



## CHECK POINT + PROVISION-ISR

*Enkel og sikker IP-overvågning  
til enhver organisation*

### Flere Forbindelser Fører til Flere Risici

IP-protokollen er den mest almindelige protokol til kommunikation mellem computernetværk og internettet. Derfor er den ideel til streaming af video af høj kvalitet via netværksinfrastrukturer. IP-overvågningsteknologi giver en tilsluttet overvågningsløsning, der ikke går på kompromis med pålidelighed eller billedkvalitet.

Enhver tilsluttet IoT-enhed er imidlertid ekstremt sårbar over for målrettede angreb, der kan forstyrre tjenester og operationer, hvor slutmålet er at opnå økonomiske gevinster (fx ransomware, crypto mining) eller at få fodfæste i følsomme netværk.

#### FORDELE VED LØSNINGEN

- **Se og overvåg fysiske aktiver:** IP-tilsluttet TVO (TV overvågning) gør det muligt for organisationer at se og beskytte deres kritiske fysiske aktiver.
- **Implementer TVO med tillid:** Teknisk kyndige organisationer, der ønsker at lukke alle sikkerhedshuller, kan implementere TVO sikkert og trygt.
- **Se og overvåg cyberforbundne TVO-hændelser:** Undersøg hændelser hurtigt og udløs problemfrit afbødningspolitikker for TVO-enheder.
- **Problemfri, sikker TVO-implementering:** Ideel til enhver løsning, fra den største virksomhed til mindre private installationer.

#### SIKKERHEDSFUNKTIONER

- **Sikkerhed, der ikke påvirker TVO-driften:** Run-time beskyttelse, der blokerer selv nul-dages-trusler uden at påvirke enhedens ydeevne.
- **Afværg de mest sofistikerede IoT-enhedsangreb:** herunder shell-injektioner, hukommelseskorrupion og kontrolflowkapring.
- **Forebyg malware kampagner:** herunder ransomware, botnet (Mirai), crypto mining og lateral bevægelse som en del af et større mere sofistikeret nationalstatsangreb.

## En sikker IP-Overvågningsløsning

Check Point og Provision ISR samarbejder om at levere branchens mest sikre IP-overvågningsløsning.

Provision-ISR har specialiseret sig i avancerede TVO-løsninger. Deres brede produktsortiment omfatter IP- og HD-kameraer af høj kvalitet, sofistikerede optagere og et komplet sæt pålideligt tilbehør, der er specielt udviklet til TVO-markedet. Derudover har Provision-ISR's ingeniører en uovertruffen ekspertise i at udvikle førende softwareløsninger, samtidig med at brugergrænsefladen er intuitiv og enkel.

Check Point Quantum IoT Protect Firmware giver producenter af integrerede enheder, såsom Provision-ISR, en komplet end-to-end-løsning til alle deres behov for firmware-sikkerhed. Fra afdækning af firmware-sikkerhedsrisici, til skærpelse af deres enhed med runtime-beskyttelse til styring af deres enheder med høj detaljeringsgrad får IoT-producenter den synlighed, sikkerhed og kontrol, de har brug for, for at kunne tilbyde kunderne meget sikre tilsluttede produkter.

Med integreret sikkerhed i TVO-enheder skiller Provision-ISR sig ud fra andre lignende TVO-udbydere. Dette skaber brugertillid i en fysisk og farlig cyberverden, der er i konstant udvikling.

## Check Point IoT Protect Nano Agent

### Integreret run-time beskyttelse for IP-kameraer.

Revolutionerende Check Point IoT Protect™ med Nano Agent® giver IP-forbundet TVO runtime-beskyttelse og giver tilsluttede enheder indbygget firmware-sikkerhed. Den lette Check Point IoT Protect™ med Nano Agent® er baseret på banebrydende CFI-teknologi (control flow integrity) og giver dig mulighed for at afværge de mest sofistikerede enhedsangreb, herunder shell-injektioner, hukommelseskorrumpion, kontrolflowkapring og endda nul-dages-sårbarheder i firmware, som endnu ikke er blevet opdaget. Disse angreb er forbundet med nogle berygtede bedrifter som EternalBlue, Heartbleed, Shellshock, Bluebourne, Ghost, Venom og ImageTragick.

