ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

ESET THREAT INTELLIGENCE

Rozszerz wiedzę o bezpieczeństwie Twojej firmowej sieci o informację z globalnej cyberprzestrzeni

Dla dużych firm sektora bankowego, energetycznego lub wojskowego, kluczowe jest, by wiedzieć o wszystkich możliwych wektorach ataku na swoją sieć i uzyskać te informacje nie tylko ze swoich źródeł. Wszystko po to, by móc stosownie odpowiadać na stale zmieniającą się charakterystykę bezpieczeństwa swojego środowiska sieciowego. Ataki ukierunkowane, zagrożenia APT, exploity 0-day oraz działanie botnetów są trudne do wykrycia przez inżynierów posiadających dostęp wyłącznie do infomacji z wnętrza sieci firmowej.

ESET Threat Intelligence wypełnia lukę pomiędzy informacjami uzyskanymi przez inżynierów z wnętrza sieci firmowej, a danymi zbieranymi przez system ESET z całego świata. ESET Threat Intelligence wykorzystuje informacje gromadzone przez ponad 100 milionów stacji roboczych na całym świecie, które wysyłają zebrane informacje do chmurowego systemu reputacyjnego ESET LiveGrid®. Następnie dane te są przesyłane do centrów Research & Development, zlokalizowanych na całym świecie, gdzie eksperci zajmują się dogłębną analizą otrzymanych danych. Dzięki temu ESET Threat Intelligence dostarcza klientom ESET unikatową wiedzę, która pomaga zrozumieć i zarządzać ryzykiem ataku na swoją sieć firmową, umożliwiając równocześnie poprawę skuteczności działania swoich zabezpieczeń.

Raport dotyczącycy zagrożeń ukierunkowanych

Informuje o potencjanych atakach, które znajdują się dopiero w fazie opracowywania lub o trwajacych właśnie atakach ukierowanych przeciwko Twojej organizacji. Reguły wyszukiwania mogą być ustalone przy użyciu języka YARA – w ten sposób uzykasz dokładnie te informacje, których szukasz. Bazując na raporcie, otrzymasz istotne informacje nt. potencjalnych lub trwajacych właśnie ataków, w tym m.in. częstotliwości takich ataków, adresach URL zawierających złośliwy kod, danych dotyczących późniejszej aktywności zagrożeń w systemie, miejscach, w których zostały one wykryte i wiele więcej.

System ochrony oparty na chmurze

System ochrony przed złośliwym oprogramowaniem ESET jest jedną z kilku technologii ESET, opartych na chmurowym systemie reputacji plików ESET LiveGrid. Potencjalnie niebezpieczne pliki i programy są monitorowane i zgłaszane do laboratorium ESET za pośrednictwem ESET LiveGrid. Następnie podejrzana zawartośc jest automatycznie weryfikowana m.in. w procesach sandboxingu i analizy behawioralnej.

*Podejrzana i nieznana dotąd aplikacja czy zagrożenie są monitorowane i przesyłane do ESET za pomocą **ESET LiveGrid**.*

*Zebrane próbki są poddawane **sandboxingowi i analizie behawioralnej**, a pozytywne zidentyfikowanie złośliwej zawartości lub aktywności skutkuje automatyczną detekcją i blokadą pliku lub aplikacji przez programy ESET na całym świecie.*

*Klienci uzyskują informację o detekcji za pomocą systemu **ESET LiveGrid** bez konieczności czekania na kolejną aktualizację.*

Reputacja plików

Podczas sprawdzania pliku lub adresu URL, rozwiązanie ESET najpierw sprawdza lokalną pamięć dla znanych zagrożeń i białą listę plików, co poprawia wydajność skanowania. Następnie rozwiązanie ESET wysyła zapytanie o reputację pliku do ESET LiveGrid.

*System **ESET LiveGrid** zbiera informacje o zagrożeniach od milionów użytkowników ESET na całym świecie, ustalając m.in. datę utworzenia pliku i powszechność jego występowania.*

***Nieznane zagrożenia** są przesyłane do laboratoriów ESET w celu dalszej analizy.*

***System automatycznie ocenia dane** i zapewnia szybką reakcję, wykorzystując do tego celu białe i czarne listy plików.*

Raport aktywności botnetów

Regularne raporty dostarczają dane ilościowe o zidentyfikowanych rodzinach złośliwego oprogramowania i zagrożeniach, których celem jest przyłączenie kolejnych urządzeń do sieci botnet. Klasyfikacja odbywa się według typu zagrożenia. Raport zawiera listę znanych serwerów C&C, zarządzających botnetami, jak również listę celów danego zagrożenia.

