

Checklist

8.9 – Configuratiebeheer

Thema: Technisch | ISO 27002: 8.9 | Gerelateerd: 8.8, 8.19

Doelstelling

Aantonen dat configuraties van systemen, applicaties en netwerkapparatuur worden vastgesteld, gedocumenteerd, geïmplementeerd en onderhouden conform beveiligingseisen.

Basisconfiguraties (hardening)

- Zijn er vastgestelde basisconfiguraties (hardening standards) voor alle systeemtypen?
- Zijn standaardwachtwoorden en onnodige diensten/poorten uitgeschakeld bij ingebruikname?
- Worden basisconfiguraties toegepast op servers, werkstations, netwerkapparatuur en mobiele apparaten?
- Zijn de basisconfiguraties gedocumenteerd en toegankelijk voor systeembeheerders?
- Worden basisconfiguraties herzien bij nieuwe kwetsbaarheden of gewijzigde dreigingen?

Configuratieregistratie en -beheer

- Is er een CMDB of configuratieregister met alle systemen en hun configuraties?
- Worden configuratiewijzigingen vastgelegd via een change management proces?
- Worden configuraties versiebeheerd zodat terugkeer naar eerdere versie mogelijk is?
- Is er een proces voor goedkeuring van configuratiewijzigingen voor kritieke systemen?

Afwijkingen en naleving

- Wordt de actuele configuratie periodiek vergeleken met de vastgestelde basisconfiguratie?
- Worden afwijkingen (configuration drift) automatisch gedetecteerd en gerapporteerd?
- Worden ongeautoriseerde configuratiewijzigingen als beveiligingsincident behandeld?
- Is er een uitzonderingsproces voor tijdelijke afwijkingen van de basisconfiguratie?

Geautomatiseerd configuratiebeheer

- Wordt gebruik gemaakt van geautomatiseerde tools voor configuratiebeheer (Ansible, Puppet, etc.)?
- Is Infrastructure-as-Code (IaC) ingezet voor herhaalbare en consistente uitrol?
- Worden cloudomgevingen geconfigureerd via beleid (Policy-as-Code) in plaats van handmatig?



Worden configuraties van clouddiensten periodiek geauditeerd op afwijkingen?

Verantwoordelijke:	_____	Datum controle:	_____
Afdeling:	_____	Score:	___ / 21
Reviewcyclus:	☐ Jaarlijks ☐ Na wijziging ☐ Na incident		Status: ☐ Voldoet ☐ Actiepunt ☐ N.v.t.