PREHĽAD

ENDPOINT SECURITY

Účinná viacvrstvová ochrana
pre stolné počítače a notebooky

Progress. Protected.

Čo je **moderná ochrana koncových zariadení?**

Moderná ochrana koncových zariadení predstavuje riešenie nasadené na koncových zariadeniach. Zabraňuje súborovým malvérovým útokom, zisťuje škodlivú aktivitu a poskytuje možnosti vyšetrovania a nápravy, ktoré sú nevyhnutné pre reakciu na dynamické bezpečnostné incidenty a výstrahy.

Riešenia na ochranu koncových zariadení od spoločnosti ESET využívajú koncept viacerých vrstiev ochrany, ktoré medzi sebou spolupracujú s cieľom prinášať vyvážený pomer výkonu, detekcie a tzv. falošných poplachov.

Riešenia ESET na ochranu koncových zariadení

- ✓ **ESET Endpoint Security for Windows**
- ✓ **ESET Endpoint Security for macOS**
- ✓ **ESET Endpoint Antivirus for Windows**
- ✓ **ESET Endpoint Antivirus for macOS**
- ✓ **ESET Endpoint Antivirus for Linux**

Vlastnosti a funkcie produktov sa môžu líšiť v závislosti od použitého operačného systému a zakúpenej úrovne predplatného.

V čom je ESET iný

VIACVRSTVOVÁ OCHRANA

Kombináciou viacvrstvovej technológie, strojového učenia a odborných znalostí poskytuje ESET svojim zákazníkom najvyššiu úroveň ochrany. Naše technológie sa neustále vyvíjajú a menia, aby sme dosiahli vyvážený pomer výkonu, detekcie a tzv. falošných poplachov.

PODPORA RÔZNYCH PLATFORIEM

Produkty ESET na ochranu koncových zariadení podporujú všetky operačné systémy – Windows (aj Windows s procesorom ARM), macOS, Linux a Android. Tieto produkty možno spravovať z jedného miesta. Takisto je k dispozícii úplná integrácia správy mobilných zariadení pre iOS a Android.

BEZKONKURENČNÝ VÝKON

Mnohé firmy sa často obávajú najmä toho, že riešenia na ochranu koncových zariadení budú mať negatívny vplyv na výkon systémov. Produkty ESET pre koncové zariadenia sú naďalej špičkou v oblasti výkonu a víťazia v nezávislých testoch, ktoré dokazujú, že naše produkty predstavujú len minimálnu zaťaž na systém.

CELOSVETOVÁ PÔSOBNOSŤ

ESET má pobočky v 22 krajinách na celom svete, centrá výskumu a vývoja v 11 krajinách a pôsobí vo viac ako 176 krajinách a teritóriách. Vďaka tomu získavame údaje, ktoré umožňujú zastaviť malvér skôr, ako sa rozšíri do celého sveta. Okrem toho môžeme venovať väčšiu pozornosť novým technológiám na základe najnovších hrozieb či možných nových vektorov infekcie.

Windows 11 Mac iOS vmware

Všetky riešenia ESET na ochranu koncových zariadení sú spravované z jednotnej konzoly ESET PROTECT s možnosťou lokálneho aj cloudového nasadenia, ktorá vám zaistí úplný prehľad o sieti.

„NAJDÔLEŽITEJŠÍM A NAJVÝZNAMNEJŠÍM FAKTOROM JE OBROVSKÝ TECHNICKÝ NÁSKOK PRED OSTATNÝMI PRODUKTMI NA TRHU. ESET NÁM PRINÁŠA SPOĽAHLIVÉ ZABEZPEČENIE. ZNAMENÁ TO, ŽE MÔŽEM KEDYKOĽVEK PRACOVAŤ NA ĽUBOVOĽNOM PROJEKTE S VEDOMÍM, ŽE NAŠE POČÍTAČE SÚ NA 100 % CHRÁNENÉ.“

Fiona Garland, obchodná analytička pre IT skupinu,
Mercury Engineering (Írsko), 1 300 zariadení

