



Agenda



Introductie

Wat doet een SOC nou eigenlijk?

Is het effectief?

Uitdagingen 'oude' SURFSOC

Aanbesteding SURFSOC NG

Implementatieproces

Introductie

Na deze sessie weet je:

- Welke keuzes in SURFSOC Next Generation zijn gemaakt op basis van input uit het mbo.
- Wat een instelling concreet moet doen om SURFSOC succesvol te implementeren.
- Wat SURFSOC dagelijks voor je kan betekenen in termen van detectie, respons en risicobeheersing.
- Of en hoe SURFSOC past binnen jouw eigen planning, risico's en volwassenheidsniveau.

Wat is SOC:

Een Security Operations Center (SOC) is een gespecialiseerde dienst die **continu** (24/7) meekijkt met de digitale omgeving van jouw instelling, met als doel om:

- dreigingen vroegtijdig te detecteren,
- incidenten snel te duiden, en
- gerichte respons te ondersteunen of uit te voeren.

- **Belang van een SOC:**

Een SOC is je vangnet. Wanneer andere beveiligingsmaatregelen falen — en dat gebeurt vroeg of laat — zorgt het SOC ervoor dat je de aanval toch op tijd ziet en kunt handelen.

Wat doet een SOC eigenlijk?



monitoren



Analyseren van
afwijkingen



Escaleren van
echte dreigingen
of incidenten



Incident
Response

Monitoren

Monitoren vormt de basis van het SOC. Hierbij wordt continu gekeken naar activiteiten binnen jouw netwerk, systemen, endpoints en identiteiten. Alle relevante log- en telemetrygegevens worden verzameld zodat afwijkingen, patronen of ongebruikelijke gebeurtenissen zichtbaar worden. Het doel van monitoren is om volledig en actueel inzicht te hebben in wat er in de digitale omgeving gebeurt — 24/7 en zonder onderbreking. Alleen met goede monitoring ontstaat het fundament waarop detectie en beveiliging kunnen steunen.

Analyseren

Analyseren is het proces waarbij binnenkomende signalen worden beoordeeld om te bepalen of ze normaal gedrag of een potentiële dreiging vertegenwoordigen. SOC-analisten gebruiken daarbij context, correlatie en kennis van aanvalspatronen om verdachte activiteiten te duiden. Door deze interpretatie ontstaat onderscheid tussen ruis en relevante gebeurtenissen, en wordt duidelijk welke signalen aandacht verdienen. Analyseren geeft betekenis aan de data en maakt zichtbaar wát er werkelijk aan de hand is.

Escaleren

Escaleren is het moment waarop een geverifieerde dreiging wordt doorgezet naar de organisatie omdat er daadwerkelijk actie nodig is. Alleen meldingen die een reëel risico vormen worden gedeeld, voorzien van duidelijke informatie over wat er is gezien en waarom het relevant is. Zo ontvang je geen ruis, maar alleen waarschuwingen die ertoe doen. Escaleren zorgt ervoor dat mogelijke incidenten tijdig onder de aandacht komen van de juiste mensen binnen de instelling.

Response

Response is het nemen van concrete maatregelen om een dreiging in te dammen, te beperken of volledig te stoppen. Zodra een incident is vastgesteld, is het essentieel dat er direct handelingsadvies beschikbaar is: welke systemen moeten worden geïsoleerd, welke accounts geblokkeerd, en welke stappen moeten worden genomen om verdere schade te voorkomen.

Omdat aanvallen niet wachten op kantooruren, is snelle response — óók 's nachts of in het weekend — van groot belang. Cyberincidenten kunnen zich binnen minuten uitbreiden, waardoor directe containment het verschil maakt tussen een klein incident en een grote verstoring. Response zorgt ervoor dat er altijd een duidelijk handelingsperspectief is, op elk moment van de dag.



Is een SOC effectief? - Detectietesten

SURF en MBO digitaal hebben in het verleden bij 10 mbo instellingen detectietesten uitgevoerd.

- Doel:
 - Checken of de sensoren correct zijn ingeregeld
 - Zien hoe (snel) detectie op gang komt
- Bevindingen:
 - Aannames versus werkelijkheid
 - Zonder DPI-sensor worden initiële (discovery) attacks vaker gemist
 - Netwerksensor = belangrijk
 - Defender for Identity is handig voor detectie
 - Leermoment (Fox-IT vs. externe SOC-diensten)
 - Inmiddels een vast onderdeel van SURFsoc

Pentesten/Red teams

Bij recente pentesten/red teams die zijn uitgevoerd onder toezicht van mbo-digitaal werden de aanvallers allemaal gedetecteerd.

