

Informatiebeveiliging PM Networking Group

Verklaring van toepasselijkheid
Informatiebeveiligingsbeleid

NEN-ISO/IEC 27001;2022
Versie 1.1, Datum 16-11-2023

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Inhoudsopgave..... | 1 |
| 1. Informatiebeveiligingsbeleid | 2 |
| 1.1 Scope..... | 2 |
| 1.2 Activatie Verklaring van Toepasselijkheid | 2 |
| 1.3 Verantwoordelijkheden | 3 |
| 2. Verklaring van Toepasselijkheid..... | 4 |
| 3. Niet van toepassing zijnde maatregelen..... | 18 |

1. Informatiebeveiligingsbeleid

Ons informatiebeveiligingsbeleid stelt veiligheid als hoogste prioriteit, met als doel het beschermen van de vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid van bedrijfsgegevens en -systemen, en het implementeren van proactieve maatregelen om potentiële risico's en bedreigingen te minimaliseren. Dit omvat continue monitoring, bewustzijnsbevordering en naleving van best practices in informatiebeveiliging.

1.1 Scope

Binnen de scope van het ISMS valt PM Networking Group B.V. en de daaronder liggende werkmaatschappijen: PM Networking B.V. en PM Coded B.V. Dit zal verder worden benoemd als PM Networking Group. De scope is als volgt gedefinieerd:


“Informatiebeveiliging in relatie tot softwareontwikkeling, inrichting en beheer van server- en netwerkomgevingen, werkplekken en ICT consultancy.”

1.2 Activatie Verklaring van Toepasselijkheid

Voor u ligt de definitie Verklaring van Toepasselijkheid (VVT) van PM Networking Group waarin de borging is beschreven van het informatiebeveiligingsbeleid conform NEN-ISO/IEC 27001;2022. De VVT beschrijft het normenkader waar de organisatie zich aan committeert en beschrijft eventuele reden van uitsluiting.

1.3 Verantwoordelijkheden

De reikwijdte van de VVT is vastgesteld in samenspraak met het directieteam. Met het ondertekenen is het de verantwoordelijkheid van de directie om de maatregelen te treffen die noodzakelijkerwijs volgen uit het ISMS. Toetsing van het NEN-ISO/IEC 27001 ISMS vindt plaats door de geaccrediteerde certificatie instelling Kiwa. Om het ISMS doeltreffend en efficiënt te houden treft de organisatie jaarlijks de nodige maatregelen en acties met de benodigde resources.

| Ondertekend namens het directieteam van PM Networking Group | | |
|---|--------------------------------|--|
| Naam | ing. Maarten Hesse | Handtekening |
| Functie | CEO - PM Networking Group B.V. |  |
| Plaats | Purmerend | |
| Datum | 17-10-2023 | |

2. Verklaring van Toepasselijkheid

De verklaring van toepasselijkheid in de volgende tabel met de volgende kolommen: 1. Het nummer van de beheersmaatregel; 2. De naam van de beheersmaatregel; 3. De reden van toepassing, 4. Of de beheersmaatregel is geïmplementeerd en 5. De uitgeschreven beheersmaatregel.

| Annex / maatregel nr. | Maatregel omschrijving | Reden van toepassing | Geïmplementeerd | Beheersmaatregel |
|--|---|----------------------|-----------------|---|
| A.5 Organisatorische beheersmaatregelen | | | | |
| A.5.1 | Beleidsregels voor informatiebeveiliging | Baseline | Ja | Informatiebeveiligingsbeleid en onderwerpspecifieke beleidsregels moeten worden gedefinieerd, goedgekeurd door het management, gepubliceerd, gecommuniceerd aan en erkend door relevant personeel en relevante belanghebbenden en met geplande tussenpozen en als zich significante wijzigingen voordoen, worden beoordeeld |
| A.5.2 | Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging | Baseline | Ja | Rollen en verantwoordelijkheden bij informatiebeveiliging moeten worden gedefinieerd en toegewezen overeenkomstig de behoeften van de organisatie. |
| A.5.3 | Functiescheiding | Baseline | Ja | Conflicterende taken en conflicterende verantwoordelijkheden moeten worden gescheiden. |
| A.5.4 | Managementverantwoordelijkheden | Baseline | Ja | Het management moet van al het personeel eisen dat ze informatiebeveiliging toepassen overeenkomstig het vastgestelde |

