

Cybersecurity Opleiding voor Beslissingsmakers

Trajecten

We voorzien twee trajecten:

- **Essential** (halve dag)
- **Essential & Plus** (bijna volledige dag)

Het langere traject omvat ook het kortere traject. Dit betekent dat alle deelnemers samenzitten voor de *Essential* module in de voormiddag, terwijl enkel de deelnemers voor de *Plus* module nog terugkeren na de lunch. Uiteraard is het ook mogelijk om enkel de *Essential* module te organiseren.

Hieronder de opzet van beide trajecten:

	Essential	Essential & Plus
Looptijd	3,5u (incl. pauzes)	7u (incl. lunch en pauzes)
Doelpubliek	• C-Levels / Beleidsmakers • Management	• Management van IT (en Legal & HR) • IT staff indien weinig ervaring met NIS2 of met innovatieve security solutions
Leerdoelen	• High-level beeld hebben van de NIS2 vereisten op de verschillende niveau's • Kennis hebben van recente hacks, en hoe NIS2 deze zou hebben gehinderd • De risico's kennen van het niet opvolgen van NIS2 voor zichzelf en de organisatie • Begrijpen hoe threat actors vandaag te werk gaan, en hoe NIS2 hierop inspeelt • Notie hebben van alle soorten solutions vereist om een organisatie te beveiligen • Begrijpen dat management buy-in en een gepaste bedrijfscultuur cruciaal zijn • Kleine incident response ervaring hebben gekregen via tabletop-oefening	• Goed beeld hebben van de NIS2 vereisten op de verschillende niveau's • Kennis hebben van moderne solutions en de uitdagingen die ze aanpakken • Het onderscheid zien tussen lijstjes afvinken en echt verschil maken • Nagedacht hebben over de moeilijkere aspecten van NIS2 compliance

Dagindeling

Hieronder een mogelijke dagindeling voor de *Essential* module (3,5u) en de *Plus* module (2,5u). Uiteraard kan de planning vervroegd of verlaat worden, en de middagpauze verkort of verlengd. Ook is er de optie om enkel de *Essential* module te organiseren, zonder de *Plus* module.

Start	Inhoud
09:00	Essential 1/3 - Do You See the Problem?
09:15	Na een korte introductie steken we meteen van wal met case studies van incidenten uit het recente verleden. Sommige cases maken we extra tastbaar met een live hacking demo. De deelnemers leren hoe threat actors vandaag te werk gaan, hoe organisaties vaak nog tekortschieten in hun cybersecurity, en wat de aanzienlijke impact van incidenten kan zijn.
09:30	
09:45	
10:00	Pauze
10:15	Essential 2/3 - NIS2 to the Rescue
10:30	Nu we het probleem begrijpen, leren we via het CyFun framework hoe NIS2 hierop inspeelt. Samen bestuderen we de vijf kernfuncties en de vier niveaus. Regelmatig koppelen we terug naar eerder besproken incidenten om de maatregelen tastbaar te maken. We besteden ook aandacht aan de rol van het management hierin, en de risico's van het niet naleven van NIS2.
10:45	
11:00	
11:15	Pauze
11:30	Essential 3/3 - Bringing It All Together
11:45	Samen richten we een nieuw bedrijf op. Wat hebben we nodig qua infrastructuur, procedures, beleid en overeenkomsten? We laten de deelnemers actief meedenken en laten hen zoeken naar foutjes in onze aanpak. We eindigen een tabletop-oefening, waarbij alle deelnemers nauw moeten samenwerken om een cybersecurity incident tot een goed einde te brengen.
12:00	
12:15	
12:30	Lunch
12:45	
13:00	
13:15	
13:30	Plus 1/2 - Cutting Edge Technology
13:45	We geven praktische demonstraties van moderne security concepten, zoals Zero Trust, passkeys, honeypots, XDR, immutable backups, WAF's, enzovoort. Ook de rol van AI komt naar voren, zowel aan de offensieve als de defensieve kant. De deelnemers leren de kracht van deze solutions kennen, en of deze misschien waarde kunnen creëren in de organisatie.
14:00	
14:15	
14:30	Pauze
14:45	Plus 2/2 - NIS2 Part 2
15:00	We gaan dieper in op het CyFun framework en hoe dit te vertalen naar de praktijk. Daarbij staan we stil bij enkele van de moeilijkere maatregelen op technisch, juridisch en beleidsvlak. Ook zien we voorbeelden van hoe er soms verschil is tussen compliant zijn op papier, en echt het verschil maken in de praktijk. We eindigen met het samen doorlopen van enkele aanvalssimulaties om het belang van een veelzijdige aanpak te onderstrepen.
15:15	
15:30	
15:45	
16:00	Einde