



ENDPOINT SOLUTIONS

راهکار امنیت شبکه قدرتمند با فناوری امنیتی چند لایه، حاصل تلفیق پویای هوش مصنوعی و تخصص انسانی، با حضور موفق در عرصه های بین المللی و مورد تایید اتحادیه اروپا



شرکت فار ورا ایده - تلفن: ۸۸۲۰۳۲۹۰

راهکار

Endpoint Protection

(امنیت تحت شبکه) چیست؟

پلتفرم امنیت تحت شبکه یا به عبارت دیگر EPP راهکار امنیت شبکه است که در تمام سیستم های حاضر در یک شبکه رایانه ای پیاده سازی می شود و از حملات بد افزاری مبتنی بر فایل جلوگیری، فعالیت های مشکوک را شناسائی و امکانات متعدد را برای بررسی و پاکسازی رخدادهای، ویروس و تهدیدهای امنیتی ارائه می کند.

چرا راهکار امنیت تحت شبکه مهم هست؟

حملات باج افزاری

باج افزارها از زمان ظهور باجگیر Cryptolocker در سال ۲۰۱۳ تا کنون، از نگرانی های مهم برای صنایع مختلف در سراسر جهان بوده اند. با وجود اینکه این حملات پیش از این نیز وجود داشتند ولی به عنوان تهدید جدی برای مشاغل شناخته نمیشدند. اما امروزه، یک نوع ساده از حمله باج افزاری می تواند با رمزنگاری فایل های مهم و ضروری یک کسب و کار، به آسانی کل فرآیند کاری آن مجموعه را مختل یا از کار بیندازد. معمولاً در اینگونه مواقع نسخه های پشتیبان اطلاعات قدیمی بوده و پرداخت باج برای برگرداندن اطلاعات وسوسه کننده خواهد بود.

راهکار امنیت تحت شبکه ESET، لایه های مختلف دفاعی را ایجاد می کند که نه تنها از باج افزار جلوگیری می کند بلکه برای شناسایی آلودگی از طریق داخل سازمان نیز آمادگی کامل دارد.

از این رو، پیشگیری و تشخیص باج افزار اهمیت بسیار بالایی دارد چرا که هر بار که فردی باج را پرداخت می کند، مجرم را تشویق به انجام دوباره حمله باج افزاری می کند.

حملات هدفمند و نشت اطلاعات

امروزه به طور مداوم، چشم انداز امنیت سایبری در حال تکامل با روش های جدید در برابر حملات و تهدیداتی است که هرگز قبل از این مشاهده نشده است. هنگامی که یک حمله یا نشت داده ها رخ می دهد، سازمان ها به طور معمول شگفت زده می شوند که قدرت دفاعی آنها به خطر افتاده یا کاملاً غافل هستند که حتی حمله ای اتفاق افتاده است. پس از اینکه این حمله در نهایت کشف می شود، سازمان ها به طور واکنشی اقداماتی را برای جلوگیری از تکرار هر گونه حمله مشابه اجرا می کنند. با این حال، این کار آنها را از حمله بعدی که از روش دیگری نفوذ خواهد کرد، محافظت نمی کند. راهکار امنیت تحت شبکه ESET، بر اساس حضور جهانی خود از اطلاعات تهدید و حملات مختلف بهره برده و به طور موثر و بر اساس اولویت بندی از انتشار جدیدترین تهدیدها پیش از ظهور در نقاط مختلف دنیا جلوگیری می کند. علاوه بر این، ویژگی به روز رسانی ابری با پاسخگویی سریع در مواجهه با آلودگی بلافاصله وارد عمل می شود.

حملات بدون فایل

حملات بدون فایل که نوع جدیدی از تهدید محسوب می شوند، به صورت فایل آلوده در سیستم نبوده و منحصرراً در حافظه رایانه ها پنهان می گردد که طبیعتاً تشخیص آنها برای سیستم های تشخیص فایل ویروسی امکان پذیر نیست. علاوه بر این، برخی از این حملات خود را لابلای برنامه های نصب شده در سیستم یا حتی فایل های سیستم عامل پنهان می کنند. به طور مثال استفاده از PowerShell در اینگونه حملات بسیار رایج می باشد.

