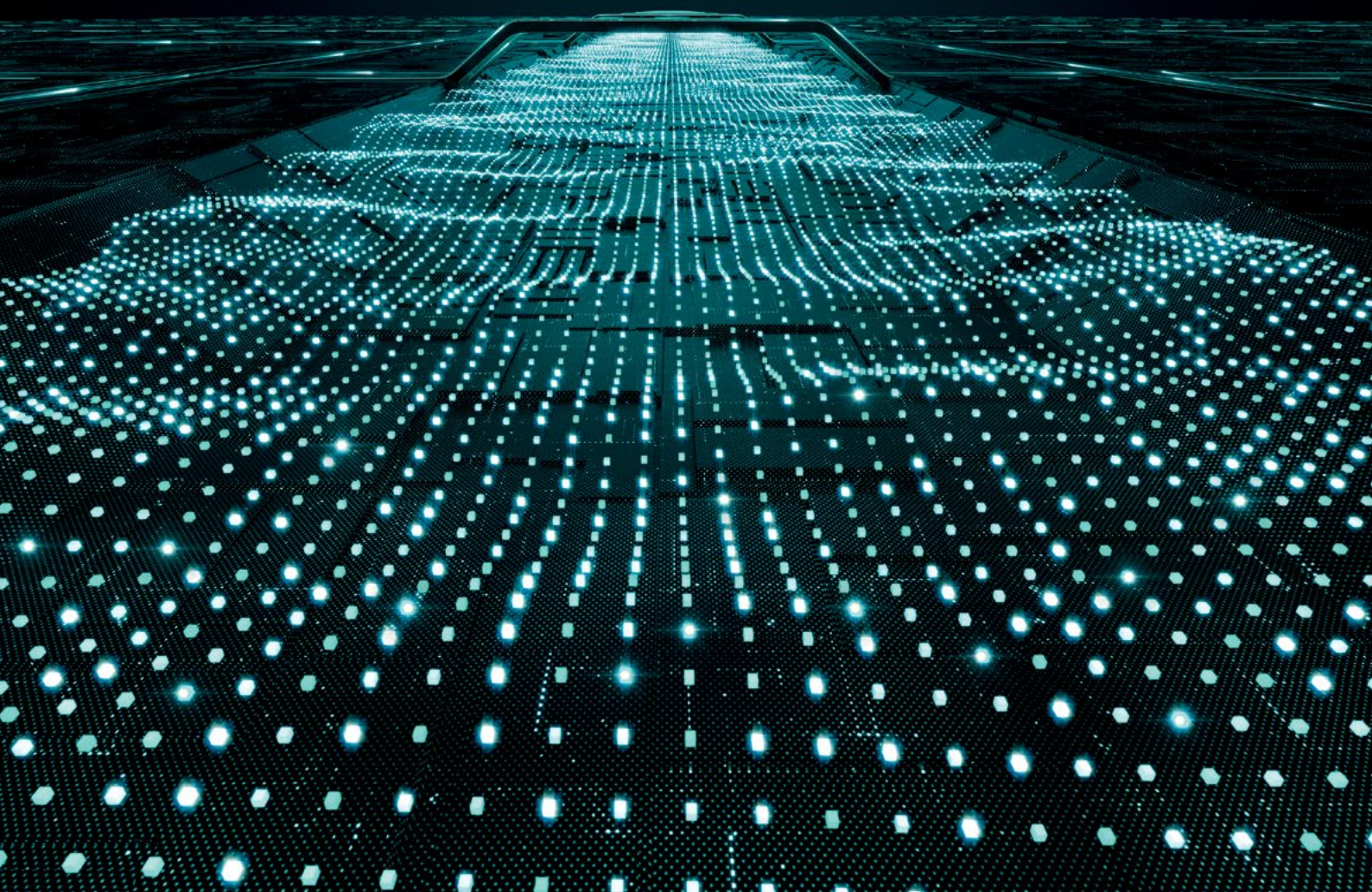
ENDPOINT ENCRYPTION

Proste i skuteczne szyfrowanie dla firm

CYBERSECURITY
EXPERTS ON YOUR SIDE

ESET jest globalnym dostawcą oprogramowania zabezpieczającego komputery firm oraz użytkowników indywidualnych, któremu zaufało 4 miliony Polaków i ponad 110 milionów użytkowników na świecie. Produkty ESET są rozwijane w trzynastu centrach badawczo-rozwojowych. Pierwsze takie centrum, poza centralą firmy, powstało i działa do dzisiaj w Krakowie. To, co od lat wyróżnia ESET na tle konkurencji, to metoda wykrywania wirusów i ataków oparta na sztucznej inteligencji, tj. zaawansowanej heurystyce, która z czasem przerodziła się w uczenie maszynowe. Rozwiązania ESET wyróżnia także niemal niezauważalne dla wydajności komputerów działanie, co wielokrotnie doceniły w testach niezależne ośrodki badawcze, m.in. AV-Test czy AV-Comparatives.



Znasz już **ESET Endpoint Encryption?**

ESET Endpoint Encryption (dawniej DESLock+) to niezbędne w każdej firmie narzędzie, przeznaczone do szyfrowania danych, zapobiegające negatywnym skutkom wycieków danych.

ESET Endpoint Encryption jest intuicyjny w obsłudze i niewidoczny dla pracowników chronionego przedsiębiorstwa. Umożliwia szyfrowanie całych powierzchni dysków (FDE) oraz zabezpieczanie tylko wybranych plików, folderów czy wiadomości e-mail.

Dlaczego warto wybrać **ESET Endpoint Encryption?**

NARUSZENIA DANYCH

Coraz częściej media donoszą o cyberatakach na firmy i instytucje rządowe. W tego typu sytuacjach, jeśli w zaatakowanych organizacjach nie stosowano szyfrowania danych, niemal pewnym jest, że prócz samego przełamania zabezpieczeń, doszło także do wycieku danych. Nie każda firma dostrzega niebezpieczeństwa związane z tego typu sytuacjami. Każde przedsiębiorstwo musi jednak mieć na uwadze, że posiada i przechowuje dane, które nie mogą zostać ujawnione, tj. dane osobowe, informacje dotyczące klientów czy pracowników. Wdrażając rozwiązanie szyfrujące w firmie, odczytanie danych przez nieuprawnioną osobę jest niemożliwe.

