



CYBER SECURITY FOR CONTROL SYSTEMS

EEN UNIEK PROGRAMMA WAARIN GAMIFICATION
& JUST-IN-TIME-LEARNING ZORGEN VOOR EEN
POSITIEVE GEDRAGSVERANDERING.



croonwolter&dros | TBI



“Dat jij Steinitz en andere onderdelen uit Arda volgt, is cruciaal. Hoe meer je ziet en leest, hoe groter de kans is dat het jou niet snel zal overkomen.”

Recap Steiniz episode 4

Wat is ARDA?

Het gedrag van medewerkers beïnvloeden en veranderen is lastig. En als het gaat om cyber security dan vinden mensen dit soms een 'technisch' en 'lastig verhaal.' Iets dat onder verantwoordelijkheid valt van de ICT-afdeling.

Ons team van experts gaan graag de uitdaging aan om mensen zich te laten openstellen voor de materie. Door de inzet van multimedia elementen, hoge kwaliteit video producties, game-design en animaties zorgen wij voor een aantrekkelijk en inhoudelijk sterk geheel.

Een jaarprogramma bevat de volgende producten:

- 4x Steinitz interactieve films**
Inclusief evaluatie
- 4x Phishing campagnes**
- 8x Security Awareness E-learning**
Met toelichting en verdieping
- 5x Security Awareness Challenges**
Aansluitend op de e-learning modules
- 6x Gerenommeerde security sprekers**
Interviews over diverse onderwerpen

4x Steinitz interactieve films

Steinitz zijn spannende film-episodes die door onze klanten erg hoog worden gewaardeerd. In iedere aflevering loop je mee met een hoofdpersoon en ervaar je wat de gevolgen zijn van bepaald gedrag.

In episode 1 loop je bijvoorbeeld mee met Ellis. Zij heeft zonder dat zij dit weet cruciale data gelekt. Criminelen hebben waardevolle data in handen waar zij het bedrijf mee chanteren.

Binnen een andere episode volg je hoe een CEO van een bedrijf wordt gechantend en welke methodes hierbij worden ingezet.

Ondanks dat de afleveringen door ons zijn bedacht en gescript zijn onderdelen hiervan gebaseerd op waargebeurde scenario's.

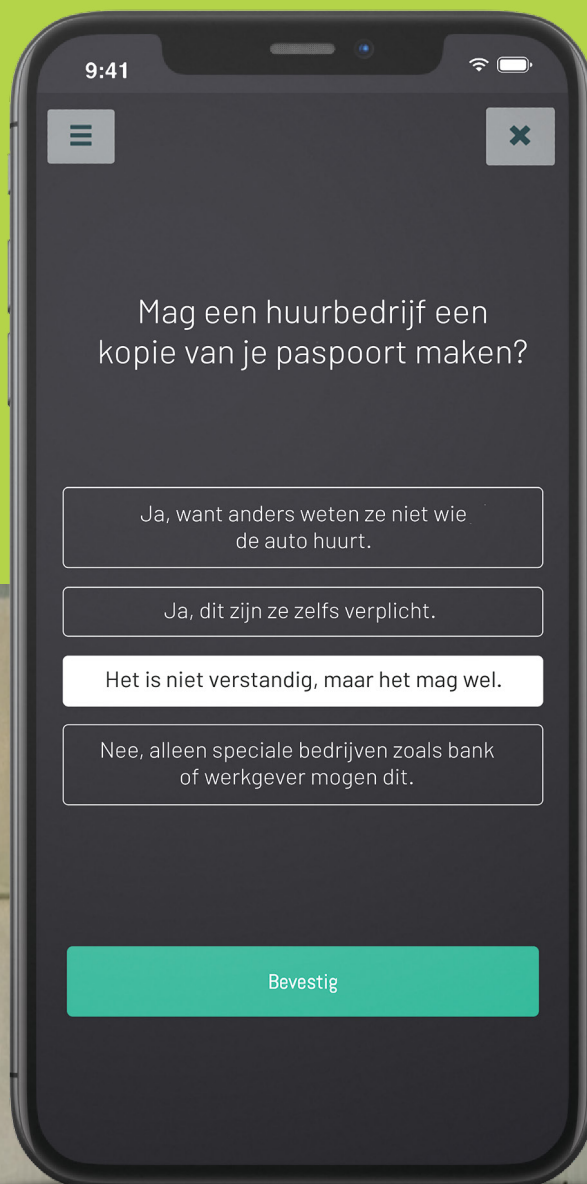
Tijdens het kijken wordt soms de film even stopgezet waarbij de speler antwoord moet geven op de gestelde vraag. Nadat de aflevering is afgelopen wordt door een presentatrice de gehele episode in zijn geheel samengevat. Hierbij worden alle vragen en antwoorden toegelicht.



