

Checklist verschillen

ISO/IEC 27001:2022 - De nieuwe norm



Checklist verschillen

ISO ISO/IEC 27001:2022 - De nieuwe norm

Om je ISO 27001 certificering te behouden, moet je voor 1 november 2025 voldoen aan de nieuwe ISO/IEC 27001:2022 norm. Er is geen mogelijkheid meer om te certificeren voor de 'oude' ISO/IEC 27001:2013 norm. Lukt het niet om jouw organisatie voor 1 november 2025 te certificeren voor de nieuwe norm, dan vervalt het 'oude' certificaat 2025 automatisch. Weet je niet waar te beginnen? Geen zorgen, wij helpen je op weg en zetten hier belangrijkste veranderingen op een rij.



Rianne Nijhuis

Lead auditor

T +316 30 38 94 12

E rianne.nijhuis@vicoconnect.com



Charlotte Adama

Lead auditor

T +316 43 20 88 86

E charlotte.adama@vicoconnect.com

Overstap service van Vico

Liever hulp bij het overstappen naar de nieuwe norm? Maak gebruik van de overstap service van Vico. Wij geven onafhankelijk advies en benaderen de overstap pragmatisch. Met oog voor praktijk en resultaat en altijd in samenwerking met jou en je collega's.



Checklist verschillen ISO 27001

Aan de nieuwe ISO/IEC 27001:2022 norm is hoofdstuk 6.3 “Planning van wijzigingen” toegevoegd. Maar de voornaamste wijzigingen vind je terug in **Bijlage A**. Hier zijn nieuwe beveiligingsmaatregelen geïntroduceerd, aangepast of samengevoegd. Verder is de bijlage uitgebreid met cyberbeveiliging en privacy-aspecten en is de controleterminologie vernieuwd met toegevoegde richtlijnen. Dit alles helpt bedrijven bij risicobeheer, zorgt voor overzicht en waarborgt een effectieve opvolging. Het betreft in totaal 11 nieuwe, 58 bijgewerkte en 24 samengevoegde maatregelen.

In dit document vind je een overzicht hoe de gespecificeerde beheersmaatregelen uit de oude norm corresponderen met de beheersmaatregelen uit de nieuwe norm. Ben je ook op zoek naar een overzicht van welke stappen je moet doorlopen? Kijk op www.vicoconnect.com/iso-27001-nieuw voor een stappenplan.

Overzicht ISO 27001

Onderstaand overzicht is gebaseerd op bijlage B van de ISO/IEC 27002:2022. De tabel laat zien hoe de gespecificeerde beheersmaatregelen uit de oude norm corresponderen met de beheersmaatregelen uit de nieuwe norm.

ISO/IEC 27001:2013	ISO/IEC 27001:2022
A.5 Informatiebeveiligingsbeleid	
A.5.1 Aansturing door de directie van de informatiebeveiliging	
A.5.1.1 Beleidsregels voor informatiebeveiliging	5.1 Beleidsregels voor informatiebeveiliging
A.5.1.2 Beoordelen van het informatiebeveiligingsbeleid	5.1 Beleidsregels voor informatiebeveiliging
A.6 Organiseren van informatiebeveiliging	
A.6.1 Interne organisatie	
A.6.1.1 Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging	5.2 Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging
A.6.1.2 Scheiding van taken	5.3 Functiescheiding
A.6.1.3 Contact met overheidsinstanties	5.5 Contact met overheidsinstanties
A.6.1.4 Contact met speciale belangengroepen	5.6 Contact met speciale belangengroepen
A.6.1.5 Informatiebeveiliging in projectbeheer	5.8 Informatiebeveiliging in projectmanagement
A.6.2 Mobiele apparatuur en telewerken	
A.6.2.1 Beleid voor mobiele apparatuur	8.1 'User endpoint devices'
A.6.2.2 Telewerken	6.7 Werken op afstand
A.7 Veilig personeel	
A.7.1 Voorafgaand aan het dienstverband	
A.7.1.1 Screening	6.1 Screening
A.7.1.2 Arbeidsvoorwaarden	6.2 Arbeidsovereenkomst
A.7.2. Tijdens het dienstverband	
A.7.2.1 Directieverantwoordelijkheden	5.4 Managementverantwoordelijkheden
A.7.2.2 Bewustzijn, opleiding en training ten aanzien van informatiebeveiliging	6.3 Bewustwording van, opleiding en training in informatiebeveiliging
A.7.2.3 Disciplinaire procedure	6.4 Disciplinaire procedure
A.7.3 Beëindiging en wijziging van dienstverband	
A.7.3.1 Beëindiging of wijziging van verantwoordelijkheden van het dienstverband	6.5 Verantwoordelijkheden na beëindiging of wijziging van het dienstverband

