



Mystery guest

TEDX-Talk

Slim inrichten, vergeet de fysieke beveiliging niet

Niels Dutij

06-03-2026

Mystery guest



1. Test op toegangsbeveiliging en fysieke beveiliging
2. Opdracht vaak iets als 'probeer toegang te krijgen tot serverruimte of examenruimte'
3. Pilot vanuit MBO Digitaal bij vier mbo-instellingen
4. Ervaringen van pilot-scholen
5. Uitrol naar andere scholen op basis van aanvraag

1



Vooronderzoek

- Analyseren van openbare bronnen zoals website, social media en Google Maps.
- In kaart brengen van personeel, gebouwindeling en dagelijkse routines.
- Identificeren van mogelijke zwakke plekken en risicomomenten.
- Observatie op locatie (meestal 2 keer) zonder herkenning.
- Vaststellen van uitvoerbaarheid en kansen voor scenario's.

2



Scenario ontwikkelen en voorbereiding

- Uitwerken van één of meerdere realistische aanvalsscenario's.
- Bepalen van doelen, stappen, middelen en omgaan met onverwachte situaties.
- Rollen zoals ouder, leverancier of student worden geloofwaardig ingevuld.
- Voorbereiden van kleding, ID's en technische hulpmiddelen (zoals USB of mini-pc).
- Grondige voorbereiding voor maximale slagingskans en minimale risico's.

3



Uitvoering

- Mystery Guest voert de actie uit volgens het gekozen scenario.
- Gericht op toegang tot risicovolle plekken zoals server- of administratieruimtes.
- Observatie van medewerkersreacties en onbeveiligde informatie of systemen.
- Indien nodig wordt een tweede poging gedaan met alternatief scenario.
- Alles gebeurt discreet, zorgvuldig gedocumenteerd en binnen afgesproken kaders.

4



Rapportage

- Uitgebreid rapport met stappen, scenario's, risico's en medewerkersreacties.
- Inclusief praktische en haalbare verbeteradviezen voor de praktijk.
- Rapport ondersteunt bewustwording én beleidsaanpassing.
- Optioneel: anonieme videocompilatie ter ondersteuning van presentaties.
- Betrouwbare en representatieve resultaten dankzij zorgvuldige aanpak.

Lessons learned

- Medewerkers zijn erg hulpvaardig :)
- Procedures bestaan vaak wel, maar worden niet nageleefd
- Sloten op serverkasten vaak standaard en onveilig
- Zorg ervoor dat bezoekers en leveranciers van te voren worden aangemeld
- Check de identiteit van bezoekers en leveranciers



Interesse?



1. 21 mbo-instellingen hebben zich opgegeven voor een mystery guest actie
2. Cyberseals voert deze opdracht uit
3. Nog enkele plaatsen beschikbaar!
4. Interesse? Stuur gerust een mail naar n.dutij@mbodigitaal.nl