Toelichting Steinitz episode 3.

Voel jij je vrij om een bedenking uit te spreken?

Durven collega's elkaar aan te spreken als ze iets zien wat misschien niet klopt?



9:41



Mag een huurbedrijf een kopie van je paspoort maken?

Ja, want anders weten ze niet wie de auto huurt.

Ja, dit zijn ze zelfs verplicht.

Het is niet verstandig, maar het mag wel.

Nee, alleen speciale bedrijven zoals bank of werkgever mogen dit.

Bevestig

4x Phishing campagnes

Veel pogingen tot oplichting beginnen met een valse e-mail. Daarom is het belangrijk om echte van valse e-mails te kunnen onderscheiden. Berichten waarin criminelen hengelen naar informatie wordt ook wel phishing genoemd.

De inzet van een phishing binnen de organisatie geeft een beeld over de schade die mogelijke kan worden aangericht.





■ 5x Security Awareness Challenges

Na het volgen van een E-learning module volgt na enige tijd een korte challenge. Een quiz over het onderwerp met concrete vragen die op een smartphone of laptop zijn te maken. Een waardevolle opfrisser waarin kennis kan worden getoetst. Eerdere onderwerpen worden op deze manier op een prettige manier weer onder de aandacht gebracht.

6x Gerenommeerde security sprekers

In onze ogen is leren ook luisteren naar experts. Wat is hun mening? Wat zit er achter die mening? Wij hebben een aantal vooraanstaande sprekers gevraagd om hun mening te geven over een breed aantal onderwerpen.

De interviews zijn niet lang, maximaal 10 minuten, verhelderend en to-the-point.

Sprekers uit jaar 1:



Brenno de Winter



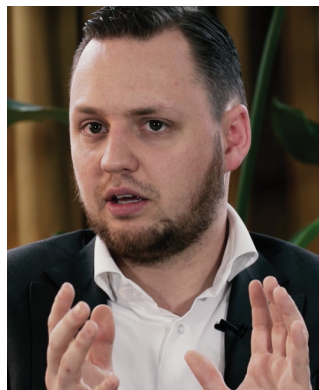
Maria Genova



Inge Wetzer



Elsine van Os



Dave Maasland



Michiel Steltman

■ **Waarom werkt Arda?**

Beleving en motivatie

Mensen spelen om verschillende redenen games: sommigen houden ervan zich onder te dompelen in de wereld van het spel en zich voor te stellen dat ze iemand anders zijn. Anderen vinden het leuk om connecties te vinden en strategieën te ontwikkelen. Wat de motivatie ook is, een game zorgt voor beleving en motivatie. Het zorgt ervoor dat mensen willen leren.

Experimenteer op een veilige manier

Ook al heb je kennis en ervaring met cyber security, de realiteit is complex en kan moeilijk te vatten zijn. Het leggen van de juiste verbanden is cruciaal. Binnen een game omgeving ervaar je situaties en kun je op een gecontroleerde manier ervaring opdoen.

Arda biedt een intuïtieve en schaalbare CLOUD oplossing die ervoor zorgt dat jouw medewerkers op een aantrekkelijke en waardevolle manier worden getraind op het gebied van cyber security awareness.



**IN HOEVEEL ACCOUNTS KAN EEN HACKER KOMEN
MET ÉÉN VAN JE WACHTWOORDEN?**

I Geïntegreerde opties

Arda Gamify

Ontwikkelde incentives en leaderboards voor specifieke doelgroepen. Hiermee kunnen de gekozen doelgroepen gemotiveerd naar een gericht doel werken.