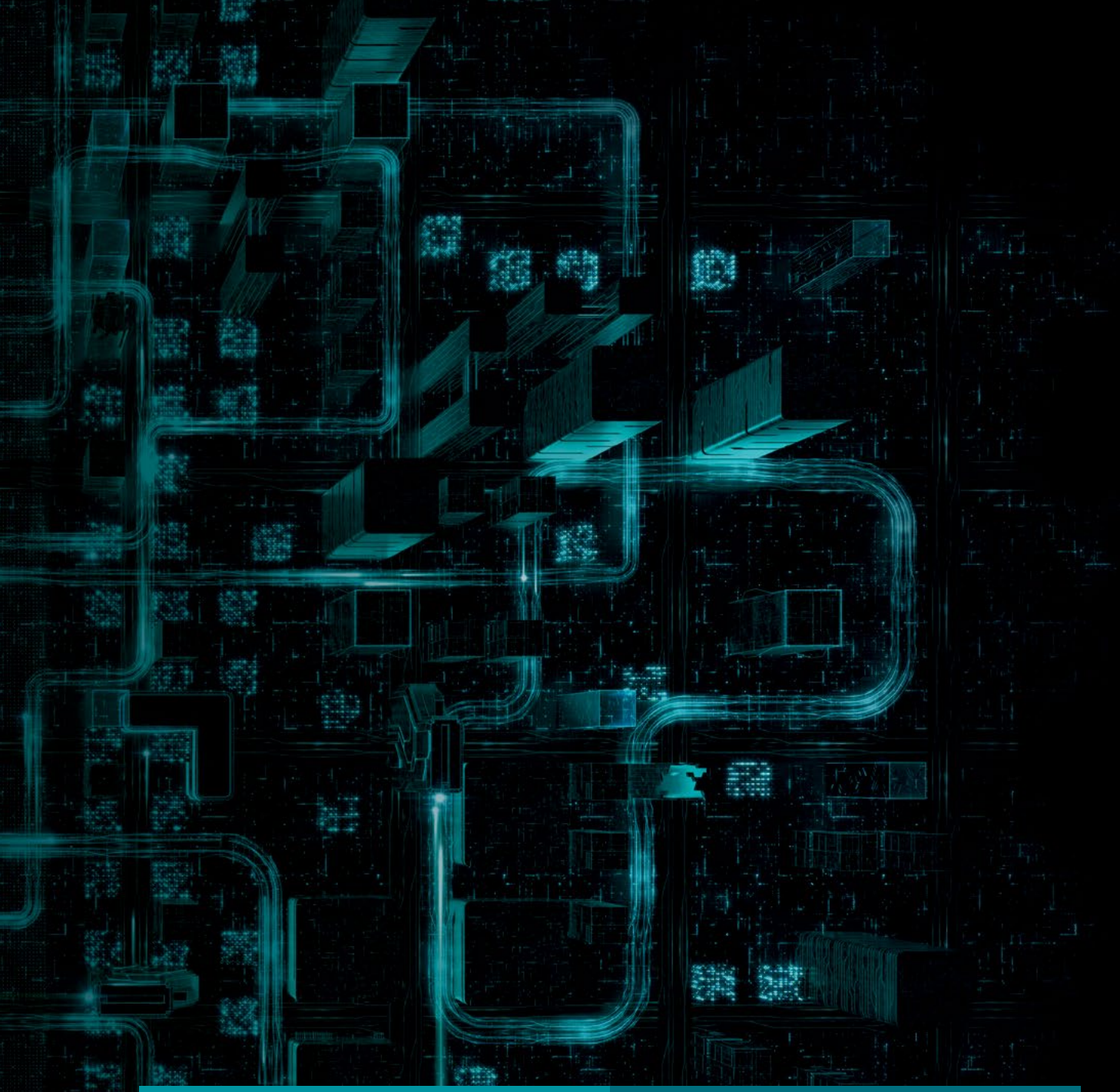
OCHRONA ZDALNYCH PRACOWNIKÓW

Praca zdalna oraz częste podróże pracowników stały się codziennością wielu współczesnych firm. Praca w biegu, w kawiarni, czy na lotnisku, zwiększa ryzyko zgubienia lub kradzieży firmowych komputerów lub nośników danych. To także wyzwanie dla firm, które zaczynają wymagać błyskawicznej możliwości odcinania pracownika zdalnego od kluczowych dla firmy danych, w sytuacji zwolnienia go z obowiązku świadczenia pracy.

W przeciwieństwie do konkurencyjnych rozwiązań, ESET Endpoint Encryption pozwala zdalnie wyłączyć służbowego laptopa, blokując dostęp do firmowych danych. Wszystko to następuje w kilka sekund po nawiązaniu przez komputer połączenia z Internetem, bez konieczności zestawiania dedykowanego tunelu VPN.

WYMOGI PRAWNE

Istnieją regulacje prawne, które wymagają od firm zabezpieczania swoich danych poprzez stosowanie rozwiązań szyfrujących. Do takich regulacji należą m.in. RODO, PCI-DSS, HIPAA, SOX oraz GLBA. Warto podkreślić, że rozwiązania szyfrujące przestały być dodatkiem do antywirusa, a stały się kluczowym zabezpieczeniem firmy i jej danych.



Im więcej pracowników zdalnych, tym większe ryzyko zgubienia lub kradzieży służbowych komputerów.

Rozwiązania szyfrujące przestały być dodatkiem do antywirusa, a stały się kluczowym zabezpieczeniem firmy i jej danych.