Špičkové technológie od spoločnosti ESET

Koncepcia viacvrstvovej digitálnej ochrany využívajúcej umelú inteligenciu

Naša vlastná technológia ESET LiveSense® ponúka niekoľko vrstiev ochrany. Dopĺňa ju naša cloudová technológia na vyhľadávanie hrozieb ESET LiveGrid®, ktorá zhromažďuje a analyzuje obrovské množstvo podozrivých vzoriek. V kombinácii s umelou inteligenciou a odbornými znalosťami našich pracovníkov ponúkajú bezpečnostné riešenia ESET ochranu pred neustále sa vyvíjajúcimi kybernetickými hrozbami v reálnom čase.

UMELÁ INTELIGENCIA (AI)

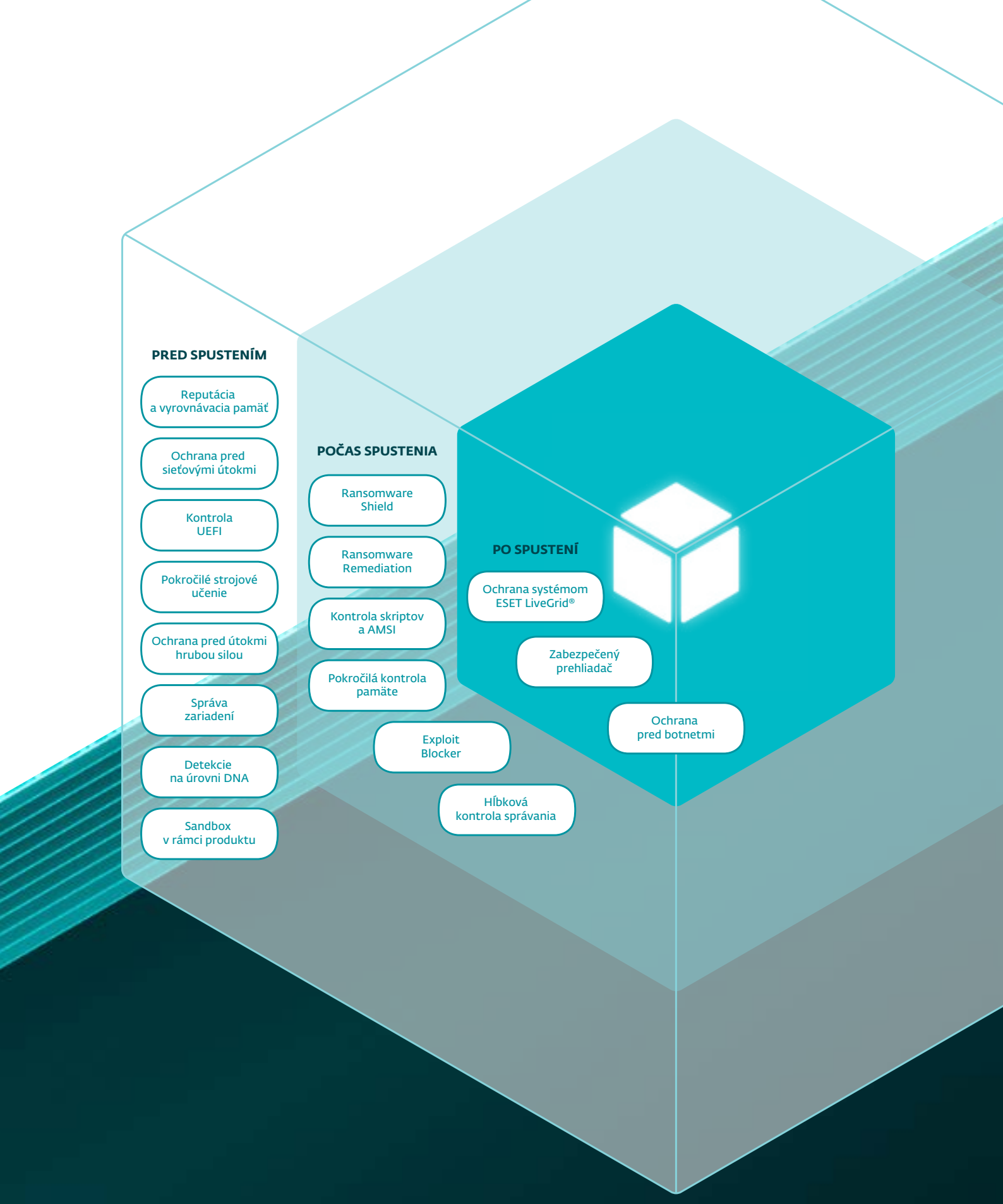
Využíva kombinované možnosti neurónových sietí a manuálne vybraných algoritmov na správne označovanie prichádzajúcich vzoriek ako neškodných, potenciálne nežiaducich alebo škodlivých. Na zaistenie čo najlepšej miery detekcie a čo najnižšieho počtu nesprávne detegovaných súborov je naše jadro strojového učenia ESET Augur vyladené tak, aby spolupracovalo s ďalšími ochrannými technológiami, ako sú detekcie na úrovni DNA, sandbox a analýza pamäte, a aby zo vzoriek extrahovalo vzorce správania.