A.5 Informatiebeveiligingsbeleid**A.5.1 Aansturing door de directie van de informatiebeveiliging****A.5.1.1** Beleidsregels voor informatiebeveiliging**5.1** Beleidsregels voor informatiebeveiliging**A.5.1.2** Beoordelen van het informatiebeveiligingsbeleid**5.1** Beleidsregels voor informatiebeveiliging**A.6 Organiseren van informatiebeveiliging****A.6.1 Interne organisatie****A.6.1.1** Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging**5.2** Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging**A.6.1.2** Scheiding van taken**5.3** Functiescheiding**A.6.1.3** Contact met overheidsinstanties**5.5** Contact met overheidsinstanties**A.6.1.4** Contact met speciale belangengroepen**5.6** Contact met speciale belangengroepen**A.6.1.5** Informatiebeveiliging in projectbeheer**5.8** Informatiebeveiliging in projectmanagement**A.6.2 Mobiele apparatuur en telewerken****A.6.2.1** Beleid voor mobiele apparatuur**8.1** 'User endpoint devices'**A.6.2.2** Telewerken**6.7** Werken op afstand**A.7 Veilig personeel****A.7.1 Voorafgaand aan het dienstverband****A.7.1.1** Screening**6.1** Screening**A.7.1.2** Arbeidsvoorwaarden**6.2** Arbeidsovereenkomst**A.7.2. Tijdens het dienstverband****A.7.2.1** Directieverantwoordelijkheden**5.4** Managementverantwoordelijkheden**A.7.2.2** Bewustzijn, opleiding en training ten aanzien van informatiebeveiliging**6.3** Bewustwording van, opleiding en training in informatiebeveiliging**A.7.2.3** Disciplinaire procedure**6.4** Disciplinaire procedure**A.7.3 Beëindiging en wijziging van dienstverband****A.7.3.1** Beëindiging of wijziging van verantwoordelijkheden van het dienstverband**6.5** Verantwoordelijkheden na beëindiging of wijziging van het dienstverband

A.8 Beheer van bedrijfsmiddelen**A.8.1 Verantwoordelijkheid voor bedrijfsmiddelen****A.8.1.1** Inventariseren van bedrijfsmiddelen**5.9** Inventarisatie van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen**A.8.1.2** Eigendom van bedrijfsmiddelen**5.9** Inventarisatie van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen**A.8.1.3** Aanvaardbaar gebruik van bedrijfsmiddelen**5.10** Aanvaardbaar gebruik van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen**A.8.1.4** Teruggeven van bedrijfsmiddelen**5.11** Retourneren van bedrijfsmiddelen**A.8.2 Informatieclassificatie****A.8.2.1** Classificatie van informatie**5.12** Classificeren van informatie**A.8.2.2** Informatie labelen**5.13** Labelen van informatie**A.8.2.3** Behandelen van bedrijfsmiddelen**5.10** Aanvaardbaar gebruik van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen**A.8.3 Behandelen van media****A.8.3.1** Beheer van verwijderbare media**7.10** Opslagmedia**A.8.3.2** Verwijderen van media**7.10** Opslagmedia**A.8.3.3** Media fysiek overdragen**7.10** Opslagmedia**A.9 Toegangsbeveiliging****A.9.1** Bedrijfseisen voor toegangsbeveiliging**A.9.1.1** Beleid voor toegangsbeveiliging**5.15** Toegangsbeveiliging**A.9.1.2** Toegang tot netwerken en netwerkdiensten**5.15** Toegangsbeveiliging**A.9.2** Beheer van toegangsrechten van gebruikers**A.9.2.1** Registratie en uitschrijving van gebruikers**5.16** Identiteitsbeheer**A.9.2.2** Gebruikers toegang verlenen**5.18** Toegangsrechten**A.9.2.3** Beheren van speciale toegangsrechten**8.2** Speciale toegangsrechten**A.9.2.4** Beheer van geheime authenticatie-informatie van gebruikers**5.17** Authenticatie-informatie**A.9.2.5** Beoordeling van toegangsrechten van gebruikers**5.18** Toegangsrechten**A.9.2.6** Toegangsrechten intrekken of aanpassen**5.18** Toegangsrechten**A.9.3** Gebruikersverantwoordelijkheden**A.9.3.1** Geheime authenticatie-informatie gebruiken**5.17** Authenticatie-informatie