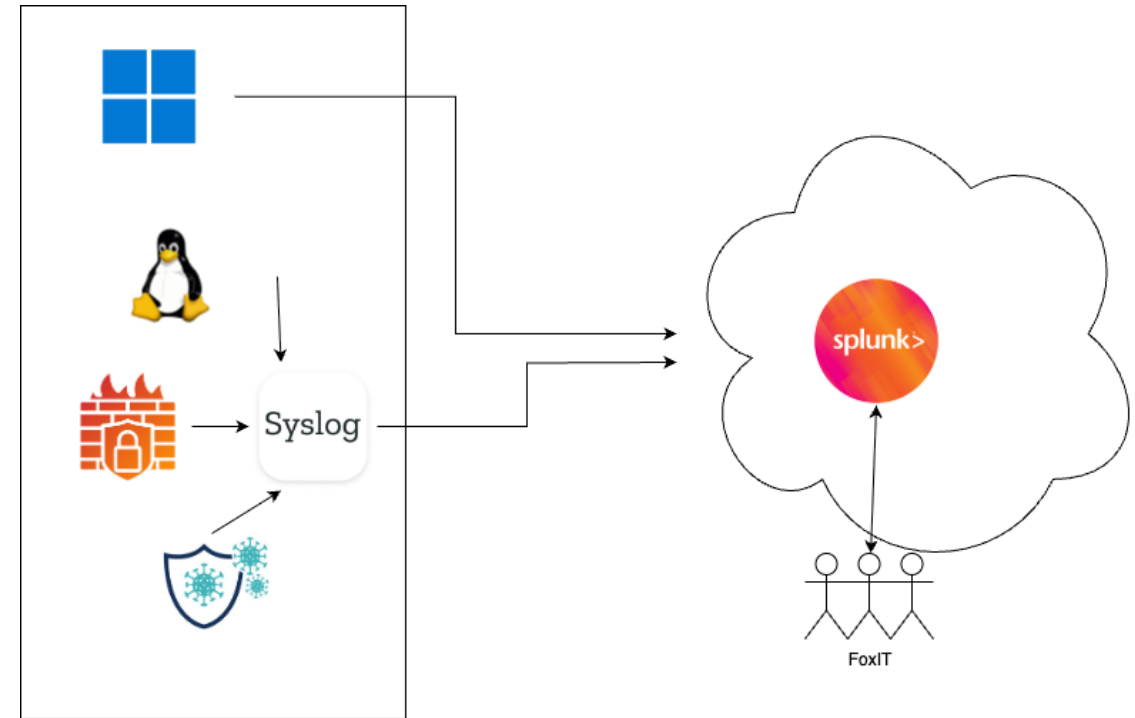
“Met slechts 12 bevindingen en geen volledig compromittering in drie weken tijd, is duidelijk dat de organisatie al een sterke basis heeft om de systemen te beveiligen. Daarnaast is het ook gelukt om de aanvallers te detecteren en was het daarmee gelukt om de aanvallers de toegang tot het netwerk te ontfangen.”

Uitzonderingen

- Als logging niet op orde is
 - Missende logging (hele log source of deel van de hosts)
 - Verkeerde audit settings
- Als adviezen van het SOC niet opgevolgd worden of processen niet duidelijk zijn.
 - Feedbackloop is van belang voor het op peil houden van de dienstverlening
 - Onduidelijke processen of ontbreken van kaders kunnen zorgen voor het niet of vertraagd uitvoeren van incident response stappen.
- Als basisbeveiliging ontbreekt (patching, IAM, MFA)
 - SOC overspoelt met incidenten, inperkende maatregelen zijn dan als dweilen met de kraan open.

Het 'oude' SurfSOC

- Dienstverlening SURFsoc sinds 2021, mede na aanleiding security incidenten bij instellingen (UM)
- Vanuit aanbesteding (2020) is partnerschap met marktpartij (Fox-IT) uitgevoerd



Het 'oude' SurfSOC - uitdagingen

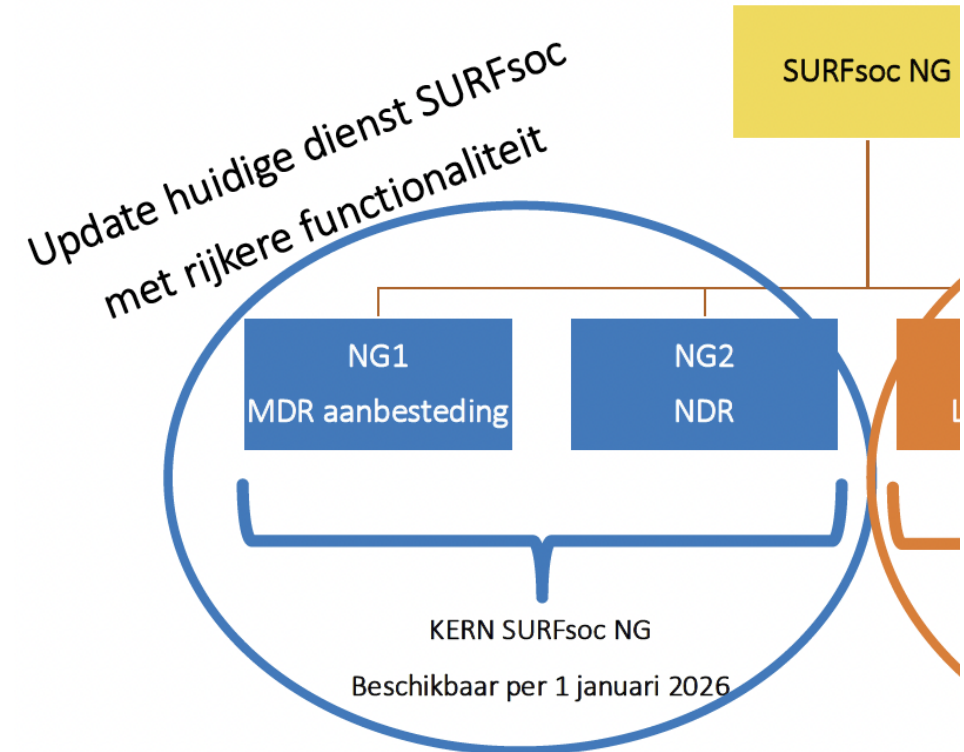
- Scoping van 'aanbesteding 2020' past niet meer voldoende
- Meer flexibiliteit nodig mede ivm de grotere variatie in deelnemende instellingen