Automatyczna analiza próbek

Ważne, byś wiedział, co dzieje się w sieci firmowej – czy podejrzany plik jest rzeczywiście zagrożeniem, czy też nie – aby móc odpowiednio zareagować. Raport dotyczący przesłanego pliku lub jako hash, dostarcza cennych danych włącznie z liczbą detekcji na całym świecie, informacją kiedy próbka została zaobserwowana po raz pierwszy, identyfikacją geograficzną występowania, podpisem cyfrowym i innymi, pomagając w ten sposób podjąć kluczowe decyzje dotyczącej reakcji na dane zagrożenie.

Dodatkowa warstwa bezpieczeństwa, nawet jeśli nie jesteś klientem ESET

Eksperci ds. zabezpieczeń IT zalecają łączenie różnych metod i zabezpieczeń w celu zminimalizowania potencjalnego ryzyka infekcji lub ataku, które mogą wynikać z korzystania z rozwiązania zabezpieczającego jednego producenta.

ESET Threat Intelligence nie wymaga wdrożenia rozwiązań ESET w sieci firmowej. Oznacza to, że może on być stosowany przez klientów nie posiadających rozwiązań ESET jako dodatkowa warstwa zabezpieczeń, działająca jako system wczesnego ostrzegania przed nadciągającymi zagrożeniami czy atakami ukierunkowanymi, o których dostawca rozwiązań ochronnych, zastosowanych w danej firmie, może nie widzieć. Alternatywnie, system ten może być stosowany w celu uzyskania dodatkowych informacji nt. konkretnego ataku, który został już wykryty w sieci firmowej, by następnie umożliwić podjęcie odpowiedniej decyzji dotyczącej ochrony sieci.

Sygnatury DNA

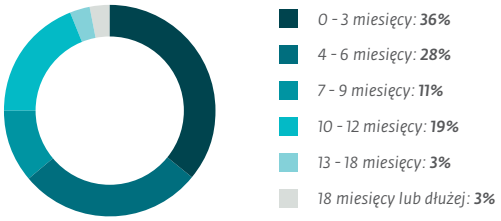
To kompletna informacja nt. złośliwego zachowania pliku i jego charakterystyki. Chociaż złośliwy kod zagrożenia może zostać łatwo zmodyfikowany lub ukryty, jego zachowanie z pewnością nie ulegnie drastycznej zmianie. W ten sposób ESET identyfikuje nieznane do tej pory zagrożenie, które zawierają „geny" charakteryzujące wykryte wcześniej zagrożenia.

Zaawansowana heurystyka *proaktywnie wykrywa niezidentyfikowane do tej pory zagrożenia.*

***ESET wykrywa zagrożenia w oparciu o ich zachowanie**, demaskując je na podstawie podejmowanej przez nie aktywności.*

***Zaawansowane techniki**, w tym sygnatury DNA, identyfikują zagrożenia w oparciu o strukturę ich kodu.*

64% klientów ESET odnotowało zwrot z inwestycji (wdrożenia ESET) w mniej niż 6 miesięcy, a 75% klientów w ciągu 9 miesięcy



TechValidate by SurveyMonkey

Ankieta przprowadzona przez TechValidate wśród 522 użytkowników rozwiązań ESET, którym zostało zadane pytanie: „Proszę określić jak długo trwał zwrot z inwestycji zakupu rozwiązania bezpieczeństwa ESET?".

Jakie korzyści zauważyli klienci po wdrożeniu rozwiązań ESET?

TechValidate by SurveyMonkey

Ankieta przprowadzona przez TechValidate wśród 1213 użytkowników rozwiązań zabezpiecz ESET.

AV comparatives ADVANCED+ HEURISTIC / BEHAVIOURAL TEST MAR 2015

ESET otrzymał najwięcej wyróżnień „Advanced+" wygrywając w testach ochrony proaktywnej AV-Comparatives

AV comparatives ADVANCED+ REAL WORLD PROTECTION TEST DEC 2015

ESET otrzymał wyróżnienie „Advanced+" wygrywając in teście ochrony w czasie rzeczywistym organizacji AV-Comparatives

vb VERIFIED SPAM virusbtn.com

ESET 13 lat nieprzerwanie zdobywa nagrody VB100 i jest producentem, który posiada rekordową liczbę 100 wyróżnień VB100, przyznanych w testach zrealizowanych przez niezależną organizację badawczą Virus Bulletin

vb March 2016 VERIFIED SPAM + virusbtn.com

ESET uzyskuje najwyższe oceny w testach wykrywających spam organizowanych przez Virus Bulletin

eset ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

O ESET: założona w 1992 roku firma ESET jest globalnym dostawcą oprogramowania zabezpieczającego komputery firm i użytkowników indywidualnych. Sztandarowym produktem spółki jest wielokrotnie nagradzany program antywirusowy oraz antyspyware ESET NOD32 Antivirus. Spółka ESET ma swoja siedzibę w Bratysławie na Słowacji, a jej produkty dostępne są w ponad 200 krajach świata. Na całym globie firma ESET zatrudnia około 700 osób, a z jej programów korzysta ponad 100 milionów użytkowników, w tym 3,5 mln Polaków. **www.eset.pl**