Arda Compatibility

Arda is compatible met alle denkbare systemen (SCORM compliant) en is gemakkelijk te integreren en te koppelen aan bestaande systemen.

Arda Serious Games

Speel een interactief spel (Deception) met je team en vind de daders. Op een uitdagende en competitieve manier raak je onderwerpen die waardevol zijn als het op cyber security awareness aankomt.

Arda 360

Geïntegreerde feedbackmomenten binnen de diverse modules. Deze waardevolle informatie zorgt voor input voor vervolgstappen.

Arda Performance

Monitor vanuit een helder dashboard wat de resultaten zijn van de diverse leermodules. Krijg grip en overzicht op dit aspect wat vaak ongrijpbaar is.

Arda Monitoring

Met onze intelligente reporting tools weet je als beheerder precies wat de progressie is van de gekozen doelgroep en weet je welke onderwerpen jouw medewerkers goed beheersen en waar er nog ruimte is voor verbetering.

Arda levert niet alleen de techniek

Ons team werkt als een geïntegreerd teamlid mee om van cyber security awareness een succes te maken. Wij denken mee over de strategie, de aanpak en gehele uitrol. Met onze jarenlange ervaring weten wij wat er nodig is om een succesvolle leeroplossing te integreren binnen jouw bedrijfsprocessen.

Ons team gaat het gesprek aan met alle belanghebbenden om te evalueren of het proces volgens plan verloopt, analyseert trends en kijkt waar nog ruimte is voor verbetering. Er wordt strategisch meegedacht en er worden praktische hulpmiddelen aangereikt om te komen tot een effectieve strategie voor de lange termijn.



Planning jaar 1

Periode 1

3-4 maanden

Arda Basics
Steinitz episode 1 (+ Recap & Challenge)
1e phishing aanval (0 meting)

E-learning
Wachtwoorden (+ Challenge)
Phishing (+ Challenge)
AVG (+ Challenge)

Rapportage Periode 1

Periode 2

3 maanden

Steinitz episode 2 (+ Recap & Challenge)
2x Expert opinion
2e phishing aanval

E-learning
Fysieke Veiligheid (+ Challenge)
Tweestaps verificatie (+ Challenge)

Rapportage Periode 2

Periode 3

4 maanden

Steinitz episode 3 (+ Recap & Challenge)
2x Expert opinion
3e phishing aanval

E-learning
Wachtwoord manager (+ Challenge)
Social Engineering (+ Challenge)

Rapportage Periode 3

Periode 4

5 maanden

Steinitz episode 4 (+ Recap & Challenge)
2x Expert opinion
4e phishing aanval

E-learning
AVG Extra (+ Challenge)
Veiligheid Onderweg (+ Challenge)

Rapportage Periode 4

Aanschaffen

Arda kun je aanschaffen d.m.v. gebruikerslicenties. Deze starten vanaf 100 medewerkers en worden per jaar verrekend. Het programma start vanaf een door jou gekozen datum en loopt dan minimaal een jaar door. Tussendoor kunnen er zonder problemen mensen binnen het gestelde aantal licenties komen en gaan.



MEER WETEN OVER ARDA GAMIFIED AWARENESS?

Neem contact op met CS2. CS2 onderzoekt, adviseert en begeleidt u bij alle cyber security vragen. Als onderdeel van [Croonwolver&dros](#) heeft CS2 de afgelopen jaren een omvangrijk trackrecord opgebouwd in het cyberveilig en weerbaar maken van omgevingen en objecten binnen de branches Utiliteit, Overheid, Infra, Industrie, Energie en Water.

Bezoek onze website www.cs2solutions.nl voor meer informatie.

Neem contact op met onze accountmanager:

Ruud Scholten

Accountmanager CS2

Tel. +31 6 83 19 73 11

E-mail: Sales.cs2@croonwolverendros.nl

Dordrecht
Bunsenstraat 125
3316 GC Dordrecht

Postbus 125
3300 AC Dordrecht
Nederland

Apeldoorn
Wilmersdorf 8
7327 AC Apeldoorn

Postbus 348
7300 AH Apeldoorn
Nederland