## Opsummering

Check Point Provision-ISR's sikre TVO-løsning er for alle, fra forbrugere til store virksomheder. Forbrugerne vil kunne lide løsningen, fordi de får sikker, problemfri videoovervågning. For større virksomheder, der har brug for endnu mere beskyttelse og ønsker at administrere deres TVO-sikkerhed, tilbyder løsningen en holistisk cybersikkerhedsløsning, der spænder hele vejen fra skyen til IP-kameraet, NVR (Network Video Recorder) og VMS (Video Management System).

Med Provision-ISR og Check Points sikre IP-overvågningsløsning kan kunderne nu udvide deres virksomheds-sikkerhed til også at omfatte TVO-enheder. Check Point-produkter giver end-to-end-sikkerhed fra virksomheden til skyen og til medarbejderes personlige enheder på farten. Organisationer implementerer ofte flere cybersikkerheds-løsninger i jagten på bedre beskyttelse. Som følge heraf står de ofte tilbage med en patchwork-sikkerheds-arkitektur, der resulterer i høje samlede omkostninger ved ejerskab. Ved at indføre en konsolideret sikkerhedstilgang opnår virksomheder præventiv beskyttelse mod avancerede femtegenerationsangreb, samtidig med at de opnår 50 % stigning i den operationelle effektivitet og 20 % reduktion i sikkerhedsomkostningerne.

Administrer hele infrastrukturen fra vores distribuerede, cloud-administrerede sikkerhedsramme til beskyttelse af et stort, forskelligartet sæt netværk af cloud-, netværks-, endpoint-, mobil- og IoT-enheder. Sikkerheden leveres hele vejen i en aktiv-centreret tilgang, der kortlægger en fortegnelse over Nano Agent-beskyttede TVO-enheder og deres attributter og anvender specifikke sikkerhedspraksis såsom overholdelse, adgangskontrol og trusselsforebyggelse.

## Om Check Point

Check Point Software Technologies Ltd. ([www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)) er en førende leverandør af cybersikkerheds-løsninger til regeringer og virksomheder verden over. Virksomhedens løsninger beskytter kunderne mod cyberangreb med en brancheførende fangstrate af malware, ransomware og andre typer angreb. Check Point tilbyder en sikkerhedsarkitektur på flere niveauer, der beskytter virksomhedernes oplysninger i skyen, på netværket og på mobile enheder, samt det mest omfattende og intuitive sikkerhedsstyringssystem med ét kontrolpunkt. Check Point beskytter over 100.000 organisationer af alle størrelser.

## Om Provision-ISR

PROVISION-ISR er en israelsk multinational virksomhed, der blev grundlagt i 2007 for at imødekomme efterspørgslen efter produkter af høj kvalitet i det mellemstore segment af TVO-markedet. Siden grundlæggelsen har Israel udmærket sig inden for indenlandsk sikkerhed: mange israelske sikkerhedsproducenter kommer fra en række forskellige specialer, herunder beredskabsstyring, cybersikkerhed, efterretningstjenester, beskyttelse af kritisk infrastruktur, intelligente byer og, som i Provision-ISR's tilfælde, avancerede TVO-løsninger. I dag betjener Provision-ISR mere end 40 lande over hele verden med filialer og officielle eksklusive distributører, der arbejder som partnere for at fremme mærket i deres lande.

### Hovedkvarter på verdensplan

5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | Tel: 972-3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | Email: [info@checkpoint.com](mailto:info@checkpoint.com)

### U.S.A. Hovedkvarter

959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 800-429-4391; 650-628-2000

[www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)