Aanbesteding SURFSOC NG

- Goede basis dienstverlening, waaronder automatisch ingrijpen
- Gericht/geschikt op standaardisatie (Microsoft security stack)

| SURFsoc NG onderdelen



Aanbesteding SURFSOC NG

Situatie instellingen	Kenmerken	Match met SURFsoc NG1
Deelnemer huidige Multi-Tenant SURFsoc	Voornamelijk gebruik makend van Microsoft-stack (gericht op standaardisatie)	Ja
	On-prem servers Linux, Cloud AWS etc.	Ja
	Aanvulling netwerksensor nodig	Ja, analyse opgenomen, daarnaast levering netwerksensor vanuit NG2-NDR
	Andere (niet-Defender) EDR	Nee, beperkt (idem huidige situatie)
	Complexere heterogene IT-omgeving: VMWare, Kubernetes	Nee, beperkt. Meer eigen analyse nodig. Voor die delen mee doen met NG2-SIEMunlimited
	Specials: SAAS, Webserver	Nee, hooguit beperkt (idem huidige situatie)
Deelnemer huidige Single-Tenant SURFsoc	Voornemend om gebruik te maken van Microsoft-stack (grotendeels standaardisatie)	Ja
	Niet mogelijk om gebruik te maken van Microsoft-stack On-prem is vereiste andere hoge/bijzondere eisen	Eigen of dedicated oplossing uit de markt Wachten op/meedoen met NG2-SIEMunlimited
Eigen SOC/SIEM	Complexere heterogene IT-omgeving, eigen detectieregels	Nee Wachten op/meedoen met NG2-SIEMunlimited
Uitbestede aan marktpartij	Indien kenmerken vergelijkbaar huidige Multi-Tenant situatie	Ja
Geen SOC/SIEM	Indien kenmerken vergelijkbaar huidige Multi-Tenant situatie	Ja

Aanbesteding SURFSOC NG – mbo's!

Situatie instellingen	Kenmerken	Match met SURFsoc NG1
Deelnemer huidige Multi-Tenant SURFsoc	Voornamelijk gebruik makend van Microsoft-stack (gericht op standaardisatie)	Ja
	On-prem servers Linux, Cloud AWS etc.	Ja
	Aanvulling netwerksensor nodig	Ja, analyse opgenomen, daarnaast levering netwerksensor vanuit NG2-NDR
	Andere (niet-Defender) EDR	Nee, beperkt (idem huidige situatie)
	Complexere heterogene IT-omgeving: VMWare, Kubernetes	Nee, beperkt. Meer eigen analyse nodig. Voor die delen mee doen met NG2-SIEMunlimited
	Specials: SAAS, Webserver	Nee, hooguit beperkt (idem huidige situatie)
Deelnemer huidige Single-Tenant SURFsoc	Voornemend om gebruik te maken van Microsoft-stack (grotendeels standaardisatie)	Ja
	Niet mogelijk om gebruik te maken van Microsoft-stack On-prem is vereiste andere hoge/bijzondere eisen	Eigen of dedicated oplossing uit de markt Wachten op/meedoen met NG2-SIEMunlimited
Eigen SOC/SIEM	Complexere heterogene IT-omgeving, eigen detectieregels	Nee Wachten op/meedoen met NG2-SIEMunlimited
Uitbesteed aan marktpartij	Indien kenmerken vergelijkbaar huidige Multi-Tenant situatie	Ja
Geen SOC/SIEM	Indien kenmerken vergelijkbaar huidige Multi-Tenant situatie	Ja

Aanbesteding SURFSOC NG - geen mbo's

Situatie instellingen	Kenmerken	Match met SURFsoc NG1
Deelnemer huidige Multi-Tenant SURFsoc	Voornamelijk gebruik makend van Microsoft-stack (gericht op standaardisatie)	Ja
	On-prem servers Linux, Cloud AWS etc.	Ja
	Aanvulling netwerksensor nodig	Ja, analyse opgenomen, daarnaast levering netwerksensor vanuit NG2-NDR
	Andere (niet-Defender) EDR	Nee, beperkt (idem huidige situatie)
	Complexere heterogene IT-omgeving: VMWare, Kubernetes	Nee, beperkt. Meer eigen analyse nodig. Voor die delen mee doen met NG2-SIEMunlimited
	Specials: SAAS, Webserver	Nee, hooguit beperkt (idem huidige situatie)
Deelnemer huidige Single-Tenant SURFsoc	Voornemend om gebruik te maken van Microsoft-stack (grotendeels standaardisatie)	Ja
	Niet mogelijk om gebruik te maken van Microsoft-stack On-prem is vereiste andere hoge/bijzondere eisen	Eigen of dedicated oplossing uit de markt Wachten op/meedoen met NG2-SIEMunlimited
Eigen SOC/SIEM	Complexere heterogene IT-omgeving, eigen detectieregels	Nee Wachten op/meedoen met NG2-SIEMunlimited
Uitbestede aan marktpartij	Indien kenmerken vergelijkbaar huidige Multi-Tenant situatie	Ja
Geen SOC/SIEM	Indien kenmerken vergelijkbaar huidige Multi-Tenant situatie	Ja