راهکار امنیت تحت شبکه ESET، دارای مکانیزم های ویژه فعالی است که با تشخیص برنامه های فریبکار از بروز اینگونه حملات جلوگیری می کند. همچنین، ESET پوششگر های اختصاصی را برای بررسی مداوم حافظه برای تشخیص هر مورد مشکوک ایجاد کرده است. با استفاده از این راهکار چند لایه ما مطمئن می شویم که همیشه یک قدم از جدیدترین بد افزارها جلوتر هستیم.



سازگاری کامل با همه سیستم عامل ها

ESET Endpoint Security for Windows/Mac/Android

ESET Endpoint Antivirus for Windows/Mac/Android

ESET Server Security for Windows Server/Linux/Azure

ESET Mobile Device Management for iOS/Android

وجه تمایز ESET

امنیت چند لایه

ESET ترکیبی از فن آوری چند لایه، هوش مصنوعی و دانش انسانی را برای نیل به بهترین سطح ممکن امنیت به مصرف کنندگان ارائه می کند. فناوری ها دائماً در حال تغییر و بهبود هستند تا بهترین تعادل در تشخیص و کیفیت را عرضه کند.

سرعت عملکرد بی نظیر

نگرانی اصلی بسیاری از سازمانها تأثیر عملکرد حاصل استفاده از راهکار امنیت تحت شبکه است. محصولات ESET همچنان دارای برتری بدون رقیب در این زمینه و برنده نشان برتر در آزمون های متعدد در سطح جهان هستند که سبک بودن استفاده راهکار در سیستم را به اثبات می رساند.

پشتیبانی از همه سیستم عامل ها

راهکار امنیت تحت شبکه ESET، از کلیه سیستم عامل ها از جمله ویندوز، مک، لینوکس و اندروید پشتیبانی می کند. همه محصولات را می توان به طور کامل از یک پنل واحد مدیریت کرد. قابلیت کنترل و مدیریت دستگاه های تلفن همراه برای iOS و اندروید نیز کاملاً امکان پذیر است.

حضور در سراسر جهان

ESET دارای دفاتر متعدد در ۲۲ کشور جهان، آزمایشگاه های تحقیق و توسعه در ۱۳ مرکز مختلف و حضور در بیش از ۲۰۰ کشور و سرزمین می باشد. این حضور بین المللی کمک می کند تا بد افزار ها را پیش از شیوع در سراسر جهان متوقف کرده و همچنین فناوری های نوین مبتنی بر جلوگیری از تهدید های جدید را اولویت بندی و تولید نماید.



کمترین میزان مصرف منابع شبکه در مقایسه با سایر برندها

منبع: AV-Comparatives: Network Performance Test, Business Security Software

"به عنوان یک مدیر شبکه، از روز اول احساس نگرانی نداشته و اکنون هم نگران نیستم. راهکارهای امنیتی ESET زندگی من را به عنوان یک مدیر شبکه آسان نموده است."

- آنتونی آوستروز، مهندس ارشد شبکه، شرکت هوندا فیلیپین

فن آوری

محصولات و فناوری های ESET بر پایه ۳ اصل زیر بنا نهاده شده است:



ESET LiveGrid

هر زمان که یک تهدید نوظهور مثلاً باج افزار مشاهده می شود، فایل آلوده به سیستم امنیت بد افزار ابری LiveGrid ارسال می گردد، تا در محیطی خاص تهدید اجرا و رفتار آن شناسایی شود. نتایج مهم بدست آمده بلافاصله ظرف چند دقیقه بدون نیاز به بروز رسانی به تمام مصرف کنندگان محصول در سراسر دنیا ارسال می گردد.



هوش مصنوعی

بهره گیری از ترکیب قدرت شبکه های عصبی و الگوریتم های شناسایی برتر برای تشخیص و نشانه گذاری صحیح نمونه های بدست آمده مشکوک یا غیر ضروری.



دانش انسانی

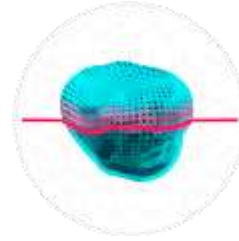
محققین و نخبگان امنیتی با سطح کلاس جهانی ESET، دانش و اطلاعات عالی خود را به کار می بندند تا اطمینان حاصل شود که مصرف کنندگان محصول از قدرت کافی برای مقابله با تهدیدهای به روز و شبانه روزی بهره مند هستند.