Poczuj różnicę z ESET

ZARZĄDZAJ Z DOWOLNEGO MIEJSCA

Dzięki ESET Endpoint Encryption możesz zarządzać firmowymi urządzeniami z każdego miejsca na świecie, bez konieczności korzystania z VPN lub tworzenia wyjątków na firewallu. Zarządzanie jest możliwe dzięki wykorzystaniu połączenia HTTPS, realizowanego przez serwer proxy. Takie podejście eliminuje potrzebę zezwalania na ryzykowne połączenia przychodzące. Dzięki temu zarządzanie szyfrowaniem jest bezpieczne i proste dla firmy każdej wielkości. Wszystkie połączenia klienta i serwera są szyfrowane za pomocą protokołu SSL, z kolei polecenia i dane są szyfrowane za pomocą algorytmu AES lub RSA.

PRACA BEZ ZAKŁÓCEŃ

Wdrożenie ESET Endpoint Encryption jest całkowicie niezauważalne dla pracowników i nie wymaga z ich strony żadnych dodatkowych działań. Nie generuje również dodatkowych kosztów po stronie działu IT i nie wiąże się z koniecznością realizacji specjalistycznych szkoleń dla pracowników.

UNIKALNY SYSTEM KLUCZY SZYFRUJĄCYCH

Korzystanie z centralnie zarządzanych, współdzielonych kluczy szyfrujących, eliminuje problem korzystania ze wspólnych haseł lub kluczy publicznych, wykorzystywanych przez inne rozwiązania szyfrujące. System, używany przez ESET Endpoint Encryption, działa na podobnych zasadach jak fizyczne klucze, służące do otwierania konkretnych zamków w domach, mieszkaniach czy samochodach. Warto podkreślić, że mechanizm współdzielonych kluczy szyfrujących, zarządzanych z poziomu konsoli zdalnego zarządzania, jest nie tylko praktyczny, ale także bezpieczny.

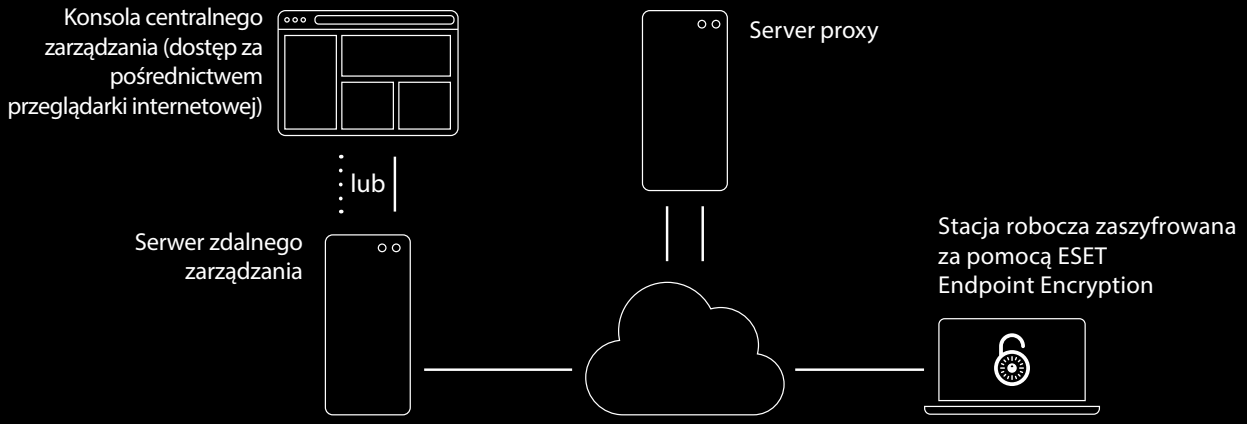
ZABEZPIECZENIE NOŚNIKÓW WYMIENNYCH

Kontrola i ochrona nośników wymiennych w bezpiecznym środowisku sieciowym firmy może okazać się nie lada wyzwaniem. ESET Endpoint Encryption chroni nośniki każdej wielkości, tworząc na nich szyfrowaną przestrzeń, która może być powiększana lub zmniejszana, w zależności od potrzeb. Dzięki temu dowolny nośnik służbowy może być bezpiecznie wykorzystywany bez przeszkód na terenie firmy. Z kolei urządzenia będące własnością pracowników nadal mogą być przez nich wykorzystywane w celach prywatnych, bez konieczności tworzenia dodatkowych białych list.