Aanbesteding SURFSOC NG

- Managed Detection & Response (MDR) dienstverlening
 - Beproefde oplossing uit de markt, kostenefficiënt
 - Optimaal voor standaardisatie Microsoft-stack, daarnaast voldoende flexibel
- 27/7 SOC – monitoring en analyse
- XDR/SOAR – ondersteunen MS stack
- Automatisch mitigeren
- Validatie:
 - Aantoonbare dekking
 - Inzicht in kwaliteit
 - Transparantie

Verloop aanbesteding

- 8 partijen hebben aangeboden op de aanbesteding
- Reviews vanuit verschillende 'sectoren'
 - Mbo
 - Hbo
 - Wo
 - Onderzoek/medisch
- Fox IT was ook een van de partijen die had aangeboden om de dienstverlening voor SURFSOC-NG voort te zetten.

Resultaat aanbesteding

Uitbestede MDR:

- 24/7 monitoring en analyse
- Integratie met Microsoft security suite (Defender, Sentinel)
- Portal en rapportages per instelling + sectorbreed
- Detectie op basis van Mitre Att&ck use-cases
- Kennisdeling en gezamenlijke incidentrespons met SURFcet
- Inzet van Netwerksensoren van SURF voor vroegtijdige detectie
- Playbooks voor automatisch ingrijpen

Resultaat aanbesteding

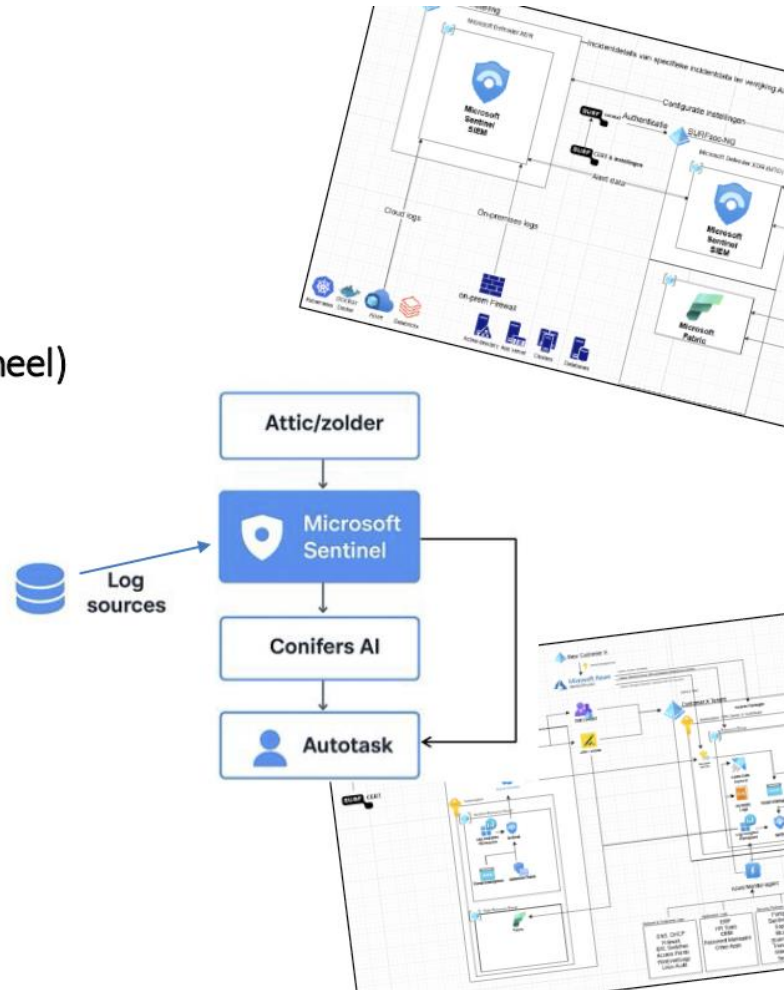
Architectuur

Decentraal instelling:

- Logbronnen van Instelling: cloud en on-prem
- Netwerksensor van SURF bij Instelling (additioneel)
- Sentinel (SIEM) van Instelling

Centraal:

- Ticketsysteem (Autotask)
- Koppeling ticketsysteem instelling mogelijk
- DTX/Computest+SURF Microsoft Sentinel



Resultaat aanbesteding

Automation

Voorbeelden

- **Password reset**
 - *Bij detectie van verdachte inlogpogingen of credential theft wordt via Sentinel een automation rule geactiveerd.*
 - *→ Azure ad (entra id) reset het wachtwoord direct en logt de gebruiker uit.*
- **Multi-factor authenticatie (mfa)**
 - *Wanneer afwijkend inloggedrag wordt vastgesteld, wordt op basis van conditional access policy MFA afgedwongen.*
 - *→ gebruiker moet direct mfa doorlopen.*
- **Device isolatie**
 - *Bij detectie van malware of laterale bewegingen activeert Sentinel een automation rule.*
 - *→ Microsoft Defender for endpoint plaatst het device in “isolation mode”, waardoor alleen beheercommunicatie mogelijk blijft.*

