Managed Endpoint Protection

Managed Endpoint Protection stopper kjente og ukjente skadevarer, sårbarheter og utpressingsvirus. Tjenesten koordinerer beskyttelsesmekanismer på Windows, Mac, Linux og Android med hendelser i nettverket og i skyen.

Tjenesten krever ingen signaturer.

Klienten krever veldig lite ressurser, så brukere vil ikke merke at programvaren er installert. **Managed Endpoint Protection** gir beskyttelse både online og offline.

INTELLISEC

Intellisec tjenesten

Kontinuerlig sikkerhet

Manged Endpoint Protection vil ta ansvar for å ha deres retningslinjer konfigurert og oppdatert til enhver tid, dette ved å kombinere «best-practice» anbefalinger fra sikkerhetsbransjen med erfaring fra våre konsulenter og vårt operasjonssenter. Intellisec vil fortløpende oppdatere software og sørge for at dere som kunde alltid er oppe og går på siste anbefalt versjon.

Enkel igangsettelse med assistanse fra Intellisec eksperter

Intellisec bistår med en utfyllende installasjonsguide for å kunne automatisere installasjonsprosessen av **Managed Endpoint Protection**. I tillegg vil våre eksperter være tilgjengelig dersom det dukker opp spørsmål underveis.

Alarm og hendelseshåndtering av vårt operasjonssenter
Vårt operasjonssenter vil håndtere alle alarmer og hendelser som oppdages av **Managed Endpoint Protection**, hvor de vil analysere dataene for å avdekke rotårsak for en alarm eller hendelse. Dersom man ser det nødvendig, vil du som kunde bli kontaktet for anbefalte handlinger som bør bli utført på et endepunkt. Som et eksempel, operasjonssenteret kan anbefale å isolere eller re-installere et endepunkt, hvis endepunktet er utsatt for et sikkerhetsbrudd.

Faste rapporter
Som kunde kan man velge å motta rapporter daglig, ukentlig eller månedlig. Rapportene vil inkludere statistikk over hendelser og alarmer fra sårbarhetsanalysene, slik at du som kunde vil ha god oversikt over hva som skjer nettverket.

Intellisec portal
Din personlige **Intellisec** portal vil til enhver tid holde dere oppdatert på siste status på deres tjenester. I portalen vil dere få oversikt over alle alarmer og hendelser som er oppdaget, i tillegg til anbefalinger og analyser fra vårt operasjonssenter. Dette for at det skal være enkelt for både IT-avdelingen og bedriftens ledelse å få en forståelse for den aktuell sikkerhetssituasjon, og for å holde seg oppdatert på viktig informasjon og advarsler.

Stop skadevare og løsepengerangrep

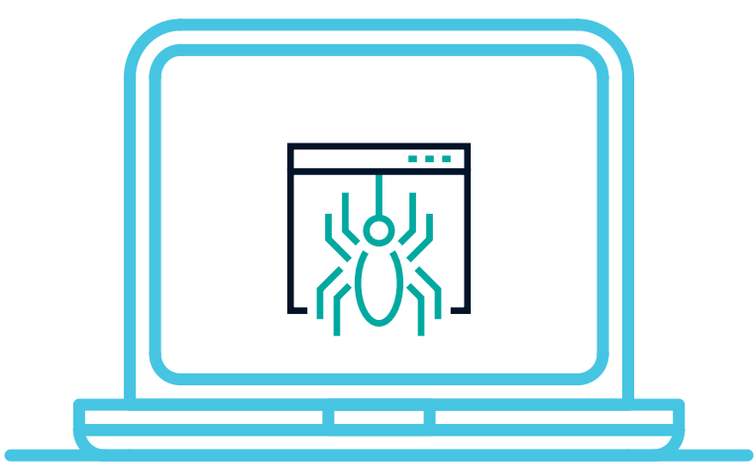
Managed Endpoint Protection hindrer oppstart av skadelige kjørbare filer, DLLs, og Office makroer med flere metoder for beskyttelse, noe som vil redusere angrepsoverflaten og samtidig øke nøyaktigheten for skadevarebeskyttelsen.

Denne tilnærmingen hindrer både kjente og ukjente skadevarer fra å infisere endepunkter ved å kombinere følgende:

Lokal analyse via maskinlæring (ML): Managed Endpoint Protection undersøker hundrevis av karakteristikker på en fil uten å være avhengig av tidligere kunnskap om trusselen og utfører umiddelbare handlinger før trusselen er i gang satt.

WildFire® inspeksjon og analyse: Managed Endpoint Protection benytter seg av WildFire® for inspeksjon av ukjente filer. WildFire® kombinerer fordelene med flere uavhengige teknikker – inkludert statisk, dynamisk og dedikert maskinvareanalyse – for å gi en høy nøyaktighet og unnvike motstandsdyktig trusselidentifikasjon.

Skanning av latent skadevare: Managed Endpoint Protection utfører planlagte eller på-forespørsel skanning av skadelige kjørbare filer, DLLs, og Office makroer for å så rette disse opp uten at skadelig filer blir åpnet



Blokkere «utnyttelse» (exploits) og «filløse» angrep

Istedenfor å sette søkelys på individuelle angrepet vil **Managed Endpoint Protection** blokkere «utnyttelse» teknikkene som benyttes i et angrep. Ved å gjøre dette i hver fase i et «utnyttelseforsøk» nedbrytes angrepets livssyklus og trusselen blir ineffektiv.

Managed Endpoint Protection bruker flere metoder for å forhindre «utnyttelse» (exploits):

Pre-exploit protection blokkerer rekognosering og sårbarhet profileringsteknikker før oppstart av «utnyttelseangrepet», effektiv forhindring av angrep.

Technique-based exploit prevention arbeider for å hindre kjente og zero-day «utnyttelse», uten noen forkunnskap om trusselen, ved å blokkere ferdighetene angriperne benytter til å manipulere legitime applikasjoner.

Kernel exploit prevention forhindrer «utnyttelsesangrep» å utnytte sårbarheter i operativsystemets kernel for å opprette prosesser med eskalerte administrasjonsrettigheter. Managed Endpoint Protection forhindrer også injeksjonsteknikker brukt til å kjøre skadelig kode i operativsystemets kernel, som de som ble brukt i WannaCry og NotPetya angrepene.

Utnytt oppførselsbasert beskyttelse

Sofistikerte angrep som utnytter flere legitime applikasjoner og prosesser for skadelige operasjoner har blitt mer og mer vanlig i dag. Disse er vanskelig å avdekke, og de krever synlighet for å korrelere skadelig oppførsel. For at oppførselsbasert beskyttelse skal være effektivt, inkludert indentifisering av skadelig aktivitet som oppstår innen legitime prosesser, er det kritisk å forstå alt som foregår på endepunktene.

Managed Endpoint Protection påtar seg oppførselsbasert beskyttelse på følgende måter:

Behavioral Threat Protection oppdager og stopper angrep aktivt ved å overvåke skadelige sekvenser av hendelser på tvers av prosesser og terminering av angrep når det er oppdaget.

Granular Child Process Protection forhindrer script-basert og "filløse" angrep som brukes til å levere skadevare ved å blokkere gjenkjente prosesser fra «launching child processes», vanglivis brukt for å forbigå tradisjonell sikkerhet.

Behavior Based Ransomware Protection forsvarer deg mot krypterings-basert oppførsel forbundet med løsepengeangrep ved å analysere og stoppe løsepengeaktivitet før datatap inntreffer.