A.9.4 Toegangsbeveiliging van systeem en toepassing**A.9.4.1** Beperking toegang tot informatie**8.3** Beperking toegang tot informatie**A.9.4.2** Beveiligde inlogprocedures**8.5** Beveiligde authenticatie**A.9.4.3** Systeem voor wachtwoordbeheer**5.17** Authenticatie-informatie**A.9.4.4** Speciale systeemhulpmiddelen gebruiken**8.18** Gebruik van speciale systeemhulpmiddelen**A.9.4.5** Toegangsbeveiliging op programma
broncode**8.4** Toegangsbeveiliging op broncode**A.10 Cryptografie****A.10.1** Cryptografische beheersmaatregelen**A.10.1.1** Beleid inzake het gebruik van crypto-
grafische beheersmaatregelen**8.24** Gebruik van cryptografie**A.10.1.2** Sleutelbeheer**8.24** Gebruik van cryptografie**A.11 Fysieke beveiliging en beveiliging van de omgeving****A.11.1** Beveiligde gebieden**A.11.1.1** Fysieke beveiligingszone**7.1** Fysieke beveiligingszones**A.11.1.2** Fysieke toegangsbeveiliging**7.2** Fysieke toegangsbeveiliging**A.11.1.3** Kantoren, ruimten en faciliteiten beveiligen**7.3** Beveiligen van kantoren, ruimten en faciliteiten**A.11.1.4** Beschermen tegen bedreigingen van
buitenaf**7.5** Beschermen tegen fysieke en omgevings-
dreigingen**A.11.1.5** Werken in beveiligde gebieden**7.6** Werken in beveiligde zones**A.11.1.6** Laad- en loslocatie**7.2** Fysieke toegangsbeveiliging**A.11.2** Apparatuur**A.11.2.1** Plaatsing en bescherming van apparatuur**7.8** Plaatsen en beschermen van apparatuur**A.11.2.2** Nutsvoorzieningen**7.11** Nutsvoorzieningen**A.11.2.3** Beveiliging van bekabeling**7.12** Beveiligen van bekabeling**A.11.2.4** Onderhoud van apparatuur**7.13** Onderhoud van apparatuur**A.11.2.5** Verwijdering van bedrijfsmiddelen**7.10** Opslagmedia**A.11.2.6** Beveiliging van apparatuur en bedrijfs-
middelen buiten het terrein**7.9** Beveiligen van bedrijfsmiddelen buiten het
terrein**A.11.2.7** Veilig verwijderen of hergebruiken van
apparatuur**7.14** Veilig verwijderen of hergebruiken van appa-
raatuur**A.11.2.8** Onbeheerde gebruikersapparatuur**8.1** 'User endpoint devices'**A.11.2.9** 'Clear desk'- en 'clear screen'-beleid**7.7** 'Clear desk' en 'clear screen'

A.12 Beveiliging bedrijfsvoering**A.12.1 Bedieningsprocedures en verantwoordelijkheden**

A.12.1.1 Gedocumenteerde bedieningsprocedures	5.37 Gedocumenteerde bedieningsprocedures
--	--

A.12.1.2 Wijzigingsbeheer	8.32 Wijzigingsbeheer
----------------------------------	------------------------------

A.12.1.3 Capaciteitsbeheer	8.6 Capaciteitsbeheer
-----------------------------------	------------------------------

A.12.1.4 Scheiding van ontwikkel-, test- en productieomgevingen	8.31 Scheiding van ontwikkel-, test- en productieomgevingen
--	--

A.12.2 Bescherming tegen malware

A.12.2.1 Beheersmaatregelen tegen malware	8.7 Bescherming tegen malware
--	--------------------------------------

A.12.3 Back-up

A.12.3.1 Back-up van informatie	8.13 Back-up van informatie
--	------------------------------------

A.12.4 Verslaglegging en monitoren

A.12.4.1 Gebeurtenissen registreren	8.15 Logging
--	---------------------

A.12.4.2 Beschermen van informatie in logbestanden	8.15 Logging
---	---------------------

A.12.4.3 Logbestanden van beheerders en operators	8.15 Logging
--	---------------------

A.12.4.4 Kloksynchronisatie	8.17 Kloksynchronisatie
------------------------------------	--------------------------------