ZDALNE WYŁĄCZANIE URZĄDZEŃ

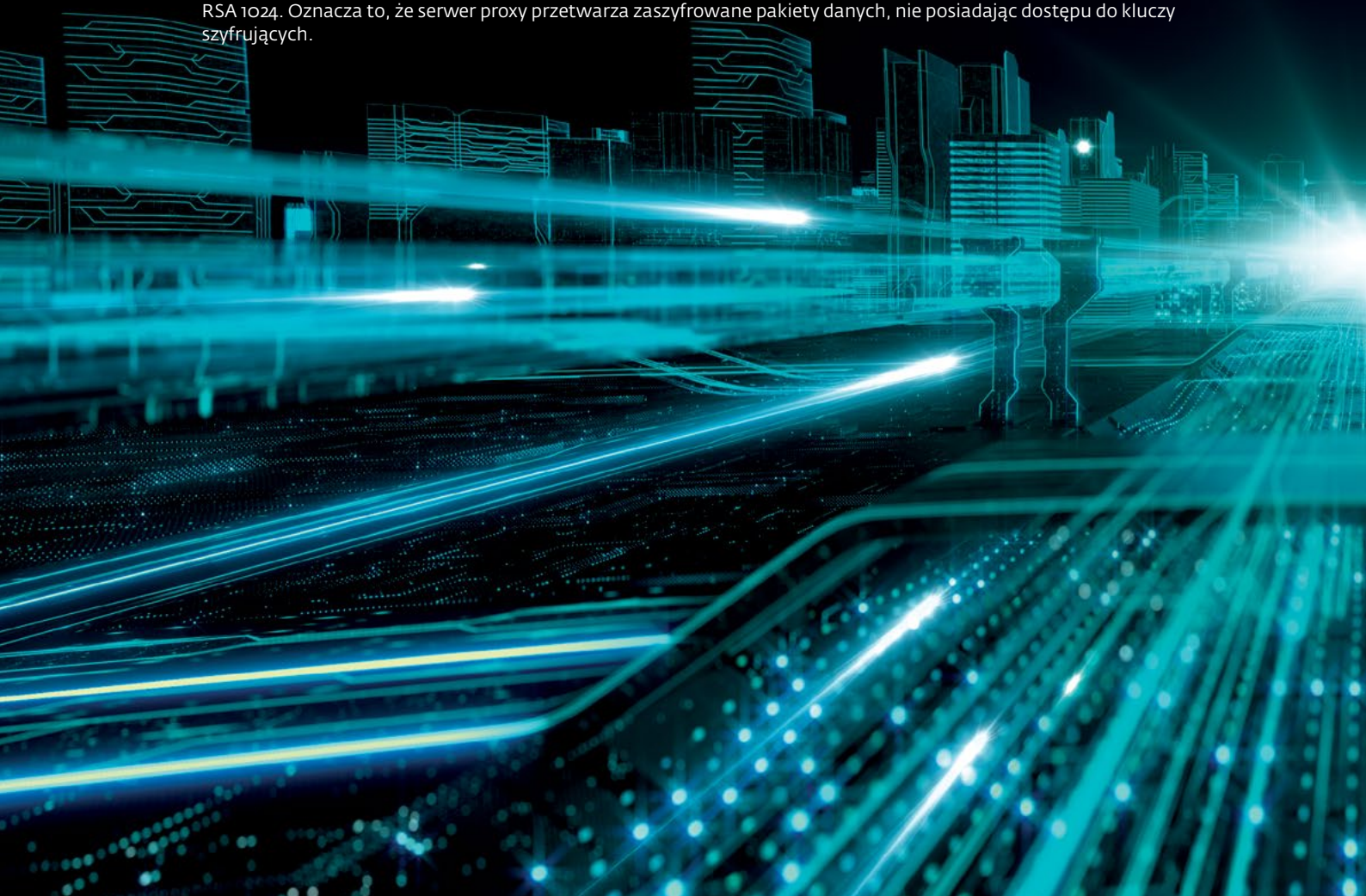
Coraz więcej firm posiada pracowników, realizujących swoje zadania zdalnie, poza siedzibą firmy - w domu, na lotniskach, czy też w kawiarniach. Nie dziwi zatem, że te organizacje zgłaszają potrzebę posiadania możliwości zdalnego wyłączania i blokowania urządzenia, w razie jego zgubienia lub kradzieży. Program ESET Endpoint Encryption daje taką możliwość administratorom bez konieczności otwierania dodatkowych portów firewalla, wykorzystywania połączeń VPN i najważniejsze – bez jakiejkolwiek aktywności ze strony użytkownika. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci i otrzyma zdalne polecenie usunięcia kluczy szyfrujących, dostęp do systemu zostanie zablokowany.