| | | | | |
|---------------|---|---------------|----|---|
| | | | | informatiebeveiligingsbeleid, de onderwerpspecifieke beleidsregels en procedures van de organisatie. |
| A.5.5 | Contact met overheidsinstanties | Baseline | Ja | De organisatie moet contact met de relevante instanties leggen en onderhouden. |
| A.5.6 | Contact met speciale belangengroepen | Baseline | Ja | De organisatie moet contacten met speciale belangengroepen of andere gespecialiseerde beveiligingsfora en beroepsverenigingen leggen en onderhouden. |
| A.5.7 | Informatie en analyses over dreigingen | Risicoanalyse | Ja | Informatie met betrekking tot informatiebeveiligingsdreigingen moet worden verzameld en geanalyseerd om informatie over dreigingen te produceren. |
| A.5.8 | Informatiebeveiliging in projectmanagement | Risicoanalyse | Ja | Informatiebeveiliging moet worden geïntegreerd in projectmanagement. |
| A.5.9 | Inventarisatie van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen | Risicoanalyse | Ja | Er moet een inventarislijst van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen, met inbegrip van de eigenaren, worden opgesteld en onderhouden. |
| A.5.10 | Aanvaardbaar gebruik van informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen | Risicoanalyse | Ja | Regels voor het aanvaardbaar gebruik van en procedures voor het omgaan met informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen moeten worden geïdentificeerd, gedocumenteerd en geïmplementeerd. |
| A.5.11 | Retourneren van bedrijfsmiddelen | Risicoanalyse | Ja | Personeel en andere belanghebbenden, al naargelang de situatie, moeten alle bedrijfsmiddelen van de organisatie die ze in hun bezit hebben bij beëindiging van hun dienstverband, contract of overeenkomst retourneren. |

| | | | | |
|---------------|------------------------------|---------------|----|--|
| A.5.12 | Classificeren van informatie | Risicoanalyse | Ja | Informatie moet worden geclassificeerd volgens de informatiebeveiligingsbehoeften van de organisatie, op basis van de eisen voor vertrouwelijkheid, integriteit, beschikbaarheid en relevante eisen van belanghebbenden. |
| A.5.13 | Labelen van informatie | Risicoanalyse | Ja | Om informatie te labelen moet een passende reeks procedures worden ontwikkeld en geïmplementeerd in overeenstemming met het informatieclassificatieschema dat is vastgesteld door de organisatie. |
| A.5.14 | Overdragen van informatie | Risicoanalyse | Ja | Er moeten regels, procedures of overeenkomsten voor informatieoverdracht zijn ingesteld voor alle soorten van communicatiefaciliteiten binnen de organisatie en tussen de organisatie en andere partijen. |
| A.5.15 | Toegangsbeveiliging | Risicoanalyse | Ja | Er moeten regels op basis van bedrijfs- en informatiebeveiligingseisen worden vastgesteld en geïmplementeerd om de fysieke en logische toegang tot informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen te beheersen. |
| A.5.16 | Identiteitsbeheer | Risicoanalyse | Ja | De volledige levenscyclus van identiteiten moet worden beheerd. |
| A.5.17 | Authenticatie-informatie | Risicoanalyse | Ja | De toewijzing en het beheer van authenticatie-informatie moet worden beheerd door middel van een beheerproces waarvan het adviseren van het personeel over de juiste manier van omgaan met authenticatie-informatie deel uitmaakt. |