چشم انداز امنیت پایدار با سیستم امنیتی تک لایه به دست نمی آید. تمام محصولات امنیتی تحت شبکه ESET، توانایی تشخیص بد افزار قبل از اجرا، در طول اجرا و پس از اجرا در سیستم را دارند. تمرکز بر بیش از بخش خاصی از چرخه عمر بد افزار به ما امکان می دهد تا بالاترین سطح حفاظت ممکن را تجربه کنیم.



هوش مصنوعی

از سال ۱۹۹۷ همه محصولات امنیت تحت شبکه ESET از هوش مصنوعی علاوه بر دیگر لایه های دفاعی بهره می برند. به طور خاص، این ویژگی به شکل خروجی تلفیقی و شبکه های عصبی به کار می رود. برای بازرسی عمیق از شبکه، مدیران می توانند حالت یادگیری ویژه سختگیرانه را که بدون اتصال به اینترنت نیز کار می کند فعال نمایند.



پویشگر حافظه پیشرفته

پویشگر حافظه پیشرفته ESET، بر رفتار یک پردازش مخرب و اسکن آن تا لحظه ای که در حافظه از بین می رود نظارت دارد. بد افزار بدون فایل که به صورت فایل در سیستم حضور ندارد با این ویژگی به طور مرسوم تشخیص داده می شود. فقط اسکن حافظه می تواند این حملات مخرب را با موفقیت کشف و متوقف کند.



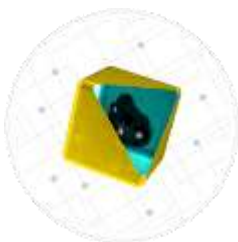
سپر ضد باج افزار

سپر ضد باج افزار ESET، یک لایه مضاعف است که از کاربران در برابر باج افزار محافظت می کند. این فناوری همه برنامه های در حال اجرا را بر اساس رفتار و شهرت شان نظارت و ارزیابی می کند. طراحی آن به گونه ای است که فرآیندهایی که رفتار مشابه باج افزاری دارند را تشخیص و مسدود کند.



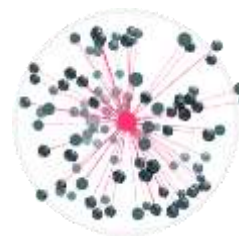
مسدود کننده نفوذ

مسدود کننده نفوذ ESET، معمولاً حفره های امنیتی نرم افزارها (مرور گر، برنامه های اداری و ارسال و دریافت ایمیل، ادوب فلش، جاوا و ...) را نظارت کرده و بجای فقط هدف قراردادن کد CVE حفره شناخته شده، بر تکنیک نفوذ تمرکز می کند. در صورت فعال شدن، تهدید بلافاصله روی دستگاه مسدود می شود.



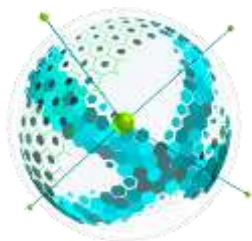
SANDBOX داخل محصول

بدافزارهای امروزی اغلب به شدت پیچیده هستند و سعی می شود تا آنجا که ممکن است از تشخیص آنها جلوگیری شود. برای تشخیص رفتار واقعی که در زیر آن پنهان شده اند، جعبه تست داخلی در محصولات ESET تعبیه شده است. با استفاده از این فناوری، راهکار مقابله با تهدید در محیط مجازی ایزوله روی سخت و افزار و نرم افزار مختلف شبیه سازی می شود.



امنیت در برابر بات نت

ضد بات نت ESET، ارتباطات بات نت مشکوک و در عین حال فرآیند تهدید آمیز آن را شناسایی می کند. هر گونه ارتباط مخرب مسدود گردیده و به کاربر گزارش می شود.



حفاظت از شبکه

این فناوری تشخیص آسیب پذیری های شناخته شده را در سطح شبکه بهبود می بخشد. یکی دیگر از لایه های مهم حفاظتی در برابر گسترش بدافزار، حملات مبتنی بر شبکه و سوء استفاده از آسیب پذیری هایی که وصله امنیتی آنها هنوز نصب یا منتشر نشده است می باشد.