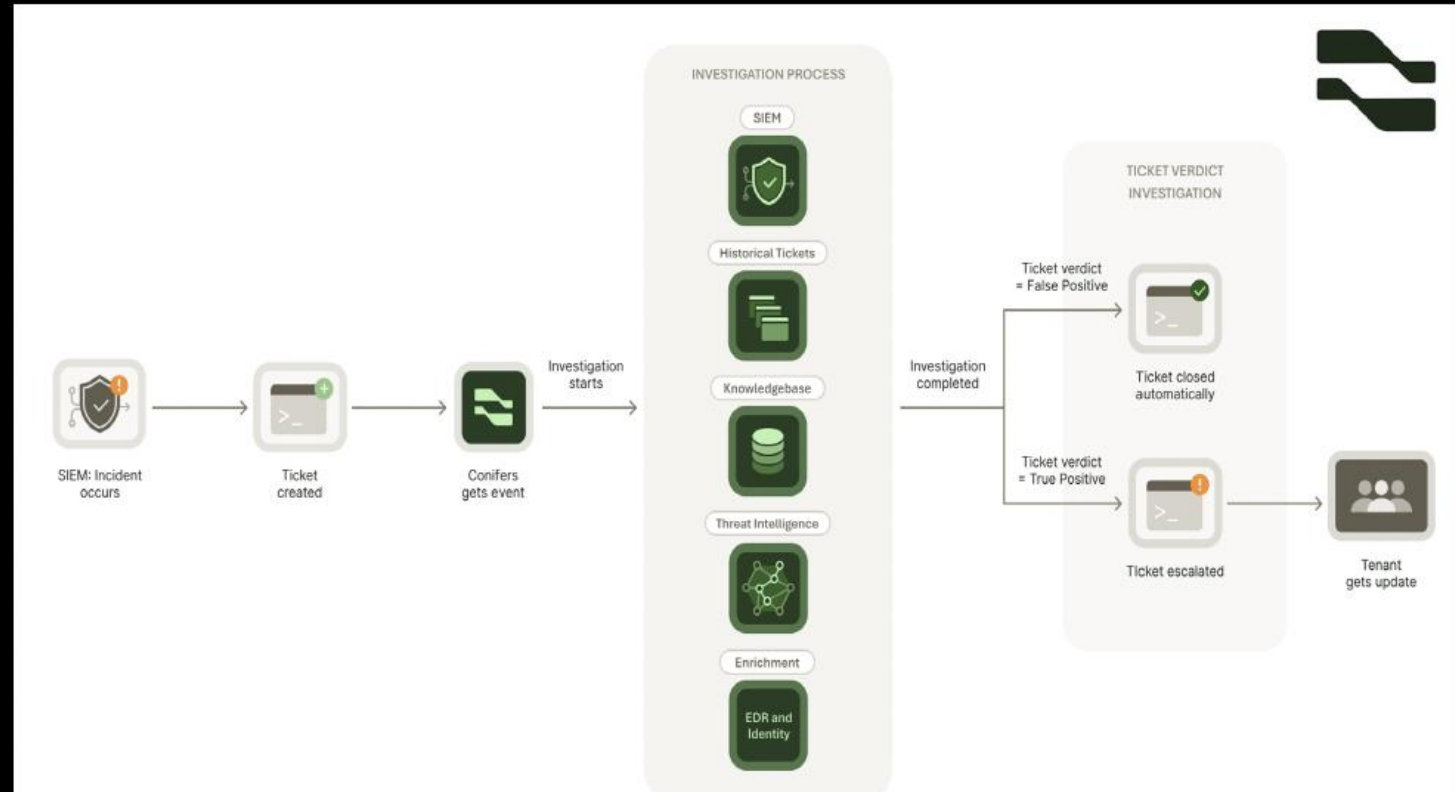
Resultaat aanbesteding

Gebruik van AI

Op beperkte set van use-cases: **Impossible Travel**, **Lateral Movement** - **Brute Force** - **Malware Execution** - **Phishing** - **Identity**

Wat doet Conifers.AI:

- Per instelling een instance
- Vooraf afgetraind AI model
- Verrijkt en beoordeeld bepaalde use-cases die veel false-positives veroorzaken
- Analisten hebben tijd voor andere analyses



Resultaat aanbesteding

Samenwerking met Attic security

Inzet naar keuze van instelling

- Attic voert meer dan 100 beveiligingschecks uit op de Microsoft 365-omgeving van de instelling. En dat niet één keer, maar continu. Zo wordt gecontroleerd of de 365 omgeving goed is geconfigureerd en of er iets veranderd is wat risico oplevert.
- Elke melding is voorzien van een duidelijke uitleg. Zodat direct wat het probleem is, waarom het belangrijk is én wat te doen om het op te lossen.

