

# Compliance Assessment In-A-Day

Haal het maximale uit uw IT als het gaat om security en performance

## Samenvatting

Ieder bedrijf is tegenwoordig afhankelijk van haar IT. Informatiebeveiliging en cybersecurity is aan de orde van de dag. Net als het fundament van een huis is de basis beveiliging het fundament van een IT omgeving. Hardening van de systemen is een van de maatregelen om dit fundament vorm te geven. Indien u een policy heeft voor uw IT systemen, wilt u ook graag dat de systemen daaraan voldoen. Met dit assessment kunnen we in een dag bepalen of dat het geval is en of uw systemen een wijziging behoeven. Daarnaast hebt u direct inzichtelijk of uw processen adequaat functioneren en kunt u aan externe auditors aantonen dat uw systemen voldoen.

## Voldoen aan standaarden

Hardening is het configureren van IT systemen op een zodanige wijze dat deze systemen alleen datgene doen waar ze voor bedoeld zijn. Alle andere services of applicaties die u niet gebruikt worden uitgezet. Hardening is een van de defensieve maatregelen die u als bedrijf kunt nemen als 'First line of defense'. Hardening beschermt tegen aanvallen, minimaliseert kwetsbaarheden en vergroot de performance van uw IT systemen. De norm die je daarvoor kunt hanteren verschilt per bedrijf en is afhankelijk van de uitkomst van de risicoanalyse, de bedrijfsstrategie en de sector waarin uw bedrijf actief is. Zo hebben de Nederlandse gemeenten de BIG (Baseline informatiebeveiliging Nederlandse Gemeenten). De zorgsector ondersteunt de NEN 7510. Multinationals hebben vaak een mix van ISO27001 en Cobit en er zijn bedrijven die hun eigen policy hebben geschreven op basis van ISO, NIST en SANS. Voor ons is het niet relevant welk normenkader u heeft gekozen. Wij kunnen toetsen of u eraan voldoet en geven advies over een aanpak voor de korte, middellange en lange termijn.

## Script based assessment

De assessment wordt uitgevoerd met behulp van scripts die worden geladen op het Operating Systeem. Deze scripts zijn volledig transparant en beschikbaar voor Windows en Linux systemen. Met deze scripts worden de configuratie instellingen

alleen gelezen. Er worden geen wijzigingen op het besturingssysteem aangebracht. Alle scripts zijn uitvoerig getest en hebben geen impact op uw bedrijfsvoering.

## Wat levert het u op?

Cyber4Z maakt gebruik van een van haar partners om, door middel van scripts, de configuraties te lezen. Na een analyse van de resultaten levert Cyber4Z een eindrapport op. Dit rapport geeft een adequaat advies over de effectiviteit van de maatregel met betrekking tot hardening.

Het resultaat van deze analyse is een uitgebreid overzicht van de gemeten configuraties. Daarnaast ontvangt u een advies voor de korte, middellange en lange termijn. Het advies bevat de volgende elementen:

- Inzicht in uw ICT security (hardening) beleid op technisch niveau;
- Advies om adequaat te rapporteren aan uw stakeholders;
- Inzicht in de kwaliteit van uw IT processen;
- Inzicht in het omlaag brengen van uw IT-Audit kosten, zonder concessies te doen op de kwaliteit.

## Voordelen van het assessment

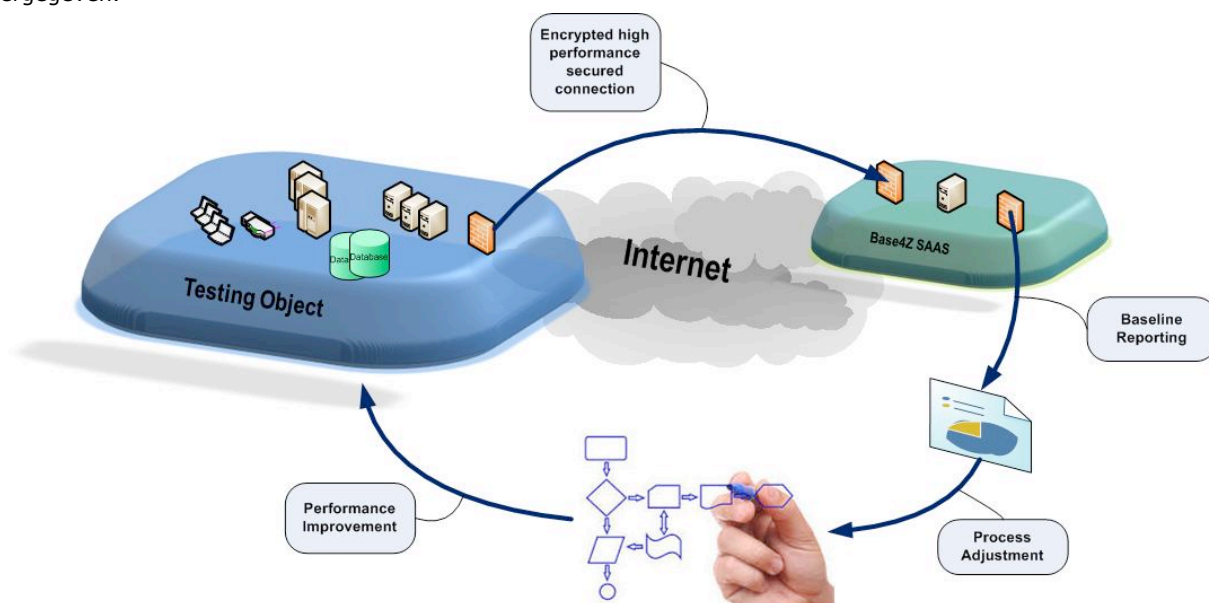
Een van de voordelen van het assessment is dat u binnen een week een helder beeld heeft van uw IT omgeving. Er wordt een advies opgeleverd waarmee u een strategie kunt bepalen voor de korte, middellange en lange termijn zonder dat u daar hoge kosten voor hoeft te maken.

## De uitvoering

Voor de uitvoering worden scripts van Easy2Audit gebruikt. Deze scripts worden op een aantal systemen geladen en het resultaat wordt beveiligd opgeslagen. Vervolgens worden de scripts door Cyber4Z geanalyseerd en gerapporteerd. Het draaien van de scripts neemt een dag in beslag en de verwerking van de uitkomst nog eens vier dagen. Binnen een week heeft u een advies waarmee u een uitgebreid overzicht van uw IT omgeving heeft en waarmee u uw beleid kunt toetsen.

## Compliance as a Service

De compliance meting is ook als SAAS (Software-As-A-Service) oplossing beschikbaar. Deze oplossing ziet er dan uit als hieronder weergegeven.



Dit assessment is mogelijk gemaakt door :

# Easy2audit

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ons via [4z4u@cyber4z.com](mailto:4z4u@cyber4z.com) of via Rob Mellegers, Algemeen Directeur Cyber4Z, [rob.mellegers@cyber4z.com](mailto:rob.mellegers@cyber4z.com), +31-(0)643587481

**CYBER4Z**  
Ernani 21  
5629 NB Eindhoven  
[www.cyber4z.com](http://www.cyber4z.com)

Cyber4Z helps our clients to reach their strategic goals by mitigating IT risks in order to profit the use of IT maximally.