System, używany przez ESET Endpoint Encryption, działa na podobnych zasadach, jak fizyczne klucze, służące do otwierania konkretnych zamków w domach, mieszkaniach, czy samochodach. Warto podkreślić, że mechanizm współdzielonych kluczy szyfrujących, zarządzanych z poziomu konsoli zdalnego zarządzania, jest nie tylko praktyczny, ale także bezpieczny.



Zarządzanie klientami ESET Endpoint Encryption za pośrednictwem serwera nie wymaga konfigurowania żadnych dodatkowych portów na firewallu, dzięki czemu jest bezpieczne i pozwala na szybką konfigurację. Serwer zdalnego zarządzania może zostać zainstalowany na wspieranym systemie Windows Desktop lub Server.

Cała komunikacja między serwerem zdalnego zarządzania, a klientem jest zaszyfrowana za pomocą algorytmu RSA 1024. Oznacza to, że serwer proxy przetwarza zaszyfrowane pakiety danych, nie posiadając dostępu do kluczy szyfrujących.



Instalacja ESET Endpoint Encryption zajmuje zazwyczaj mniej niż 10 minut.

Kompletna konfiguracja rozwiązania trwa krócej niż godzinę i pozwala przyśpieszyć proces implementacji programu w całej organizacji.

Zastosowanie

Zapobiegaj naruszeniom danych

PRZYKŁAD

Media niemal codziennie donoszą o firmach, w których niepowołana osoba uzyskała dostęp do danych służbowych.

ROZWIĄZANIE

- ✓ Chroń poufne dane z ESET Endpoint Encryption, szyfrując całe powierzchnie dysków (Full Disk Encryption).
- ✓ Chroń komunikację zdalnych połączeń pracowników za pomocą dwuetapowego uwierzytelnienia.
- ✓ Wymagaj dwuetapowego uwierzytelniania, by logować się do urządzeń zawierających poufne dane.

REKOMENDOWANE ROZWIĄZANIA

- › **ESET Endpoint Encryption**
- › **ESET Secure Authentication**

Kontroluj pracowników zdalnych

PRZYKŁAD

Firmy zatrudniające pracowników zdalnych, chcą zachować stałą kontrolę i bezpieczeństwo firmowych danych, szczególnie w sytuacji zwolnienia takiego pracownika lub zgubienia, czy kradzieży służbowego komputera.

ROZWIĄZANIE

- ✓ Ogranicz dostęp do zasobów firmy przez wdrożenie dwuetapowego uwierzytelnienia.
- ✓ Wykorzystaj funkcję zdalnego blokowania, by chronić zgubione lub skradzione urządzenia.
- ✓ W przypadku zwolnienia pracownika skorzystaj z możliwości zdalnego blokowania dostępu pracownika do urządzenia i firmowych danych.

REKOMENDOWANE ROZWIĄZANIA

- › **ESET Endpoint Encryption**
- › **ESET Secure Authentication**

„Na każdym etapie wdrożenia wiedzieliśmy, że możemy liczyć na wsparcie dystrybutora rozwiązań ESET Endpoint Encryption (wcześniej DESlock+), choć samo wdrożenie było bardzo proste."