ESET LIVEGRID®

Keď sa objaví zero-day hrozba, napríklad ransomvér, súbor sa odošle do nášho cloudového systému ochrany pred malvérom ESET LiveGrid®, kde sa hrozba aktivuje a monitoruje sa jej správanie. Výsledky z tohto systému sa v priebehu niekoľkých minút poskytnú globálne všetkým koncovým zariadeniam bez potreby akejkoľvek aktualizácie.

ODBORNÉ ZNALOSTI

Dôležitá nie je len samotná technológia. Spoločnosť ESET investuje nemalé prostriedky aj do zamestnancov s cieľom dlhodobo u nás udržať vzdelaných a vyškolených ľudí. Najlepší odborníci na IT bezpečnosť sa delia o svoje vedomosti, vďaka čomu majú používatelia neustále k dispozícii aktuálne informácie o hrozbách v globálnom meradle.



Toto sú niektoré z kľúčových technológií ESET LiveSense. Grafika približuje, kedy a na akej vrstve detegujú a blokujú hrozby, pričom je neustále pokrytý celý životný cyklus hrozieb v systéme. Viac informácií

eset® Digital Security
Progress. Protected.

OCHRANA PRED ÚTOKMI HRUBOU SILOU

Bezpečnostná funkcia, ktorá chráni zariadenia pred potenciálnym uhádnutím prihlasovacích údajov a vytvorením podvodného vzdialeného pripojenia. Túto funkciu jednoducho nakonfigurujete pomocou politiky priamo z konzoly. V prípade, že je niečo chybne blokované, môžete vytvoriť vylúčenia.

ZABEZPEČENÝ PREHLIADAČ

Riešenie je navrhnuté tak, aby chránilo aktíva organizácie pomocou špeciálnej vrstvy ochrany prehliadača, ktorý je hlavným nástrojom používaným na prístup k dôležitým údajom vo firemnej sieti a v cloude. Zabezpečený prehliadač poskytuje pri používaní vylepšenú ochranu pamäte spolu s ochranou klávesnice a umožňuje správcom pridávať adresy URL, ktoré majú byť chránené.

OCHRANA PRED SIEŤOVÝMI ÚTOKMI

Táto technológia zlepšuje detekciu známych zraniteľností na úrovni siete. Predstavuje ďalšiu dôležitú vrstvu ochrany pred šíriacim sa malvérom, sieťovými útokmi a zneužitím zraniteľností, pre ktoré ešte nebola vydaná alebo nainštalovaná bezpečnostná záplata.

RANSOMWARE SHIELD

ESET Ransomware Shield je dodatočná bezpečnostná vrstva, ktorá chráni používateľov pred ransomvérom. Táto technológia monitoruje a vyhodnocuje všetky spúšťané aplikácie na základe ich správania a reputácie. Jej cieľom je odhaliť a zablokovať procesy, ktoré svojou aktivitou pripomínajú ransomvér.

