



ProLion

Customer Success Story

Nederlandse gemeente installeert CryptoSpike om gegevens burgers te beschermen tegen Ransomware-aanvallen

Locatie: Tilburg, Nederland

Branche: Publieke sector



Uitdaging:

Met de toegenomen frequentie van malware- en ransomware-aanvallen bij de lokale overheid en andere organisaties, nam Gemeente Tilburg het besluit om hun fileshares proactief te beschermen. Als overheidsorganisatie slaan zij grote hoeveelheden gevoelige informatie op voor hun inwoners (> 215.000 personen) en is de gegevensbescherming van cruciaal belang.

De oplossing:

Gemeente Tilburg realiseerde zich dat "end point protection" alleen niet voldoende is om de File Shares te beschermen tegen Ransomware aanvallen en is gaan kijken naar "dedicated protection" oplossingen, waarbij ze gekozen hebben voor ProLion's CryptoSpike. De installatie werd op afstand gedaan en was een eenvoudig proces voor de storage administrator.

CryptoSpike biedt 3 niveaus van bescherming, namelijk een passlist, een blocklist en gedragspatroon monitoring. De passlist blokkeert alle bestanden tenzij ze op de lijst staan, terwijl de blocklist alle bekende ransomware signatures en bestandstypen blokkeert. Als derde wordt het gebruikersgedrag gemonitord en gelogd en als er ongewoon gedrag wordt

gedetecteerd ontvangt de beheerder een melding.

De beheerder kan CryptoSpike data laten overzetten van een ONTAP snapshot, of de beheerder / security afdeling kan een ander/ouder snapshot kiezen.

Resultaat:

- Intelligente en automatische CryptoSpike filtering heeft niet geleid tot "False-Positives"
- Geen impact op systeem performance
- Direct herstel van laatste of gekozen snapshot
- CryptoSpike's File Activity module heeft gezorgd voor transparantie in gegevens - verloren mappen/ bestanden kunnen worden gelokaliseerd, en informatie over wie het bestand heeft verplaatst of gewijzigd kan makkelijk worden achterhaald.

Stan Braak, Senior Coördinator IT zei "Bij de gemeente Tilburg was de aanschafprijs in eerste instantie niet belangrijk omdat we preventie van Ransomware veel belangrijker vonden. In vergelijking met andere aankopen is dit product echter relatief goedkoop en een absolute must voor een goede nachtrust van de IT-afdeling".