

EdgeIPS™

Lastnosti naprave

Sistem za detekcijo in preprečevanje napadov

EdgeIPS™ je namenjen zaščiti procesno kritičnih sistemov na vseh treh nivojih ter na vstopu v OT omrežje. Njegova transparentnost, sposobnost odkrivanja mrežnega prometa in odkrivanja produkcijskih naprav ne vpliva na delovanje procesov.

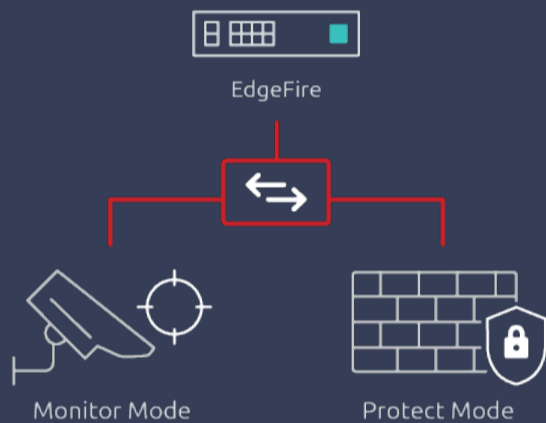
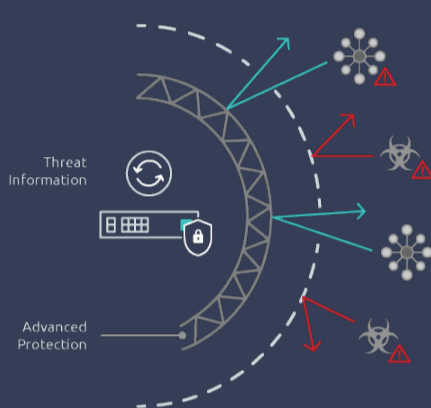


Prepuščanje (Whitelist Control) specifičnih OT protokolov za procesno kritične naprave

Omogoča interoperabilnost med ključnimi elementi in natančno analizo L3-L7 omrežnega prometa. To vključuje pregled nad prometni informacijami in sistemskimi dogodki, zgodnje odkrivanje napadov in prepuščanje/filtriranje ključnih kontrolnih ukazov.

Varnostni popravki na osnovi podpisov

Uporaba navideznih popravkov zagotavlja obrambo pred najnovejšimi znanimi grožnjami.

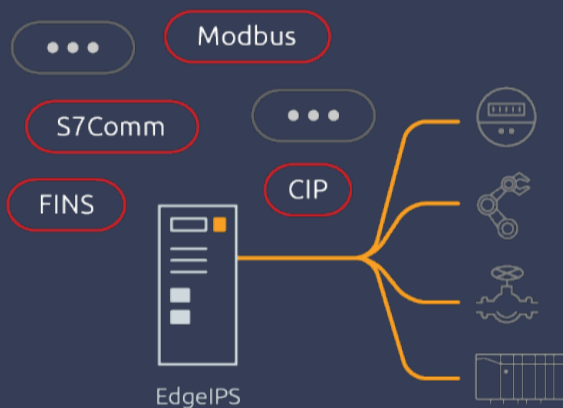


Podpira monitor in zaščitni način delovanja

S tem zagotavlja produktivnost hkrati z najvišjo varnostjo. Monitor način omogoča odkrivanje anomalij skupaj z zbiranjem logov o dogodkih v procesnem omrežju. Zaščitni način delovanja ustavi in prepreči škodljiv promet ter beleži dogodke med incidentom.

Podpira širok nabor industrijskih protokolov

EdgeIPS™ podpira večina OT protokolov (Goose, Profinet, S7, Modbus, DNP3, IEC 60870-104...), kar IT in OT ekipam omogoča sodelovanje.



Centralizirano upravljanje

Posodabljanje vzorcev, upravljanje z verzijami programske opreme in konfiguracija naprav je poenostavljeno. Poleg nadzorovanega upravljanja EdgeIPS™ naprav, TXOne OT Defense Console™ (ODC) omogoča zbiranje in analizo zbranih log zapisov, na osnovi katerih lahko optimiziramo nastavitve.

Izboljša vidljivost OT omrežij in povezuje IT in OT omrežja

EdgeIPS™ povezuje in IT in OT omrežja in dopušča dostop do OT omrežja samo upravičenim sistemom oz. napravam.



Top Threat Intelligence (ZDI) in analitika

EdgeIPS™ omogoča napredno zaščito pred neznanimi napadi s pomočjo najnovejših podatkov o grožnjah, ki jih pridobiva od programa Zero Day Initiative (ZDI) vulnerability reward. EdgeIPS™ zagotavlja sistemsko zaščito pred neodkritimi grožnjami in grožnjami ničtega dne.



Preizkusite rešitev v vašem okolju in poskrbite za varno in zanesljivo delovanje industrijskega okolja in kritične infrastrukture.



Že več kot 30 let delujemo na področju IKT in smo eden izmed vodilnih sistemskih integratorjev v Jugovzhodni Evropi. Z ekipo več kot 70 strokovnjakov in specialistov vzpostavljamo sodobna in zanesljiva komunikacijska omrežja in varnostne rešitve za zaščito pred naprednimi kibernetičnimi grožnjami. Z vpeljavo tehnoloških rešitev, ki temeljijo na strojnem učenju in umetni inteligenci ter avtomatizacijo in orkestracijo skrbimo za zaščito IK infrastrukture.

Smart Com d.o.o., Brnčičeva 45, 1231 Črnuče - Ljubljana
www.smart-com.si