DNA تشخیص

انواع روش تشخیص حتی یک کد مخرب ساده در سیستم تشخیص ESET DNA، که شامل تعاریف پیچیده رفتار های مخرب و ویژگی های بد افزار ها است جمع آوری می گردد. شاید مهاجمان بتوانند کد مخرب را به راحتی تغییر داده یا ناشناخته کنند، ولی رفتار عناصر و اشیاء کد به راحتی قابل تغییر نیستند و ESET DNA برای استفاده از مزیت این اصل طراحی شده است.



HIPS

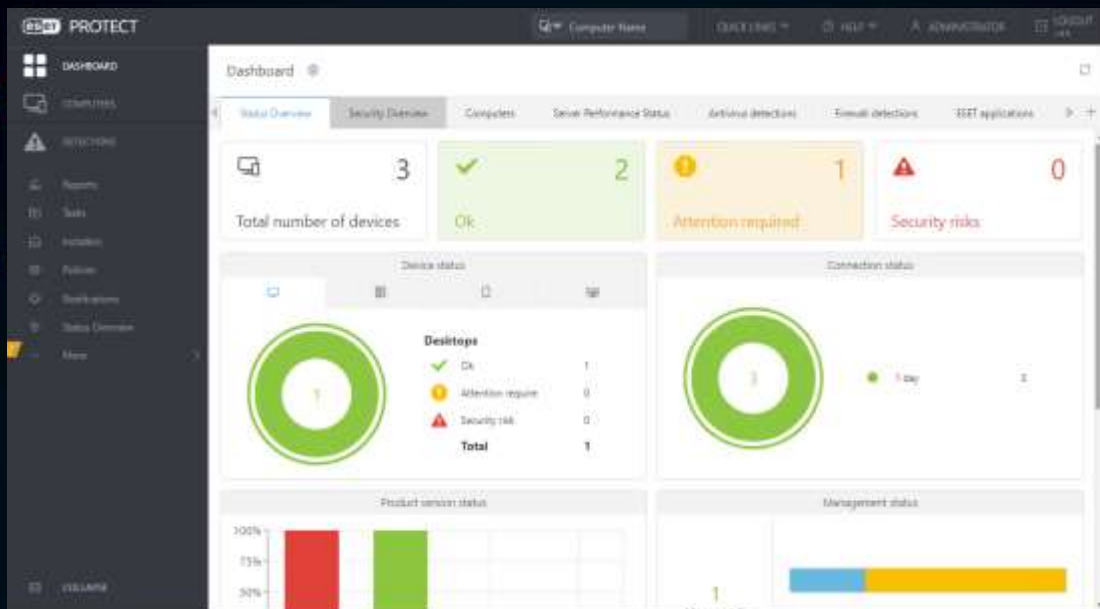
سیستم پیشگیری از نفوذ مبتنی بر میزبان ESET، فعالیت سیستم را زیر نظر دارد و از مجموعه ای از قوانین از پیش تعیین شده برای تشخیص رفتار مشکوک سیستم استفاده می کند. علاوه بر این، مکانیسم دفاع از خود HIPS، پردازش های مهاجم به قصد انجام فعالیت های مخرب را متوقف می کند.



پویشگر UEFI

ESET اولین ارائه دهنده امنیت تحت شبکه است که یک لایه اختصاصی در محصولات خود برای محافظت از رابط یکپارچه سیستم عامل یا UEFI اضافه نموده است. پویشگر UEFI ESET امنیت محیط قبل از بوت را بررسی کرده و برای نظارت بر تمامیت فریم ورک طراحی شده است. هر تغییری در آن را تشخیص و به کاربر اطلاع می دهد.

شرکت فار ورا ایده، با سال ها تجربه در زمینه امنیت شبکه و دارای سابقه درخشان در این زمینه، امنیت قابل اعتماد را با راهکارهای ESET برای نیل به حفاظت ۱۰۰٪ به مشتریان خود ارائه می نماید.



کنسول مدیریت شبکه ESET PROTECT

همه راهکار های تحت شبکه ESET، از یک پنل واحد - ESET PROTECT - قابل نصب بر روی ویندوز یا لینوکس مدیریت می شوند. امکان راه اندازی سریع ESET Virtual Appliance نیز به عنوان جایگزینی برای نصب وجود دارد.

درباره ESET

سایبری و پیشگیری در برابر تهدید های
مشاغل و کاربران در سراسر دنیا است.