| | | | | |
|---------------|---|---------------|----|--|
| A.5.18 | Toegangsrechten | Risicoanalyse | Ja | Toegangsrechten voor informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen moeten worden verstrekt, beoordeeld, aangepast en verwijderd overeenkomstig het onderwerpspecifieke beleid en de regels inzake toegangsbeveiliging van de organisatie. |
| A.5.19 | Informatiebeveiliging in leveranciersrelaties | Risicoanalyse | Ja | Er moeten processen en procedures worden vastgesteld en geïmplementeerd om de informatiebeveiligingsrisico's in verband met het gebruik van producten of diensten van de leverancier te beheersen. |
| A.5.20 | Adresseren van informatiebeveiliging in leveranciersovereenkomsten | Risicoanalyse | Ja | Relevante informatiebeveiligingseisen moeten worden vastgesteld en met elke leverancier op basis van het type leveranciersrelatie worden overeengekomen. |
| A.5.21 | Beheren van informatiebeveiliging in de ICT-toeleveringsketen | Risicoanalyse | Ja | Er moeten processen en procedures worden bepaald en geïmplementeerd om de informatiebeveiligingsrisico's in verband met de toeleveringsketen van ICT-producten en -diensten te beheersen. |
| A.5.22 | Monitoren, beoordelen en het beheren van wijzigingen van leveranciersdiensten | Risicoanalyse | Ja | De organisatie moet de informatiebeveiligingspraktijken en de dienstverlening van leveranciers regelmatig monitoren, beoordelen, evalueren en veranderingen daaraan beheren. |
| A.5.23 | Informatiebeveiliging voor het gebruik van clouddiensten | Risicoanalyse | Ja | Processen voor het aanschaffen, gebruiken, beheren en beëindigen van clouddiensten moeten |

...

| | | | | |
|---------------|---|---------------|----|--|
| | | | | overeenkomstig de informatiebeveiligingseisen van de organisatie worden opgesteld. |
| A.5.24 | Plannen en voorbereiden van het beheer van informatiebeveiligingsincidenten | Baseline | Ja | De organisatie moet plannen opstellen voor, en zich voorbereiden op, het beheer van informatiebeveiligingsincidenten door processen, rollen en verantwoordelijkheden voor het beheer van informatie- beveiligingsincidenten te definiëren, vast te stellen en te communiceren. |
| A.5.25 | Beoordelen van en besluiten over informatiebeveiligingsincidenten | Baseline | Ja | De organisatie moet informatiebeveiligingsgebeurtenissen beoordelen en beslissen of ze moeten worden gecategoriseerd als informatiebeveiligingsincidenten. |
| A.5.26 | Reageren op informatiebeveiligingsincidenten | Baseline | Ja | Op informatiebeveiligingsincidenten moet worden gereageerd in overeenstemming met de gedocumenteerde procedures. |
| A.5.27 | Leren van informatiebeveiligingsincidenten | Baseline | Ja | Kennis die is opgedaan met informatiebeveiligingsincidenten moet worden gebruikt om de en voor informatiebeveiliging te versterken en te verbeteren. |
| A.5.28 | Verzamelen van bewijsmateriaal | Risicoanalyse | Ja | De organisatie moet procedures vaststellen en implementeren voor het identificeren, verzamelen, verkrijgen en bewaren van bewijs met betrekking tot informatiebeveiligingsgebeurtenissen. |
| A.5.29 | Informatiebeveiliging tijdens een verstoring | Risicoanalyse | Ja | De organisatie moet plannen maken voor het op het passende niveau waarborgen van de informatiebeveiliging tijdens een verstoring. |
| A.5.30 | ICT-gereedheid voor bedrijfscontinuïteit | Risicoanalyse | Ja | De ICT-gereedheid moet worden gepland, geïmplementeerd, onderhouden en getest op basis |