RANSOMWARE REMEDIATION NOVÉ

Umožňuje vrátenie súborov do pôvodného stavu prostredníctvom automatizovanej obnovy zo zabezpečených záloh, čím sa minimalizuje vplyv ransomvérových útokov. Túto funkciu sme vyvinuli s cieľom doplniť existujúci Ransomware Shield o pokročilé technológie detekcie a nápravy ďaleko presahujúce službu tieňových kópií (VSS) od iných dodávateľov.

Poznámka: Táto funkcia je súčasťou predplatného ESET PROTECT Advanced a vyšších úrovní.

OCHRANA PRED BOTNETMI

Ochrana pred botnetmi zachytáva škodlivú komunikáciu používanú botnetmi a zároveň identifikuje príslušné škodlivé procesy. Každá odhalená škodlivá komunikácia je zablokovaná a oznámená používateľovi.

HIPS

Systém HIPS (Host-based Intrusion Prevention System) od spoločnosti ESET monitoruje činnosť systému a používa vopred definovaný súbor pravidiel na rozpoznanie podozrivého správania systému. Technológia Self-Defense ako vstavaná súčasť systému HIPS zabráni zachytenému procesu vykonávať škodlivú aktivitu.

Príklady použitia

Ransomvér

PROBLÉM

Niektoré spoločnosti chcú mať skutočnú istotu, že budú pred ransomvérovými útokmi dobre chránené.

RIEŠENIE

- ✓ Ochrana pred sieťovými útokmi (IDS) dokáže predchádzať útokom ransomvéru na váš systém tým, že zastaví zneužitie už na úrovni siete.
- ✓ Naša viacvrstvová ochrana zahŕňa aj sandbox v rámci produktu, ktorý dokáže odhaliť malvér snažiaci sa maskovaním vyhnúť detekcii.
- ✓ Využívajte cloudový antimalvérový systém spoločnosti ESET, ktorý vás automaticky chráni pred novými hrozbami bez nutnosti čakať na ďalšiu aktualizáciu detekčného jadra.
- ✓ Všetky produkty ESET obsahujú funkciu Ransomware Shield, ktorá používateľom zaisťuje ochranu pred neželaným zašifrovaním súborov.
- ✓ Automaticky obnovte všetky napadnuté súbory pomocou funkcie Ransomware Remediation (súčasť predplatného ESET PROTECT Advanced a vyšších úrovní).

Bezsúborový malvér

PROBLÉM

Bezsúborový malvér predstavuje relatívne novú hrozbu. Keďže existuje len v pamäti, vyžaduje sa iný prístup než pri tradičnom súborovom malvéri.

RIEŠENIE

- ✓ Jedinečná technológia pokročilej kontroly pamäte od spoločnosti ESET chráni pred týmto typom hrozby tak, že monitoruje správanie škodlivých procesov a po odhalení v pamäti ich kontroluje.
- ✓ Viacvrstvová technológia, strojové učenie a znalosti odborníkov poskytujú našim zákazníkom najvyššiu úroveň ochrany.

Pokusy o uhádnutie hesiel

PROBLÉM

Protokoly RDP (Remote Desktop Protocol) a SMB (Server Message Block) sú atraktívnymi vektormi útokov, ktoré umožňujú útočníkom získať úplnú vzdialenú kontrolu nad systémom.

RIEŠENIE

- ✓ Ochrana pred útokmi hrubou silou poskytuje účinnú obranu proti útokom na vzdialené prístupové body chránené heslom.
- ✓ Chráni zariadenia pred potenciálnym uhádnutím prihlasovacích údajov a vytvorením podvodného vzdialeného pripojenia.
- ✓ Túto funkciu jednoducho nakonfigurujete pomocou politiky priamo z konzoly. V prípade, že je niečo chybne blokované, môžete vytvoriť vylúčenia.
- ✓ Je všestranná: používatelia môžu upravovať už existujúce pravidlá alebo si vytvárať vlastné.