A.12.5 Beheersing van operationele software

A.12.5.1 Software installeren op operationele systemen	8.19 Installeren van software op operationele systemen
---	---

A.12.6 Beheer van technische kwetsbaarheden

A.12.6.1 Beheer van technische kwetsbaarheden	8.8 Beheer van technische kwetsbaarheden
--	---

A.12.6.2 Beperkingen voor het installeren van software	8.19 Installeren van software op operationele systemen
---	---

A.12.7 Overwegingen betreffende audits van informatiesystemen

A.12.7.1 Beheersmaatregelen betreffende audits van informatiesystemen	8.34 Bescherming van informatiesystemen tijdens audits
--	---

A.13 Communicatiebeveiliging**A.13.1 Beheer van netwerkbeveiliging**

A.13.1.1 Beheersmaatregelen voor netwerken	8.20 Beveiliging netwerkcomponenten
---	--

A.13.1.2 Beveiliging van netwerkdiensten	8.21 Beveiliging van netwerkdiensten
---	---

A.13.1.3 Scheiding in netwerken	8.22 Netwerksegmentatie
--	--------------------------------

ISO/IEC 27001:2013

ISO/IEC 27001:2022

A.13.2 Informatietransport

A.13.2.1 Beleid en procedures voor informatie-transport

5.14 Overdragen van informatie

A.13.2.2 Overeenkomsten over informatie-transport

5.14 Overdragen van informatie

A.13.2.3 Elektronische berichten

5.14 Overdragen van informatie

A.13.2.4 Vertrouwelijkheids- of geheimhoudings-overeenkomst

6.6 Vertrouwelijkheids- of geheimhoudings-overeenkomsten

A.14 Acquisitie, ontwikkeling en onderhoud van informatiesystemen

A.14.1 Beveiligingseisen voor informatiesystemen

A.14.1.1 Analyse en specificatie van informatie-beveiligingseisen

5.8 Informatiebeveiliging in projectmanagement

A.14.1.2 Toepassingsdiensten op openbare netwerken beveiligen

8.26 Toepassingsbeveiligingseisen

A.14.1.3 Transacties van toepassingsdiensten beschermen

8.26 Toepassingsbeveiligingseisen

A.14.2 Beveiliging in ontwikkelings- en ondersteunende processen

A.14.2.1 Beleid voor beveiligd ontwikkelen

8.25 Beveiligen tijdens de ontwikkelcyclus

A.14.2.2 Procedures voor wijzigingsbeheer met betrekking tot systemen

8.32 Wijzigingsbeheer

A.14.2.3 Technische beoordeling van toepassingen na wijzigingen bedieningsplatform