| | | | | |
|---------------|--|---------------|----|---|
| | | | | van bedrijfscontinuïteitsdoel- stellingen en ICT-continuïteitseisen. |
| A.5.31 | Wettelijke, statutaire, regelgevende en contractuele eisen | Wetgeving | Ja | Wettelijke, statutaire, regelgevende en contractuele eisen die relevant zijn voor informatiebeveiliging en de aanpak van de organisatie om aan deze eisen te voldoen, moeten worden geïdentificeerd, gedocumenteerd en actueel gehouden. |
| A.5.32 | Intellectuele-eigendomsrechten | Wetgeving | Ja | De organisatie moet passende procedures implementeren om intellectuele-eigendomsrechten te beschermen. |
| A.5.33 | Beschermen van registraties | Wetgeving | Ja | Registraties moeten worden beschermd tegen verlies, vernietiging, vervalsing, toegang door onbevoegden en ongeoorloofde vrijgave. |
| A.5.34 | Privacy en bescherming van persoonsgegevens | Wetgeving | Ja | De organisatie moet de eisen met betrekking tot het behoud van privacy en de bescherming van persoonsgegevens volgens de toepasselijke wet- en regelgeving en contractuele eisen identificeren en eraan voldoen. |
| A.5.35 | Onafhankelijke beoordeling van informatiebeveiliging | Risicoanalyse | Ja | De aanpak van de organisatie ten aanzien van het beheer van informatiebeveiliging en de implementatie ervan, met inbegrip van mensen, processen en technologieën, moeten onafhankelijk en met geplande tussenpozen of zodra zich belangrijke veranderingen voordoen, worden beoordeeld. |
| A.5.36 | Naleving van beleid, regels en normen voor informatiebeveiliging | Baseline | Ja | De naleving van het informatiebeveiligingsbeleid, het onderwerpspecifieke beleid, regels en de |

...

| | | | | |
|--|---|---------------|----|---|
| | | | | normen van de organisatie moet regelmatig worden beoordeeld. |
| A.5.37 | Gedocumenteerde bedieningsprocedures | Baseline | Ja | Bedieningsprocedures voor informatieverwerkende faciliteiten moeten worden gedocumenteerd en beschikbaar worden gesteld aan het personeel dat ze nodig heeft. |
| A.6 Mensgerichte beheersmaatregelen | | | | |
| A.6.1 | Screening | Risicoanalyse | Ja | De achtergrond van alle kandidaten voor een dienstverband moet worden gecontroleerd voordat ze bij de organisatie in dienst treden en daarna op gezette tijden worden herhaald. Hierbij moet rekening worden gehouden met de toepasselijke wet- en regelgeving en ethische overwegingen, en deze controle moet in verhouding staan tot de bedrijfseisen, de classificatie van de informatie waartoe toegang wordt verleend en de vastgestelde risico's. |
| A.6.2 | Arbeidsovereenkomst | Baseline | Ja | In arbeidsovereenkomsten moet worden vermeld wat de verantwoordelijkheden van het personeel en van de organisatie zijn wat betreft informatiebeveiliging. |
| A.6.3 | Bewustwording van, opleiding en training in informatiebeveiliging | Risicoanalyse | Ja | Personeel van de organisatie en relevante belanghebbenden moeten een passende bewustwording van, opleiding en training in informatiebeveiliging en regelmatige updates over het informatiebeveiligingsbeleid, onderwerpspecifieke beleidsregels en procedures |

...