Email Protection

- CHK-1024 - Internal Spamfilter Enabled
- CHK-1025 - Malware Filter Policy Enabled
- CHK-1026 - Outbound Spam Filter Policy Enabled
- CHK-1028 - Email Content-Filter Policy
- CHK-1031 - Calendar Sharing With External Users Disabled
- CHK-1036 & CHK-1049 - Block Autoforwarding

[See all 13 articles](#)

OAuth Apps

- CHK-1120 - Register applications allowed for users
- CHK-1122 - Check for suspicious app consents
- CHK-1128 - User Consent Policies configured
- CHK-1138 - Check for suspicious admin consents
- CHK-1146 - Admin Consent Flow Enabled
- CHK-1174 - App ownership

[See all 9 articles](#)

Abnormal Behavior

- CHK-1334 - Sign-In risk policy enabled for all users
- CHK-1336 - User Risk Policy enabled for all users
- [THEME] Suspicious behavior

Implementatie

Migratieplan en implementatie

Proces overzicht

Aanpak en stappen per fase



Step 1 kick-off

Elke migratie start met een gezamenlijke kick-off tussen SURF en de instelling. Belangrijke onderwerpen hierbij zijn de scope, het platform, SLA-afspraken, rollen, planning, projectorganisatie (inclusief externe partijen) en afstemming over commitment en verwachtingen. Deze input vormt samen met de intake de basis voor het conceptmigratieplan.

Step 2 Beoordeling huidige situatie

Wij voeren een beoordeling van de huidige situatie uit via intake en vragenlijst. Dit omvat bestaande componenten (AD, DNS, Firewall etc.), afwijkingen van de baseline, benodigde maatwerkafspraken (bijv. logbronnen, retentie) en randvoorwaarden voor beheer en overdracht.

Step 3: Definitief migratieplan

Wij ronden het migratieplan af en presenteren dit aan SURF en de instelling. Na verwerking van de input wordt bestuurlijke goedkeuring verkregen op de MDR-scope en -inrichting, de uitrolplanning en randvoorwaarden, en de financiële uitgangspunten. Na goedkeuring kan de implementatie starten.

Step 4: Implementatie Stappen

Ons team voert de migratie stapsgewijs uit: het configureren van Defender XDR en Sentinel, het inrichten van connectors, het koppelen van NDR (indien van toepassing), het koppelen van Azure DevOps en escalatieprocessen, het uitvoeren van baselining, rule tuning en testen, gevolgd door de go-live.

Step 5: Evaluatie na go-live

Elke migratie wordt afgerond met een gezamenlijke evaluatie. De lessen worden vastgelegd in een centraal migratieregister en gedeeld met SURF. Met onze PDCA-aanpak borgen we continue verbetering en vergroten we de voorspelbaarheid van toekomstige migraties.

Vorbereiding – stap 1

- Introductie van de onboarding
- Benodigde rechten
- Logging strategie



SENTINEL
PRE-DEPLOY
CHECKLIST

Vorbereiding – stap 2

checklist Microsoft security producten

Advies	A3 Beschikbaarheid	A5 Beschikbaarheid
Microsoft Defender for Identity sensor installeren op alle domeincontrollers	✗ Niet inbegrepen	✓ Volledig inbegrepen
Attack Surface Reduction (ASR) regels configureren via Microsoft Intune	✓ Inbegrepen via MDE P1	✓ Volledig inbegrepen via MDE P2
Microsoft Defender for Endpoint met EDR in block mode activeren	✗ Niet beschikbaar	✓ Volledig inbegrepen
Automatic Attack Disruption configureren in Microsoft Defender XDR	✗ Niet beschikbaar	✓ Volledig inbegrepen
Cloud-delivered protection en real-time protection inschakelen	✓ Basis functionaliteit	✓ Volledige functionaliteit
Conditional Access policies configureren voor apparaat compliance	✓ Basis functionaliteit	✓ Volledige functionaliteit
Microsoft Defender for Office 365 Safe Links en Safe Attachments activeren	✗ Niet inbegrepen	✓ Volledig inbegrepen
Tamper Protection inschakelen via Microsoft Intune	✓ Inbegrepen via MDE P1	✓ Volledig inbegrepen via MDE P2
Device discovery op 'Standard' niveau configureren in Defender for Endpoint	⚠ Beperkte functionaliteit	✓ Volledig inbegrepen
Audit logging inschakelen voor alle kritieke services	✓ Basis audit logging	✓ Advanced audit logging
Microsoft Defender for Cloud Apps connector configureren	✓ Cloud App Discovery	✓ Volledige Cloud App Security
Multi-Factor Authentication (MFA) verplicht stellen voor alle accounts	✓ Security defaults MFA	✓ Geavanceerde MFA opties
Conditional Access policies configureren voor verhoogde sign-in risico's	✗ Niet inbegrepen	✓ Volledig inbegrepen
Controlled Folder Access inschakelen voor ransomware bescherming	✓ Inbegrepen via MDE P1	✓ Volledig inbegrepen via MDE P2
Network Protection inschakelen in Microsoft Defender	✓ Inbegrepen via MDE P1	✓ Volledig inbegrepen via MDE P2
Microsoft Defender SmartScreen configureren	✓ Basis SmartScreen	✓ Geavanceerde SmartScreen
Endpoint security baseline policies implementeren via Intune	✓ Basis security baselines	✓ Volledige security baselines