8.32 Wijzigingsbeheer

A.14.2.4 Beperkingen op wijzigingen aan softwarepakketten

8.32 Wijzigingsbeheer

A.14.2.5 Principes voor engineering van beveiligde systemen

8.27 Veilige systeemarchitectuur en technische uitgangspunten

A.14.2.6 Beveiligde ontwikkelomgeving

8.31 Scheiding van ontwikkel-, test- en productie-omgevingen

A.14.2.7 Uitbestede softwareontwikkeling

8.30 Uitbestede systeemontwikkeling

A.14.2.8 Testen van systeembeveiliging

8.29 Testen van de beveiliging tijdens ontwikkeling en acceptatie

A.14.2.9 Systeemacceptatietests

8.29 Testen van de beveiliging tijdens ontwikkeling en acceptatie

A.14.3 Testgegevens

A.14.3.1 Bescherming van testgegevens

8.33 Testgegevens

A.15 Leveranciersrelaties

A.15.1 Informatiebeveiliging in leveranciersrelaties**A.15.1.1** Informatiebeveiligingsbeleid voor leveranciersrelaties**A.15.1.2** Opnemen van beveiligingsaspecten in leveranciersovereenkomsten**A.15.1.3** Toeleveringsketen van informatie- en communicatietechnologie**A.15.2 Beheer van dienstverlening van leveranciers****A.15.2.1** Monitoring en beoordeling van dienstverlening van leveranciers**A.15.2.2** Beheer van veranderingen in dienstverlening van leveranciers**5.19** Informatiebeveiliging in leveranciersrelaties**5.20** Adresseren van informatiebeveiliging in leveranciersovereenkomsten**5.21** Beheren van informatiebeveiliging in de ICT-toeleveringsketen**5.22** Monitoren, beoordelen en het beheren van wijzigingen van leveranciersdiensten**5.22** Monitoren, beoordelen en het beheren van wijzigingen van leveranciersdiensten**A.16 Beheer van informatiebeveiligingsincidenten****A.16.1** Beheer van informatiebeveiligingsincidenten en -verbeteringen**A.16.1.1** Verantwoordelijkheden en procedures**A.16.1.2** Rapportage van informatiebeveiligingsgebeurtenissen**A.16.1.3** Rapportage van zwakke plekken in de informatiebeveiliging**A.16.1.4** Beoordeling van en besluitvorming over informatiebeveiligingsgebeurtenissen**A.16.1.5** Respons op informatiebeveiligingsincidenten**A.16.1.6** Lering uit informatiebeveiligingsincidenten**A.16.1.7** Verzamelen van bewijsmateriaal**5.24** Plannen en voorbereiden van het beheer van informatiebeveiligingsincidenten**6.8** Melden van informatiebeveiligingsgebeurtenissen**6.8** Melden van informatiebeveiligingsgebeurtenissen**5.25** Beoordelen van en besluiten over informatiebeveiligingsgebeurtenissen**5.26** Reageren op informatiebeveiligingsincidenten**5.27** Leren van informatiebeveiligingsincidenten**5.28** Verzamelen van bewijsmateriaal**A.17 Informatiebeveiligingsaspecten van bedrijfscontinuïteitsbeheer****A.17.1** Informatiebeveiligingscontinuïteit**A.17.1.1** Informatiebeveiligingscontinuïteit plannen**A.17.1.2** Informatiebeveiligingscontinuïteit implementeren**A.17.1.3** Informatiebeveiligingscontinuïteit verifiëren, beoordelen en evalueren**5.29** Informatiebeveiliging tijdens een verstoring**5.29** Informatiebeveiliging tijdens een verstoring**5.29** Informatiebeveiliging tijdens een verstoring**A.17.2** Redundante componenten**A.17.2.1** Beschikbaarheid van informatieverwerkende faciliteiten**8.14** Redundantie van informatieverwerkende faciliteiten

A.18 Naleving

A.18.1 Naleving van wettelijke en contractuele eisen

A.18.1.1 Vaststellen van toepasselijke wetgeving en contractuele eisen

5.31 Wettelijke, statutaire, regelgevende en contractuele eisen

A.18.1.2 Intellectuele eigendomsrechten

5.32 Intellectuele-eigendomsrechten

A.18.1.3 Beschermen van registraties

5.33 Beschermen van registraties

A.18.1.4 Privacy en bescherming van persoonsgegevens

5.34 Privacy en bescherming van persoonsgegevens

A.18.1.5 Voorschriften voor het gebruik van cryptografische beheersmaatregelen

5.31 Wettelijke, statutaire, regelgevende en contractuele eisen

A.18.2 Informatiebeveiligingsbeoordelingen

A.18.2.1 Onafhankelijke beoordeling van informatiebeveiliging

5.35 Onafhankelijke beoordeling van informatiebeveiliging

A.18.2.2 Naleving van beveiligingsbeleid en -normen

5.36 Naleving van beleid, regels en normen voor informatiebeveiliging

A.18.2.3 Beoordeling van technische naleving

5.36 Naleving van beleid, regels en normen voor informatiebeveiliging

8.8 Beheer van technische kwetsbaarheden

Overeenstemming tussen

ISO/IEC 27001:2022 en ISO/IEC 27001:2013

Hieronder vind je de verschillen tussen de nieuwe norm en de oude norm: beheersmaatregelen uit de oude norm corresponderen met de beheersmaatregelen uit de nieuwe norm.

ISO/IEC 27001:2022	ISO/IEC 27001:2013
5. Organisatorische beheersmaatregelen	
5.1 Beleidsregels voor informatiebeveiliging	A.5.1.1 Beleidsregels voor informatiebeveiliging A.5.1.2 Beoordelen van het informatiebeveiligingsbeleid
5.2 Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging	A.6.1.1 Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging
5.3 Functiescheiding	A.6.1.2 Scheiding van taken
5.4 Managementverantwoordelijkheden	A.7.2.1 Directieverantwoordelijkheden
5.5 Contact met overheidsinstanties	A.6.1.3 Contact met overheidsinstanties
5.6 Contact met speciale belangengroepen	A.6.1.4 Contact met speciale belangengroepen
5.7 Informatie en analyses over dreigingen	NIEUW!
5.8 Informatiebeveiliging in projectmanagement	A.14.1.1 Analyse en specificatie van informatiebeveiligingseisen A.6.1.5 Informatiebeveiliging in projectbeheer
5.9 Inventarisatie van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen	A.8.1.1 Inventariseren van bedrijfsmiddelen A.8.1.2 Eigendom van bedrijfsmiddelen
5.10 Aanvaardbaar gebruik van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen	A.8.1.3 Aanvaardbaar gebruik van bedrijfsmiddelen A.8.2.3 Behandelen van bedrijfsmiddelen
5.11 Retourneren van bedrijfsmiddelen	A.8.1.4 Teruggeven van bedrijfsmiddelen
5.12 Classificeren van informatie	A.8.2.1 Classificatie van informatie
5.13 Labelen van informatie	A.8.2.2 Informatie labelen
5.14 Overdragen van informatie	A.13.2.1 Beleid en procedures voor informatietransport A.13.2.2 Overeenkomsten over informatietransport A.13.2.3 Elektronische berichten