| | | | | |
|--------------|---|---------------|----|--|
| | | | | van de organisatie, voor zover relevant voor hun functie, krijgen. |
| A.6.4 | Disciplinaire procedure | Risicoanalyse | Ja | Er moet een formele en gecommuniceerde disciplinaire procedure zijn om actie te ondernemen tegen personeel en andere belanghebbenden die zich schuldig hebben gemaakt aan een schending van het informatiebeveiligingsbeleid. |
| A.6.5 | Verantwoordelijkheden na beëindiging of wijziging van het dienstverband | Risicoanalyse | Ja | Verantwoordelijkheden en taken met betrekking tot informatiebeveiliging die van kracht blijven na beëindiging of wijziging van het dienstverband, moeten worden gedefinieerd, gehandhaafd en gecommuniceerd aan relevant personeel en andere belanghebbenden. |
| A.6.6 | Vertrouwelijkheids- of geheimhoudingsovereenkomsten | Baseline | Ja | Vertrouwelijkheids- of geheimhoudingsovereenkomsten die de behoeften van de organisatie inzake de bescherming van informatie weerspiegelen, moeten worden geïdentificeerd, gedocumenteerd, regelmatig worden beoordeeld en ondertekend door personeel en andere relevante belanghebbenden. |
| A.6.7 | Werken op afstand | Risicoanalyse | Ja | Wanneer personeel op afstand werkt, moeten er beveiligingsmaatregelen worden geïmplementeerd om informatie te beschermen die buiten het gebouw en/of terrein van de organisatie wordt ingezien, verwerkt of opgeslagen. |
| A.6.8 | Melden van informatiebeveiligingsgebeurtenissen | Risicoanalyse | Ja | De organisatie moet voorzien in een mechanisme waarmee personeel waargenomen of vermoede |

...

| | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|----|---|
| | | | | informatiebeveiligings- gebeurtenissen tijdig via passende kanalen kan melden. |
| A.7 Fysieke beheersmaatregelen | | | | |
| A.7.1 | Fysieke beveiligingszones | Risicoanalyse | Ja | Zones die informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen bevatten, moeten worden beschermd door beveiligingszones te definiëren en te gebruiken. |
| A.7.2 | Fysieke toegangsbeveiliging | Risicoanalyse | Ja | Beveiligde zones moeten worden beschermd door passende toegangsbeveiligingsmaatregelen en toegangspunten. |
| A.7.3 | Beveiliging van kantoren, ruimten en faciliteiten | Risicoanalyse | Ja | Voor kantoren, ruimten en faciliteiten moet fysieke beveiliging worden ontworpen en geïmplementeerd. |
| A.7.4 | Monitoren van de fysieke beveiliging | Risicoanalyse | Ja | Het gebouw en terrein moet voortdurend worden gemonitord op onbevoegde fysieke toegang. |
| A.7.5 | Beschermen tegen fysieke en omgevingsdreigingen | Risicoanalyse | Ja | Er moet bescherming tegen fysieke en omgevingsdreigingen, zoals natuurrampen en andere opzettelijke of onopzettelijke fysieke dreigingen voor de infrastructuur, worden ontworpen en geïmplementeerd. |
| A.7.6 | Werken in beveiligde zones | Risicoanalyse | Ja | Voor het werken in beveiligde zones moeten beveiligingsmaatregelen worden ontwikkeld en geïmplementeerd. |
| A.7.7 | 'Clear desk' en 'clear screen' | Risicoanalyse | Ja | Er moeten 'clear desk'-regels voor papieren documenten en verwijderbare opslagmedia en 'clear screen'-regels voor informatieverwerkende |

...

| | | | | |
|---------------|---|---------------|----|--|
| | | | | faciliteiten worden gedefinieerd en op passende wijze worden afgedwongen. |
| A.7.8 | Plaatsen en beschermen van apparatuur | Risicoanalyse | Ja | Apparatuur moet veilig worden geplaatst en beschermd. |
| A.7.9 | Beveiliging van bedrijfsmiddelen buiten het terrein | Risicoanalyse | Ja | Bedrijfsmiddelen buiten het gebouw en/of terrein moeten worden beschermd. |
| A.7.10 | Opslagmedia | Risicoanalyse | Ja | Opslagmedia moeten worden beheerd gedurende hun volledige levenscyclus van aanschaf, gebruik, transport en verwijdering overeenkomstig het classificatieschema en de hanteringseisen van de organisatie. |
| A.7.11 | Nutsvoorziening | Risicoanalyse | Ja | Informatieverwerkende faciliteiten moeten worden beschermd tegen stroomuitval en andere verstoringen die worden veroorzaakt door storingen in nutsvoorzieningen. |
| A.7.12 | Beveiliging van bekabeling | Risicoanalyse | Ja | Voedingskabels en kabels voor het versturen van gegevens of die informatiediensten ondersteunen, moeten worden beschermd tegen onderschepping, interferentie of beschadiging. |
| A.7.13 | Onderhoud van apparatuur | Risicoanalyse | Ja | Apparatuur moet op de juiste wijze worden onderhouden om de beschikbaarheid, integriteit en betrouwbaarheid van informatie te garanderen. |
| A.7.14 | Veilig verwijderen of hergebruiken van apparatuur | Risicoanalyse | Ja | Onderdelen van de apparatuur die opslagmedia bevatten, moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat gevoelige gegevens en gelicentieerde software zijn verwijderd of veilig zijn overschreven voordat ze worden verwijderd of hergebruikt. |

