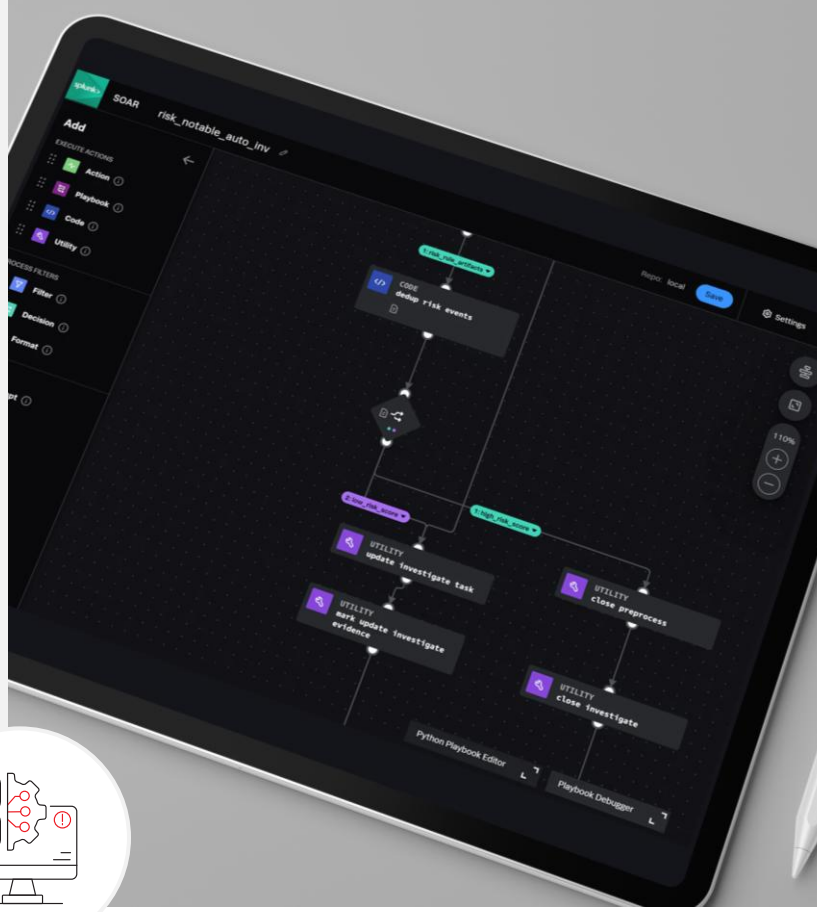
SMT
Data zonder gedoe

USE CASE

Van data-explosie naar grip: hoe Splunk AI orde schept in de chaos

Een geïntegreerde aanpak voor IT, OT & Security



De situatie

Voor veel organisaties is de hoeveelheid data die dagelijks door hun systemen stroomt niet meer bij te houden. IT- en OT-omgevingen genereren miljoenen signalen per seconde, van fabrieksmachines en sensoren tot netwerken en securitytools.

Het gevolg?

Waarschuwingen stapelen zich op, incidenten worden te laat gezien en teams verliezen kostbare tijd met het uitzoeken van een vals alarm. Continuïteit en veiligheid komen daardoor onder druk te staan.

De uitdagingen

- **Data-explosie:** de berg logdata groeide sneller dan teams konden verwerken
- **Complexiteit:** afhankelijkheden tussen IT, OT en security waren nauwelijks nog te overzien
- **Vertraging:** traditionele monitoring pikte afwijkingen pas op als de schade al was ontstaan

De oplossing

SMT implementeerde een geïntegreerde oplossing met **Splunk AI**:

- **Alle data in één overzicht:** logbestanden uit verschillende bronnen werden samengebracht in Splunk waardoor teams één actueel beeld hebben
- **Slimme detectie:** machine learning-modellen herkennen afwijkingen in gedrag of verkeer die met vaste regels onzichtbaar blijven
- **Voorspellend vermogen:** in OT-omgevingen worden mogelijke storingen of defecten vroegtijdig gesignaleerd, zodat er direct actie kan worden ondernomen
- **Geautomatiseerde opvolging:** verdachte gebeurtenissen worden automatisch doorgezet naar de juiste teams, waardoor vertraging verdwijnt

Het resultaat

- ✓ **75% minder valse meldingen**, dus minder tijdverlies
- ✓ **Snellere detectie** van échte dreigingen en afwijkingen
- ✓ **Eén platform** waar IT- en OT-teams samen mee werken
- ✓ **Continuïteit gegarandeerd:** incidenten worden aangepakt voordat ze schade veroorzaken
- ✓ **Direct rendement:** lagere kosten, betere marges en meer wendbaarheid

De impact nu

Waar eerder een chaotische stroom aan meldingen het overzicht vertroebelde, beschikken organisaties nu over grip, inzicht en rust.

Dreigingen worden sneller herkend, storingen sneller opgelost en de samenwerking tussen IT- en OT-teams is sterk verbeterd.

Splunk AI verandert data van een last in een krachtig stuurmiddel voor groei en continuïteit.

Waarom SMT

SMT heeft meer dan 25 jaar ervaring in data-engineering en meer dan 15 jaar diepgaande expertise in Splunk-oplossingen. De gecertificeerde experts opereren op het hoogste beveiligingsniveau en combineren technische diepgang met een pragmatische, resultaatgerichte aanpak. AI-oplossingen worden zodanig ingericht dat ze niet alleen technisch functioneren, maar ook daadwerkelijk waarde leveren in de dagelijkse praktijk.

Als actieve partner binnen het Splunk-ecosysteem beschikt SMT over twee EMEA Chapter Leads. Daarnaast werken we nauw samen met Splunk aan de verdere ontwikkeling van AI- en machine learning-functionaliteit binnen het platform.

+31 (0)88 018 41 00 info@smtware.com www.smtware.com