ESET LiveGrid® gesendeten Dateien im Überblick

ESET Dynamic Threat Defense Technische Features

AUTOMATISCHER SCHUTZ

Nach der Installation müssen weder Admin noch Endnutzer aktiv werden. Das Endpoint oder Server Produkt entscheidet automatisch, ob ein Sample sauber, schädlich oder unbekannt ist. Im letzteren Fall wird das Sample zur weiteren Analyse an ESET Dynamic Threat Defense gesendet. Anschließend wird das Ergebnis für alle Endpoint Produkte bereitgestellt.

AUF IHREN BEDARF ZUGESCHNITTEN

ESET Dynamic Threat Defense ermöglicht eine detaillierte Policy-Konfiguration für jeden Rechner. Der Admin kann festlegen, welche Samples eingereicht und welche Aktionen anhand der Ergebnisse ausgeführt werden sollen.

MANUELLER SAMPLE-UPLOAD

Nutzer oder Admins können Samples aus kompatiblen ESET Produkten manuell zur Analyse hochladen und das vollständige Ergebnis einsehen. Im ESET Security Management Center haben Admins den Überblick über alle eingereichten Samples und die Ergebnisse der Prüfung.

SCHUTZ FÜR DATEIEN UND EMAILS

ESET Dynamic Threat Defense funktioniert sowohl mit den Endpoint-Lösungen zur Erkennung infizierter Dateien als auch mit der ESET Mail Security, um schädliche E-Mails von den Posteingängen Ihrer Mitarbeiter fernzuhalten. Für einen reibungslosen Geschäftsbetrieb werden ausschließlich E-Mails von externen Absendern zur Analyse eingereicht.

„Am meisten sticht der starke technische Vorsprung gegenüber anderen Produkten am Markt hervor. ESET bietet zuverlässige Sicherheit, sodass ich jederzeit an jedem beliebigen Projekt arbeiten kann und weiß, dass unsere Computer zu 100 Prozent geschützt sind.“

— Fiona Garland, Business Analyst Group IT;
Mercury Engineering, Irland; 1.300 Seats

ESET IN ZAHLEN

110+ Mio.

Nutzer
weltweit

400k+

Business-
Kunden

200+

Länder &
Regionen

13

Forschungs- und
Entwicklungs-
zentren weltweit