



Penetratietest

Periodieke beveiligingstest: aanvalsimulatie op je netwerk en systemen

DOCUMENT

Penetratietest

DATUM

Juni 2026

CLASSIFICATIE

Openbaar

VERSIE

V1.1 - Definitief

WAT IS EEN PENETRATIETEST?

Een penetratietest is een geplande beveiligingstest waarbij specialisten precies doen wat een aanvaller zou doen: proberen binnen te komen in je netwerk en systemen. Niet om schade aan te richten, maar om de zwakke plekken te vinden voordat een echte aanvaller dat doet.

De test levert een rapport met gevonden kwetsbaarheden, hoe ernstig ze zijn en wat je eraan doet. Zo weet je niet alleen dat je beveiliging er staat, maar ook of het werkt.

De test wordt uitgevoerd via een gespecialiseerde partner. Dynamic is je vaste aanspreekpunt, regelt de intake en bespreekt de bevindingen met je.

Wat zit erin

Externe test

We testen wat een aanvaller van buitenaf ziet: systemen en diensten bereikbaar via het internet, zoals e-mailserver, VPN-toegang en cloudportalen. We proberen actief binnen te komen en leggen vast hoe ver we komen.

- Alle systemen bereikbaar via het internet die jij opgeeft als scope
- Actieve exploitatie: kwetsbaarheden worden niet alleen benoemd maar ook getest
- Bevindingen per systeem, inclusief hoe we binnenkwamen

Interne test

We testen wat een aanvaller kan zodra hij eenmaal binnen is, bijvoorbeeld via een gecompromitteerd apparaat. We krijgen tijdelijk toegang tot een intern netwerkaansluiting en kijken hoe ver we komen.

- Uitbreiding van rechten (privilege escalation)
- Toegang tot systemen die intern bereikbaar zijn
- Zicht op wat een insider-dreiging of een gecompromitteerd apparaat kan doen

Rapportage

Binnen 48 uur na de test ontvang je een rapport met:

- Samenvatting voor de directie, zonder technisch jargon
- Technische bevindingen per kwetsbaarheid, met ernstscore
- Concrete herstelstappen per bevinding
- Documentatie bruikbaar als bewijslast voor ISO 27001, NIS2 of een verzekeringsaudit

Hoe het werkt in de praktijk

- **Intake.** We bepalen de scope: welke systemen, intern of extern of allebei, en welk tijdvenster.
- **Schriftelijke toestemming.** Vereist voor legale uitvoering. We regelen dit voor aanvang.
- **Uitvoering.** De test loopt op een afgesproken moment, buiten piektijden als je dat wil.
- **Rapportage.** Binnen 48 uur het rapport.
- **Bespreking.** We lopen de bevindingen samen door en prioriteren wat als eerste aangepakt wordt.

Voor wie

Een penetratietest past bij organisaties die:

- Onder NIS2 vallen of als ketenpartner moeten kunnen aantonen dat hun beveiliging periodiek getest wordt.
- Van een grote klant, verzekeraar of toezichthouder de eis krijgen een pentest te laten uitvoeren.
- Werken met gevoelige persoonsgegevens of bedrijfsgevoelige informatie en willen weten of hun beveiliging in de praktijk klopt.
- Na een wijziging in de infrastructuur (nieuwe VPN, cloudmigratie, fusie) willen checken of er geen gaten zijn.

Wat wij niet doen

- **Geen herstel van kwetsbaarheden.** De pentest brengt kwetsbaarheden in beeld. Reparatie is apart werk, waarvoor we je offrenen als dat gewent is.
- **Geen garantie.** Een penetratietest is een momentopname. Beveiliging verandert door nieuwe systemen, updates en configuratiewijzigingen. Een jaarlijkse test is een minimum, geen certificaat van veiligheid.
- **Geen vervanging van MDR.** De test vindt kwetsbaarheden op een moment. Doorlopende bewaking (MDR) bewaakt wat er op dit moment gebeurt. Beide vullen elkaar aan.

Wat wij afspreken

Voor een goede uitvoering spreken we van tevoren af:

- De scope: welke systemen vallen in de test.
- Het tijdvenster: wanneer de test plaatsvindt.
- Een vast aanspreekpunt binnen jouw organisatie voor de duur van de test.
- Schriftelijke toestemming voor de uitvoering. Zonder dit starten we niet.

Verhouding tot de pakketten

- **Werkplek Compliant:** een jaarlijkse penetratietest is aanbevolen als aanvullend bewijs voor ISO 27001-audits en NIS2-verantwoording. Niet inbegrepen in de pakketprijs, wel als vaste afnemer af te nemen met voorrang.
- **Werkplek Veilig:** los af te nemen.
- **Werkplek Modern:** los af te nemen.

Wat het kost

Prijs staat in de offerte, per test. Omvang en looptijd van de test bepalen de prijs. Een externe test is doorgaans kleiner van scope dan een gecombineerde intern-extern-test.

CONTRACTUELE BASIS

Op deze opdracht zijn de **Hoofdovereenkomst en Algemene Voorwaarden** van Dynamic ICT van toepassing. Dit is een **eenmalige opdracht**, geen doorlopende dienst.