ISO/IEC 27001:2013

ISO/IEC 27001:2022

5.15 Toegangsbeveiliging

A.9.1.1 Beleid voor toegangsbeveiliging

5.16 Identiteitsbeheer

A.9.1.2 Toegang tot netwerken en netwerkdiensten

5.17 Authenticatie-informatie

A.9.2.1 Registratie en uitschrijving van gebruikers

A.9.2.4 Beheer van geheime authenticatieinformatie van gebruikers

A.9.3.1 Geheime authenticatie-informatie gebruiken

A.9.4.3 Systeem voor wachtwoordbeheer

5.18 Toegangsrechten

A.9.2.2 Gebruikers toegang verlenen

A.9.2.5 Beoordeling van toegangsrechten van gebruikers

A.9.2.6 Toegangsrechten intrekken of aanpassen

5.19 Informatiebeveiliging in leveranciersrelaties

A.15.1.1 Informatiebeveiligingsbeleid voor leveranciersrelaties

5.20 Adresseren van informatiebeveiliging in leveranciersovereenkomsten

A.15.1.2 Opnemen van beveiligingsaspecten in leveranciersovereenkomsten

5.21 Beheren van informatiebeveiliging in de ICT-toeleveringsketen

A.15.1.3 Toeleveringsketen van informatie- en communicatietechnologie

5.22 Monitoren, beoordelen en het beheren van wijzigingen van leveranciersdiensten

A.15.2.1 Monitoring en beoordeling van dienstverlening van leveranciers

A.15.2.2 Beheer van veranderingen in dienstverlening van leveranciers

5.23 Informatiebeveiliging voor het gebruik van clouddiensten

NIEUW!

5.24 Plannen en voorbereiden van het beheer van informatiebeveiligingsincidenten

A.16.1.1 Verantwoordelijkheden en procedures

5.25 Beoordelen van en besluiten over informatiebeveiligingsgebeurtenissen

A.16.1.4 Beoordeling van en besluitvorming over informatiebeveiligingsgebeurtenissen