ESET، پیشرو در زمینه حفظ امنیت فناوری اطلاعات،
از سال ۲۰۱۹ دو سال متمادی در گزارش ویژه گارتنر به
عنوان Challenger در توسعه راهکارهای امنیت تحت
شبکه EPP نامگذاری شده است.

ESET، شرکتی خصوصی است. با ارزش بالا در
بورس جهانی مستقلاً در جهت حفاظت از همه
کاربران خود تلاش می کند.

ESET، با بیش از ۳۰ سال سابقه درخشان در توسعه
امنیت فناوری اطلاعات و پیشرو در ارائه خدمات
امنیت شبکه با دقت بالا و پیشتاز در توسعه امنیت

به روایت اعداد

110M +

کاربر در سراسر جهان

400K+

مشتریان سازمانی

200+

کشور و سرزمین

13

مراکز تحقیق و توسعه

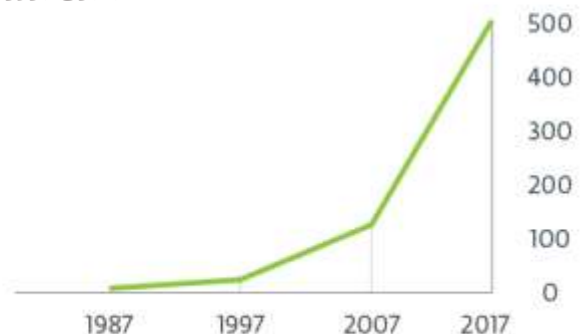
کارکنان

بیش از یک سوم کارمندان
در مراکز تحقیق و توسعه
آن مشغول هستند



ارزش مالی

میلیون یورو



برخی مشتریان ESET

HONDA

از سال ۲۰۱۷ با بیش از ۱۴ هزار سیستم

GREENPEACE

از سال ۲۰۰۹ با بیش از ۲۰۰۰ سیستم

Canon

از سال ۲۰۱۶ با بیش از ۹۰۰۰ سیستم

T..

از سال ۲۰۰۸ با بیش از ۲ میلیون کاربر

جوایز و نشان ها



"تصور می کردم که کند شدن شبکه پس از نصب نرم افزارهای امنیتی امری طبیعی است. ولی در مورد ESET قضیه کاملا متفاوت است. همه امور امنیتی را بدون اینکه ما متوجه شویم در پس برنامه ها به سرعت انجام می دهد."

هیروکازو مینوگوچی، کارشناس فن آوری اطلاعات،
شرکت میتسوبیشی موتورز



شرکت فار ورا ایده - تلفن: 88203290

معرفی شرکت فار ورا ایده

شرکت فار ورا ایده با سابقه درخشان در امر امنیت شبکه و راهکارهای IT به عنوان توزیع کننده رسمی محصولات شرکت "ای ست" در ایران در خدمت جامعه فناوری اطلاعات ایران قرار دارد.

این شرکت با تکیه بر تخصص روزآمد نیروهای انسانی خود و با بهره گیری از چندین سال تجربه در ارائه راهکارهای موثر امنیت شبکه با استفاده از آخرین و جدیدترین فن آوری ها به همراه ارائه خدمات پشتیبانی متنوع و کارساز در حوزه های مختلف فن آوری اطلاعات و ارتباطات دیتا به مشتریان خود توانسته پروژه های متعددی را به مرحله اجرا در آورد. به گونه ای که در زمینه ارائه خدمات موثر، دائمی و پشتیبانی فنی به مشتریان به موفقیت های شایانی دست یافته است.

با گسترش روز افزون کاربردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات، امنیت این حوزه نیز دچار تحولی شگرف شده است و علاوه بر آحاد جامعه، سازمان ها و دولت ها نیز درگیر چالش پیش روی آن شده اند.

سازمان یا کسب و کار شما خواه تازه تاسیس یا قدیمی باشد، موارد مهمی وجود دارد که شما می بایست از نرم افزار امنیتی (آنتی ویروس) که روزانه استفاده می کنید، انتظار داشته باشید. عقیده ما بر این است که استفاده از نرم افزارهای امنیتی در محیط شرکت ها و سازمان ها می بایست ساده و کار آمد باشد. راهکارهای امنیتی ESET برای شرکت های کامپیوتری با بیش از 5 کاربر بهترین گزینه بوده و از 30 سال تجربه به عنوان پیشرو در صنعت ضد بد افزار بهره می برد.