Voorbereiding – stap 3

Best practices configuratie Microsoft security producten

Policy Name	DTX	Default value
<klantnaam> - Default DFE AV Settings (Windows)	Microsoft Defender Antivirus	
<klantnaam> - Default DFE AV Settings (MacOS)	Antivirus	
<klantnaam> - Default Security Experience settings	Windows Security Experience	
<i>Policy: <klantnaam> - Default DFE AV Settings (Windows)</i>		
Allow Archive Scanning	Allowed. Scans the archive files.	
Allow Behavior Monitoring	Allowed. Turns on real-time behavior monitoring.	
Allow Cloud Protection	Allowed. Turns on Cloud Protection.	
Allow Email Scanning	Allowed. Turns on email scanning.	
Allow Full Scan On Mapped Network Drives	Not allowed. Disables scanning on mapped network drives.	If you disable or don't configure this setting, mapped network drives won't be scanned.
Allow Full Scan Removable Drive Scanning	Allowed. Scans removable drives.	
Allow Intrusion Prevention System (Deprecated)	Allowed.	
Allow scanning of all downloaded files and attachments	Allowed.	
Allow Realtime Monitoring	Allowed. Turns on and runs the real-time monitoring service.	
Allow Scanning Network Files	Not configured* (kan klant-specifiek zijn, default is disabled)	If you enable this setting or do not configure this setting, network files will be scanned.
Allow Script Scanning	Allowed.	
Allow User UI Access	Allowed. Lets users access UI. * (kan klant-specifiek zijn, default is allowed)	
Avg CPU Load Factor	40	If you disable or don't configure this setting, CPU utilization won't exceed the default value. The default value is 50.
Check For Signatures Before Running Scan	Enabled	
Cloud Block Level	High	
Cloud Extended Timeout	50	
Days To Retain Cleaned Malware	7	
Disable Catchup Full Scan	Not configured	
Disable Catchup Quick Scan	Not configured	
Enable Low CPU Priority	Enabled	If you disable or don't configure this setting, not changes will be made to CPU priority for scheduled scans.
Enable Network Protection	Enabled (block mode)	
Excluded Extensions (WPK)	- (klant-specifiek, eerst auditen)	
Excluded Extensions (SRV)	- (klant-specifiek, eerst auditen)	
Excluded Paths (WPK)	- (klant-specifiek, eerst auditen)	
Excluded Paths (SRV)	- (klant-specifiek, eerst auditen)	
Excluded Processes (WPK)	- (klant-specifiek, eerst auditen)	
Excluded Processes (SRV)	- (klant-specifiek, eerst auditen)	
PUA Protection	PUA Protection on. Detected items are blocked. They will show in history along with other threats.	
Real Time Scan Direction	Monitor all files (bi-directional).	If you disable or don't configure this setting, monitoring for incoming and outgoing files will be enabled.
Scan Parameter	Quick scan	
Schedule Quick Scan Time	600	If you disable or don't configure this setting, daily quick scan controlled by this config won't be run. This policy setting allows you to specify the time of day at which to perform a daily quick scan. The time value is represented as the number of minutes past midnight (00:00)
Schedule Scan Day	Every day	If you disable or don't configure this setting, a scheduled scan will run at a default frequency. Never (default).
Schedule Scan Time		This policy setting allows you to specify the time of day at which to perform a scheduled scan. The time value is represented as the number of minutes past midnight (00:00). By default, this setting is set to a time value of 2:00 AM. If you disable or don't configure this setting, a scheduled scan will run at a default time.
Signature Update Fallback Order	Not configured	
Signature Update File Shares Sources	Not configured	
Signature Update Interval	1	If you disable or don't configure this setting, checks for security intelligence updates will occur at the default interval. De default value is 8 (hours).
Submit Samples Consent	Send all samples automatically.	Default value: Send safe samples automatically.
Disable Local Admin Merge	Disable Local Admin Merge	Default value: Enable Local Admin Merge.
Allow On Access Protection	Allowed.	If you enable or don't configure this setting, monitoring for file and program activity will be enabled.
Remediation action for Severe threats	Quarantine. Moves files to quarantine.	Changes to this setting are not applied when tamper protection is enabled. Apply action based on the update definition. This is the default value.
Remediation action for Moderate severity threats	Quarantine. Moves files to quarantine.	Changes to this setting are not applied when tamper protection is enabled. Apply action based on the update definition. This is the default value.
Remediation action for Low severity threats	Quarantine. Moves files to quarantine.	Changes to this setting are not applied when tamper protection is enabled. Apply action based on the update definition. This is the default value.
Remediation action for High severity threats	Quarantine. Moves files to quarantine.	Changes to this setting are not applied when tamper protection is enabled. Apply action based on the update definition. This is the default value.

Voorbereiding – stap 4

Defender for Endpoint Intune policies

Voor de configuratie van werkplekken die via Microsoft Intune worden uitgerold, zijn aanvullende beveiligings- en configuratie-instellingen beschikbaar gesteld in de vorm van JSON-policybestanden. Deze bestanden bevatten vooraf gedefinieerde configuraties die aansluiten op de gewenste security baseline en zorgen voor een uniforme en compliant inrichting van alle beheerde endpoints.