Andrzej Gałczyński, Administrator IT Fundacji, WOŚP

Zapobiegaj wyciekowi danych

PRZYKŁAD

W każdej firmie pracownicy korzystają z nośników wymiennych, w celu przenoszenia danych z jednego komputera na drugi. Nie każda firma ma jednak możliwość sprawdzenia, czy firmowe dane pozostają wyłącznie na urządzeniach firmowych i czy nie są wynoszone poza organizację.

ROZWIĄZANIE

- ✓ Zaszyfruj nośniki wymienne, by zapobiec potencjalnemu wyciekowi danych.
- ✓ Ogranicz dostęp do nośników wymiennych, nadając stosowne uprawnienia tylko wybranym pracownikom.

REKOMENDOWANE ROZWIĄZANIE

- › **ESET Endpoint Encryption**

„Uruchomiliśmy rozwiązanie testowo w naszym środowisku firmowym i uznaliśmy, że jest wyjątkowo przyjazne dla użytkownika, łącznie z interfejsem webowym. Serwer był bardzo dobry, pozwalał nawet na sterowanie urządzeniami przez Internet, niezależnie od sieci czy struktury katalogów."

Simon Goulding, Aster's Network Services Analyst, Wielka Brytania

Funkcjonalności ESET Endpoint Encryption

WSPARCIE DLA RÓŻNYCH TYPÓW SZYFROWANIA

Szyfrowanie całych powierzchni dysków (FDE), plików/folderów, nośników USB oraz wiadomości e-mail.

W PEŁNI ZWERYFIKOWANY

ESET Endpoint Encryption spełnia standard szyfrowania FIPS 140-2, wykorzystując 256-bitowy algorytm szyfrujący AES.

ALGORYTMY I STANDARDY

Wykorzystywane algorytmy: AES 256-bitowy, AES 128-bitowy, SHA 256-bitowy, SHA1 160-bitowy, RSA 1024-bitowy, Triple DES 112-bitowy, Blowfish 128-bitowy.

WSPARCIE DLA RÓŻNYCH SYSTEMÓW

Obsługa systemu operacyjnego Microsoft® Windows® 10, 8, 8.1, w tym UEFI i GPT, 7, Vista, XP SP 3; Microsoft Windows Server 2003 (SP2) - 2019; Apple iOS.

BRAK SPECJALNYCH WYMOGÓW SPRZĘTOWYCH

Do szyfrowania całej powierzchni dysku nie jest wymagana obecność w urządzeniu modułu TPM (może być wykorzystywany opcjonalnie).

SZYFROWANIE WIADOMOŚCI E-MAIL I ZAŁĄCZNIKÓW

Łatwe wysyłanie i odbierania szyfrowanych wiadomości e-mail, a także szyfrowanie załączników, bezpośrednio w programie Outlook.

SZYFROWANIE TEKSTU ORAZ SCHOWKA

Szyfrowanie całości lub części zaznaczonego tekstu oraz schowka.

CENTRALNE ZARZĄDZANIE

Pełna kontrola nad licencjami i funkcjami oprogramowania, politykami bezpieczeństwa i kluczami szyfrującymi.

DYSKI WIRTUALNE I SZYFROWANE ARCHIWA

Możliwość tworzenia bezpiecznego, zaszyfrowanego zasobu na danym komputerze oraz zaszyfrowanej kopii całego drzewa katalogów z plikami.

Wszystkie firmy posiadają wrażliwe dane, takie jak: listy klientów, poufne informacje i dane dotyczące sprzedaży.

O ESET

**ESET jest globalnym dostawcą oprogra-
-mowania zabezpieczającego komputery
firm oraz użytkowników indywidualnych,
któremu zaufało 4 miliony Polaków i ponad
110 milionów osób na świecie. Producent
został uznany jedynym Challengerem
w raporcie Gartner Magic Quadrant
dla platform Endpoint Protection 2018[1].**

Od 30 lat ESET w swoich centrach badawczo-
-rozwojowych, m.in. od ponad dekady
w Krakowie, rozwija najlepsze w branży
oprogramowanie i usługi bezpieczeństwa
informatycznego, dostarczając firmom
i użytkownikom indywidualnym kompleksowe
rozwiązania do ochrony przed stale
ewoluującymi zagrożeniami.