Odcudzené prihlasovacie údaje

PROBLÉM

Phishingové útoky a falošné webové stránky, ktoré napodobňujú skutočné organizácie s cieľom ukradnúť prihlasovacie a finančné údaje, sú na vzostupe.

RIEŠENIE

- ✓ Riešenia ESET pre koncové zariadenia sú navrhnuté tak, aby chránili aktíva organizácie pomocou jedinečnej vrstvy ochrany prehliadača, ktorý je hlavným nástrojom používaným na prístup k dôležitým údajom vo firemnej sieti a v cloude.
- ✓ Zabezpečený prehliadač chráni citlivé údaje pri prehliadaní internetu.
- ✓ Správcovia doň môžu jediným kliknutím pridať všetky bankové a platobné portály a chrániť prístup na konkrétne webové stránky.

O spoločnosti ESET

Proaktívna ochrana a minimalizácia rizík vďaka preventívnemu prístupu.

Buďte o krok vpred pred známymi aj novými kybernetickými hrozbami vďaka nášmu prístupu, ktorý je založený na umelej inteligencii a zameraný na prevenciu. Kombinovaním sily umelej inteligencie a odborných znalostí našich pracovníkov dokážeme poskytovať jednoduchú a efektívnu ochranu.

Spoznajte najlepšiu ochranu vo svojej triede vďaka našim interným globálnym informáciám o kybernetických hrozbách, ktoré zbierame a skúmame už viac ako 30 rokov a ktoré sú základom našej rozsiahlej siete výskumu a vývoja pod vedením uznávaných odborníkov.

ESET PROTECT, naša cloudová platforma kybernetickej bezpečnosti s podporou XDR, kombinuje inovatívne schopnosti prevencie, detekcie a proaktívneho vyhľadávania hrozieb so širokou škálou bezpečnostných služieb vrátane riadenej detekcie a reakcie (MDR).

Naše vysoko prispôsobiteľné riešenia zahŕňajú podporu v lokálnom jazyku, majú minimálny vplyv na výkon zariadenia, identifikujú a zneškodnia známe aj nové hrozby ešte v zárodku, podporujú plynulý chod prevádzky a znižujú náklady na implementáciu a správu.

ESET chráni vašu firmu, aby ste mohli naplno využívať potenciál technológií.

ESET V ČÍSLACH

1 mld.+
chránených používateľov internetu

500-tisíc+
firemných zákazníkov

176
krajín a teritórií

11
globálnych centier výskumu a vývoja

NIEKTORÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKOV

MITSUBISHI MOTORS
Drive your Ambition

Viac než 9 000 koncových zariadení chránených spoločnosťou ESET od roku 2017

Allianz Suisse

Viac než 4 000 e-mailových schránok chránených spoločnosťou ESET od roku 2016

Canon Marketing Japan Group

Viac než 32 000 koncových zariadení chránených spoločnosťou ESET od roku 2016

Bezpečnostný partner v oblasti poskytovania internetových služieb 2 miliónom zákazníkov od roku 2008

UZNANIE

AV comparatives APPROVED Business Security JUL 2024

V nezávislých testoch AV-Comparatives dosahuje ESET stabilne **najlepšie výsledky** a najlepšiu mieru detekcie bez falošných poplachov alebo len s minimálnym počtom nesprávne detegovaných položiek.

G2 Leader WINTER 2025

Spoločnosť ESET neustále dosahuje najvyššie hodnotenia od používateľov na globálnej platforme G2 a jej **riešenia oceňujú zákazníci po celom svete**.

IDC ANALYZE THE FUTURE

Spoločnosť ESET bola vyhlásená za lídra v oblasti ochrany koncových zariadení pre stredné firmy v správe o hodnotení dodávateľov IDC MarketScape: Worldwide Modern Endpoint Security for Midsize Businesses 2024 Vendor Assessment.