5.26 Reageren op informatiebeveiligingsincidenten

A.16.1.5 Respons op informatiebeveiligingsincidenten

5.27 Leren van informatiebeveiligingsincidenten

A.16.1.6 Lering uit informatiebeveiligingsincidenten

5.28 Verzamelen van bewijsmateriaal

A.16.1.7 Verzamelen van bewijsmateriaal

5.29 Informatiebeveiliging tijdens een verstoring

A.17.1.1 Informatiebeveiligingscontinuïteit plannen

A.17.1.2 Informatiebeveiligingscontinuïteit implementeren

A.17.1.3 Informatiebeveiligingscontinuïteit verifiëren, beoordelen en evalueren



5.30 ICT-gereedheid voor bedrijfscontinuïteit**NIEUW!**

5.31 Wettelijke, statutaire, regelgevende en contractuele eisen

A.18.1.1 Vaststellen van toepasselijke wetgeving en contractuele eisen

A.18.1.5 Voorschriften voor het gebruik van cryptografische beheersmaatregelen

5.32 Intellectuele-eigendomsrechten

A.18.1.2 Intellectuele eigendomsrechten

5.33 Beschermen van registraties

A.18.1.3 Beschermen van registraties

5.34 Privacy en bescherming van persoonsgegevens

A.18.1.4 Privacy en bescherming van persoonsgegevens

5.35 Onafhankelijke beoordeling van informatiebeveiliging

A.18.2.1 Onafhankelijke beoordeling van informatiebeveiliging

5.36 Naleving van beleid, regels en normen voor informatiebeveiliging

A.18.2.2 Naleving van beveiligingsbeleid en -normen

A.18.2.3 Beoordeling van technische naleving

5.37 Gedocumenteerde bedieningsprocedures

A.12.1.1 Gedocumenteerde bedieningsprocedures

6. Mensgerichte beheersmaatregelen

6.1 Screening

A.7.1.1 Screening

6.2 Arbeidsovereenkomst

A.7.1.2 Arbeidsvoorwaarden

6.3 Bewustwording van, opleiding en training in informatiebeveiliging

A.7.2.2 Bewustzijn, opleiding en training ten aanzien van informatiebeveiliging

6.4 Disciplinaire procedure

A.7.2.3 Disciplinaire procedure

6.5 Verantwoordelijkheden na beëindiging of wijziging van het dienstverband

A.7.3.1 Beëindiging of wijziging van verantwoordelijkheden van het dienstverband

6.6 Vertrouwelijkheids- of geheimhoudingsovereenkomsten

A.13.2.4 Vertrouwelijkheids- of geheimhoudingsovereenkomst

6.7 Werken op afstand

A.6.2.2 Telewerken

6.8 Melden van informatiebeveiligingsgebeurtenissen

A.16.1.2 Rapportage van informatiebeveiligingsgebeurtenissen

A.16.1.3 Rapportage van zwakke plekken in de informatiebeveiliging

7. Fysieke beheersmaatregelen

7.1 Fysieke beveiligingszones	A.11.1.1 Fysieke beveiligingszone
7.2 Fysieke toegangsbeveiliging	A.11.1.2 Fysieke toegangsbeveiliging A.11.1.6 Laad- en loslocatie
7.3 Beveiligen van kantoren, ruimten en faciliteiten	A.11.1.3 Kantoren, ruimten en faciliteiten beveiligen
7.4 Monitoren van fysieke beveiliging	NIEUW!
7.5 Beschermen tegen fysieke en omgevingsdreigingen	A.11.1.4 Beschermen tegen bedreigingen van buitenaf
7.6 Werken in beveiligde zones	A.11.1.5 Werken in beveiligde gebieden
7.7 'Clear desk' en 'clear screen'	A.11.2.9 'Clear desk'- en 'clear screen'-beleid
7.8 Plaatsen en beschermen van apparatuur	A.11.2.1 Plaatsing en bescherming van apparatuur
7.9 Beveiligen van bedrijfsmiddelen buiten het terrein	A.11.2.6 Beveiliging van apparatuur en bedrijfsmiddelen buiten het terrein
7.10 Opslagmedia	A.11.2.5 Verwijdering van bedrijfsmiddelen A.8.3.1 Beheer van verwijderbare media A.8.3.2 Verwijderen van media A.8.3.3 Media fysiek overdragen
7.11 Nutsvoorzieningen	A.11.2.2 Nutsvoorzieningen
7.12 Beveiligen van bekabeling	A.11.2.3 Beveiliging van bekabeling
7.13 Onderhoud van apparatuur	A.11.2.4 Onderhoud van apparatuur
7.14 Veilig verwijderen of hergebruiken van apparatuur	A.11.2.7 Veilig verwijderen of hergebruiken van apparatuur

8. Technologische beheersmaatregelen

8.1 'User endpoint devices'	A.11.2.8 Onbeheerde gebruikersapparatuur A.6.2.1 Beleid voor mobiele apparatuur
8.2 Speciale toegangsrechten	A.9.2.3 Beheren van speciale toegangsrechten
8.3 Beperking toegang tot informatie	A.9.4.1 Beperking toegang tot informatie
8.4 Toegangsbeveiliging op broncode	A.9.4.5 Toegangsbeveiliging op programma-broncode
8.5 Beveiligde authenticatie	A.9.4.2 Beveiligde inlogprocedures
8.6 Capaciteitsbeheer	A.12.1.3 Capaciteitsbeheer
8.7 Bescherming tegen malware	A.12.2.1 Beheersmaatregelen tegen malware
8.8 Beheer van technische kwetsbaarheden	A.12.6.1 Beheer van technische kwetsbaarheden A.18.2.3 Beoordeling van technische naleving