ESET jest firmą o wysokiej płynności
finansowej, od początku pozostającą
w rękach prywatnych przedsiębiorców.
Dzięki temu ESET ma pełną swobodę
działania i może zapewnić najlepszą
ochronę wszystkim swoim klientom.

Produkty ESET dostępne są w ponad
200 krajach świata. W Polsce za
dystrybucję rozwiązań ESET odpowiada
firma DAGMA.

ESET W LICZBACH

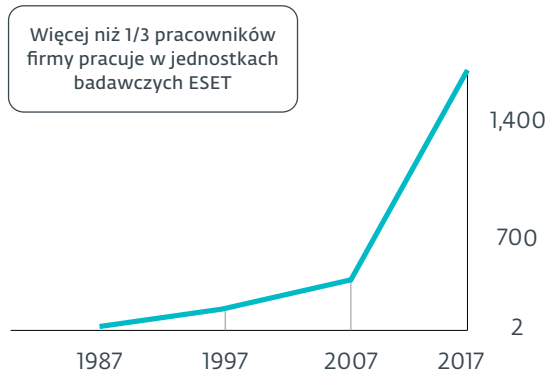
110 mln+
użytkowników
na całym świecie

4 mln+
użytkowników
w Polsce

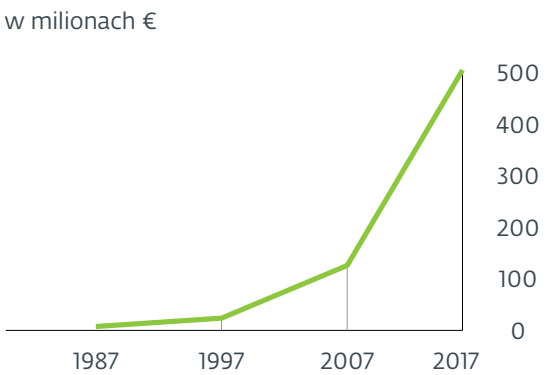
400 tys.+
klientów
biznesowych

13
centrów badawczo-
-rozwojowych

PRACOWNICY ESET



PRZYCHODY ESET



[1] Gartner nie promuje żadnego sprzedawcy, produktu ani usług przedstawionych w publikacjach badawczych. Publikacje badawcze Gartnera zawierają opinie organizacji badawczej Gartnera i nie powinny być interpretowane jako stwierdzenia faktów. Gartner zrzeka się wszelkich gwarancji wyrażonych lub domniemanych, w odniesieniu do tych badań, w tym wszelkich gwarancji przydatności handlowej lub jakości do określonego celu.

WYBRANI KLIENCI

HONDA

Od 2011 roku chroniona przez ESET.
Licencje w tym okresie zostały trzykrotnie przedłużone, a ich liczba podwojona.

GREENPEACE

Od 2008 roku chroniony przez ESET.
Licencje w tym okresie zostały przedłużone dziesieciokrotnie.

Canon

Od 2016 roku ESET chroni ponad 14 tysiecy stanowisk.

T··

T-Mobile jest partnerem ISP od 2008 roku.
W swojej bazie posiada 2 mln klientów.

WYBRANE NAGRODY

CRN

SE Labs AAA ENTERPRISE ENDPOINT OCT-DEC 2016

AV comparatives Approved Business Product 2017

PRODUKT ROKU 2017 WYBÓR CZYTELNIKÓW IT professional

„Biorąc pod uwagę cechy produktu, zarówno w zakresie ochrony przed złosliwym oprogramowaniem, możliwościami zarządzania, jak również w zakresie globalnego zasięgu klientów i wsparcia technicznego, ESET powinien być brany pod uwagę w zapytaniach ofertowych i przetargach dotyczących wdrożenia rozwiązań antywirusowych."

— Kuppinger Cole Leadership Compass
Enterprise Endpoint Security: Anti-Malware Solutions, 2018

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

30 YEARS OF CONTINUOUS IT SECURITY INNOVATION