

Checklist

7.11 – Nutsvoorzieningen

Thema: Fysiek | ISO 27002: 7.11 | Gerelateerd: 7.5, 7.8

Doelstelling

Aantonen dat nutsvoorzieningen (stroom, water, klimaat, communicatie) die informatieverwerkingsfaciliteiten ondersteunen worden beschermd en bewaakt om uitval te voorkomen.

Stroomvoorziening

- ☐ Is de stroomvoorziening voor kritieke informatieverwerkingsfaciliteiten redundant uitgevoerd?
- ☐ Is UPS (ononderbroken stroomvoorziening) aanwezig voor alle kritieke systemen?
- ☐ Is een noodgenerator beschikbaar voor langdurige stroomuitval?
- ☐ Worden UPS en generator periodiek getest op werking en capaciteit?
- ☐ Is overspanningsbeveiliging aanwezig op alle kritieke stroomcircuits?

Klimaatbeheersing

- ☐ Is koeling en ventilatie in serverruimten redundant uitgevoerd?
- ☐ Worden temperatuur en luchtvochtigheid continu gemonitord in serverruimten?
- ☐ Worden alarmen gegenereerd bij overschrijding van temperatuur- of vochtdrempels?
- ☐ Is er een procedure voor noodkoeling bij uitval van het primaire klimaatsysteem?

Communicatievoorzieningen

- ☐ Is de internetverbinding redundant uitgevoerd via meerdere providers of routes?
- ☐ Worden communicatieonderbrekingen gemonitord en direct gesignaleerd?
- ☐ Is er een alternatief communicatiemiddel beschikbaar bij uitval van primaire verbindingen?
- ☐ Worden SLA's van communicatieleveranciers periodiek beoordeeld op naleving?

Monitoring en onderhoud

- ☐ Worden alle nutsvoorzieningen continu gemonitord op beschikbaarheid en prestaties?
- ☐ Worden nutsvoorzieningen periodiek onderhouden door gecertificeerde technici?
- ☐ Worden storingen in nutsvoorzieningen geregistreerd en geanalyseerd op trends?



Is er een calamiteitenplan voor uitval van kritieke nutsvoorzieningen?

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