ISO/IEC 27001:2013**ISO/IEC 27001:2022**

8.9 Configuratiebeheer	NIEUW!
8.10 Wissen van informatie	NIEUW!
8.11 Maskeren van gegevens	NIEUW!
8.12 Voorkomen van gegevenslekken (data leakage prevention)	NIEUW!
8.13 Back-up van informatie	A.12.3.1 Back-up van informatie
8.14 Redundantie van informatieverwerkende faciliteiten	A.17.2.1 Beschikbaarheid van informatieverwer- kende faciliteiten
8.15 Logging	A.12.4.1 Gebeurtenissen registreren A.12.4.2 Beschermen van informatie in logbe- standen A.12.4.3 Logbestanden van beheerders en ope- rators
8.16 Monitoren van activiteiten	NIEUW!
8.17 Kloksynchronisatie	A.12.4.4 Kloksynchronisatie
8.18 Gebruik van speciale systeemhulpmiddelen	A.9.4.4 Speciale systeemhulpmiddelen gebruiken
8.19 Installeren van software op operationele systemen	A.12.5.1 Software installeren op operationele systemen A.12.6.2 Beperkingen voor het installeren van software
8.20 Beveiliging netwerkcomponenten	A.13.1.1 Beheersmaatregelen voor netwerken
8.21 Beveiliging van netwerkdiensten	A.13.1.2 Beveiliging van netwerkdiensten
8.22 Netwerksegmentatie	A.13.1.3 Scheiding in netwerken
8.23 Toepassen van webfilters	NIEUW!
8.24 Gebruik van cryptografie	A.10.1.1 Beleid inzake het gebruik van crypto- grafische beheersmaatregelen A.10.1.2 Sleutelbeheer
8.25 Beveiligen tijdens de ontwikkelcyclus	A.14.2.1 Beleid voor beveiligd ontwikkelen
8.26 Toepassingsbeveiligingseisen	A.14.1.2 Toepassingsdiensten op openbare net- werken beveiligen A.14.1.3 Transacties van toepassingsdiensten be- schermen
8.27 Veilige systeemarchitectuur en technische uitgangspunten	A.14.2.5 Principes voor engineering van beveiligde systemen
8.28 Veilig coderen	NIEUW!

ISO/IEC 27001:2013

8.29 Testen van de beveiliging tijdens ontwikkeling en acceptatie

8.30 Uitbestede systeemontwikkeling

8.31 Scheiding van ontwikkel-, test- en productieomgevingen

8.32 Wijzigingsbeheer

8.33 Testgegevens

8.34 Bescherming van informatiesystemen tijdens audits

ISO/IEC 27001:2022

A.14.2.8 Testen van systeembeveiliging

A.14.2.9 Systeemacceptatietests

A.14.2.7 Uitbestede softwareontwikkeling

A.12.1.4 Scheiding van ontwikkel-, test- en productieomgevingen

A.14.2.6 Beveiligde ontwikkelomgeving

A.12.1.2 Wijzigingsbeheer

A.14.2.2 Procedures voor wijzigingsbeheer met betrekking tot systemen

A.14.2.3 Technische beoordeling van toepassingen na wijzigingen bedieningsplatform

A.14.2.4 Beperkingen op wijzigingen aan softwarepakketten

A.14.3.1 Bescherming van testgegevens

A.12.7.1 Beheersmaatregelen betreffende audits van informatiesystemen

Over Vico Connect

Vico Connect helpt organisaties met het behalen en behouden van (ISO) certificeringen. Wij maken een vertaalslag van certificeringseisen en zorgen voor een werkbare toepassing. Dit doen wij met pragmatische adviseurs en eigen procesmanagement software.

Wij zijn ervaren Lead auditors met een bedrijfskundige achtergrond. Onze kennis over (ISO) certificeringen is altijd up-to-date. Wij ontwerpen de benodigde managementsystemen voor jouw organisatie en begeleiden je bij de implementatie.

Ons advies is pragmatisch. Wij zorgen ervoor dat onze oplossingen aansluiten op de huidige werkwijze van jouw organisatie, dus geen grote veranderingen. Met onze kennis en software maken we de bedrijfsvoering makkelijker en plezieriger binnen wetgeving en normen.

Wij laten ons inspireren door de Italiaanse filosoof Giambattista Vico. Hij pleitte voor het gebruik van metaforen om complexe zaken duidelijk te maken.

Wij gebruiken ons procesmodel als metafoor om de organisatie helder in kaart te brengen. Dit model geeft inzicht en overzicht voor iedereen. Ons geoptimaliseerde procesmodel fungeert als de verbindende schakel tussen medewerkers en de systemen die zij gebruiken.





Vico Connect B.V.

T +31 55 303 49 79

E info@vicoconnect.com

vicoconnect.com