ارتباط با ما

آدرس:

تهران، خیابان گاندی، خیابان یکم، پلاک ۱۵، طبقه چهارم، واحد ۹

فاکس:

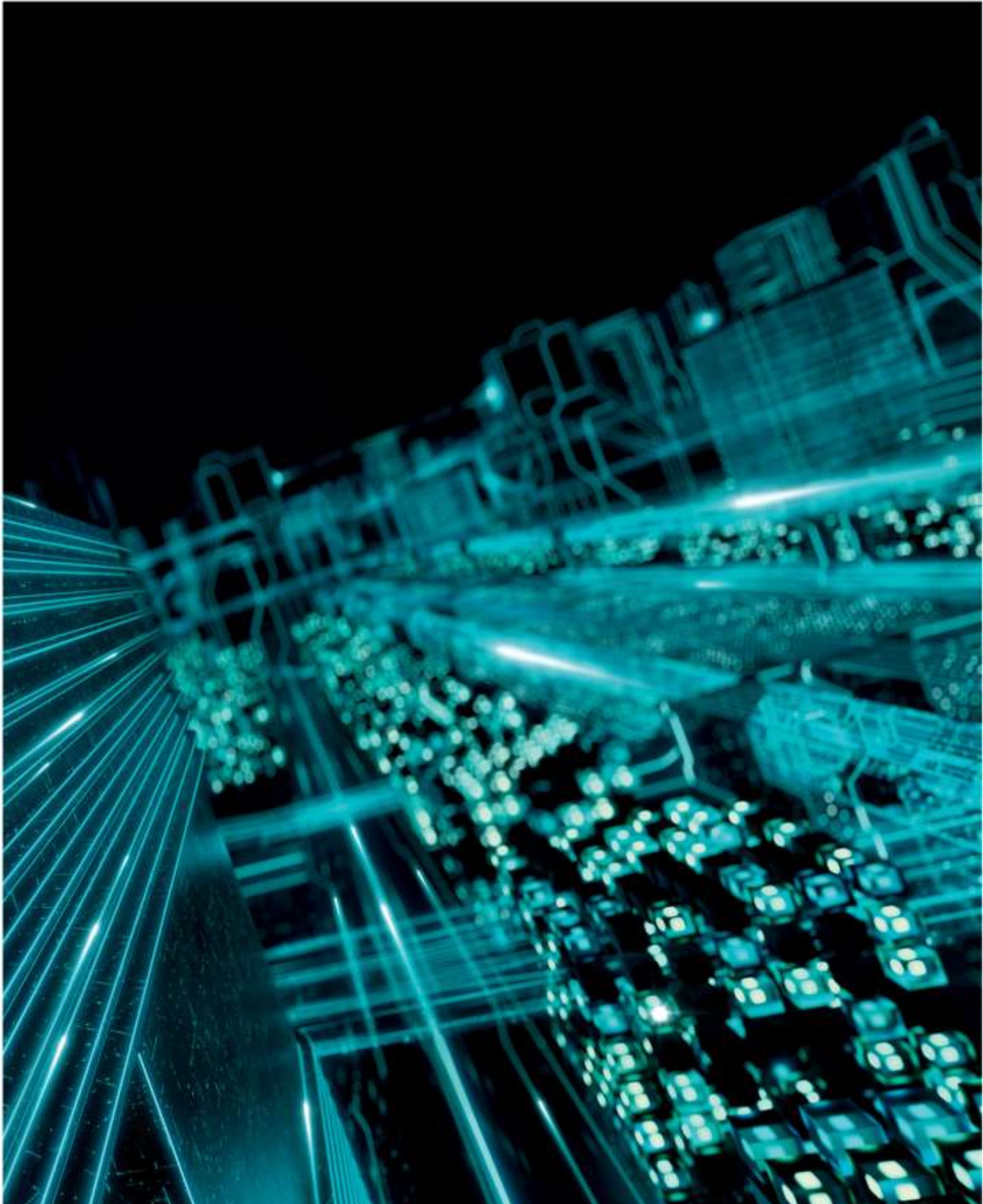
۸۸۲۰۳۲۹۰

تلفن:

۸۸۲۰۳۲۹۰ (خط ویژه)

وب سایت:

www.ESETShop.ir



شرکت فار ورا ایده - تلفن: ۸۸۲۰۳۲۹۰