Intake document

Aan te leveren:

- **TenantID**
- **SubscriptionID**
- **Domeinnamen**
- **Microsoft licenties (medewerkers, studenten)**
- **Additionele Microsoft licenties**
- **Aantal endpoints/servers**

Intake document

(Technische) randvoorwaarden:

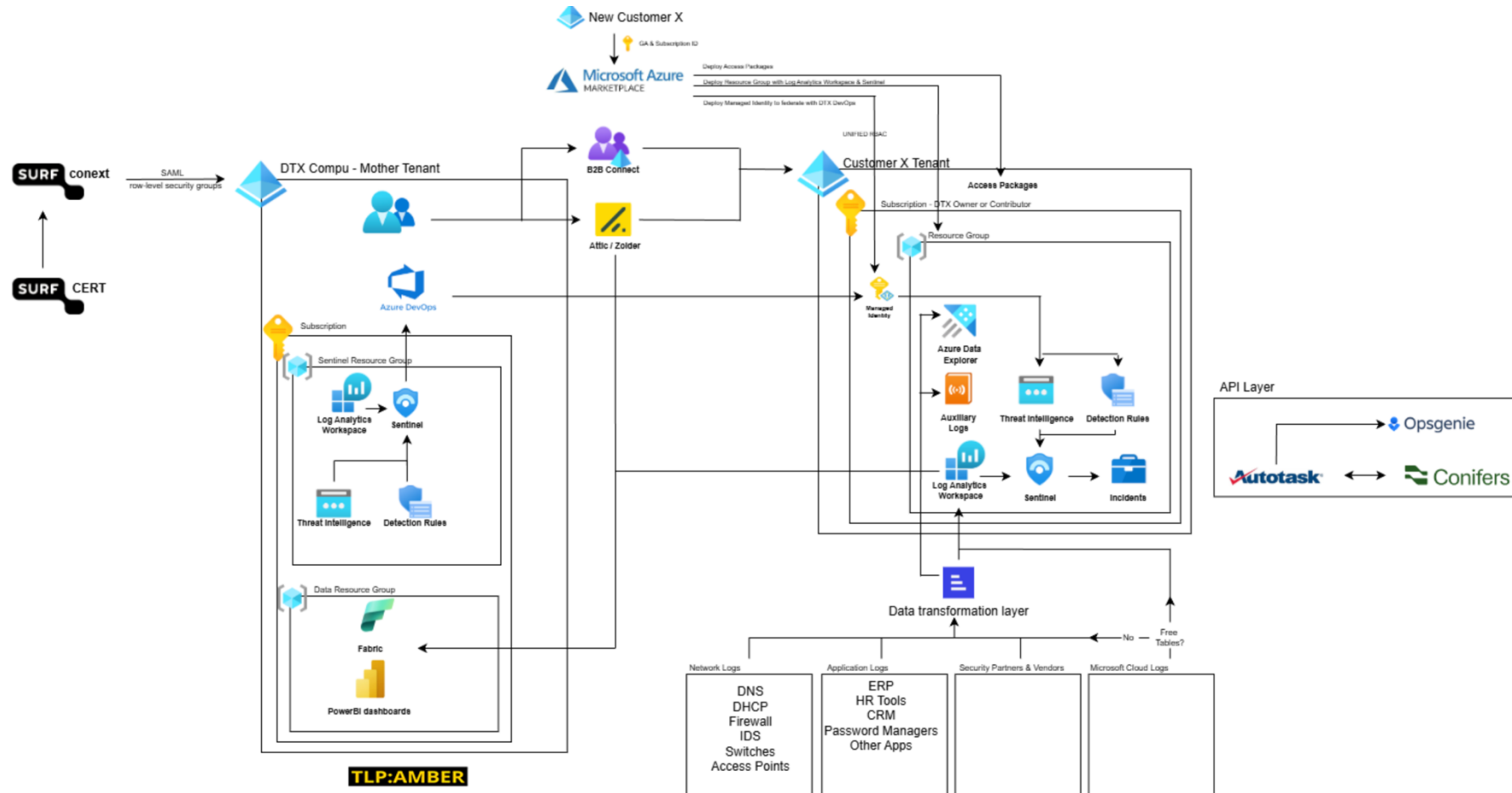
- Toegang tot Azure tenant (door instelling)
- Geactiveerde Microsoft licenties (A3/A5)
- Defender agents uitgerold
- Overzicht van overige logbronnen en compliance eisen tav logging
- Contactgegevens van enkele beheerders

Intake document

(Technische) randvoorwaarden:

- Toegang tot Azure tenant (door instelling)
- Geactiveerde Microsoft licenties (A3/A5)
- Defender agents uitgerold
- Overzicht van overige logbronnen en compliance eisen tav logging
- Contactgegevens van enkele beheerders

Technisch aansluiten



Tuning

De tuningfase zorgt ervoor dat het SOC niet alleen werkt, maar effectief werkt.

- SOC-detecties aansluiten op de specifieke infrastructuur en risico's van jouw instelling.
- False positives te verminderen, zodat er minder ruis is en meldingen relevant blijven.
- Zorgt dat belangrijke signalen niet worden gemist doordat detecties worden aangescherpt en afgestemd.
- Maakt gebruik van jouw gebruikerspatronen en systemen om onderscheid te maken tussen normaal en afwijkend gedrag.
- Verhoogt de kwaliteit en betrouwbaarheid van SOC-meldingen.
- Leidt tot snellere, beter onderbouwde escalaties en daardoor een effectiever incidentresponsproces.

Procesafspraken

Escalatiepaden

Contacten

Ticketing



(SURF)SOC

Voor vragen:

m.deben@mbodigitaal.nl

r.boxem@mbodigitaal.nl