...

| A.8 Technologische beheersmaatregelen | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------|----|--|
| A.8.1 | 'User endpoint devices' | Risicoanalyse | Ja | Informatie die is opgeslagen op, wordt verwerkt door of toegankelijk is via 'user endpoint devices' moet worden beschermd. |
| A.8.2 | Speciale toegangsrechten | Risicoanalyse | Ja | Het toewijzen en het gebruik van speciale toegangsrechten moet worden beperkt en beheerd. |
| A.8.3 | Beperking toegang tot informatie | Risicoanalyse | Ja | De toegang tot informatie en andere gerelateerde bedrijfsmiddelen moet worden beperkt overeenkomstig het vastgestelde onderwerpspecifieke beleid inzake toegangsbeveiliging. |
| A.8.4 | Toegangsbeveiliging op broncode | Risicoanalyse | Ja | Lees- en schrijftoegang tot broncode, ontwikkelinstrumenten en softwarebibliotheken moet op passende wijze worden beheerd. |
| A.8.5 | Beveiligde authenticatie | Risicoanalyse | Ja | Er moeten beveiligde authenticatietechnologieën en -procedures worden geïmplementeerd op basis van beperkingen van de toegang tot informatie en het onderwerpspecifieke beleid inzake toegangsbeveiliging. |
| A.8.6 | Capaciteitsbeheer | Risicoanalyse | Ja | Het gebruik van middelen moet worden gemonitord en aangepast overeenkomstig de huidige en verwachte capaciteitseisen. |
| A.8.7 | Bescherming tegen malware | Risicoanalyse | Ja | Bescherming tegen malware moet worden geïmplementeerd en ondersteund door een passend gebruikersbewustzijn. |
| A.8.8 | Beheer van technische kwetsbaarheden | Risicoanalyse | Ja | Er moet informatie worden verkregen over technische kwetsbaarheden van in gebruik zijnde |

...

| | | | | |
|---------------|------------------------------|---------------|----|--|
| | | | | informatiesystemen, de blootstelling van de organisatie aan dergelijke kwetsbaarheden moet worden geëvalueerd en er moeten passende maatregelen worden getroffen. |
| A.8.9 | Configuratiebeheer | Risicoanalyse | Ja | Configuraties, met inbegrip van beveiligingsconfiguraties, van hardware, software, diensten en netwerken moeten worden vastgesteld, gedocumenteerd, geïmplementeerd, gemonitord en beoordeeld. |
| A.8.10 | Wissen van informatie | Risicoanalyse | Ja | In informatiesystemen, apparaten of andere opslagmedia opgeslagen informatie moet worden gewist als deze niet langer vereist is. |
| A.8.11 | Maskeren van gegevens | Risicoanalyse | Ja | Gegevens moeten worden gemaskeerd overeenkomstig het onderwerpspecifieke beleid inzake toegangsbeveiliging en andere gerelateerde onderwerpspecifieke beleidsregels, en bedrijfseisen van de organisatie, rekening houdend met de toepasselijke wetgeving. |
| A.8.12 | Voorkomen van gegevenslekken | Risicoanalyse | Ja | Maatregelen om gegevenslekken te voorkomen moeten worden toegepast in systemen, netwerken en andere apparaten waarop of waarmee gevoelige informatie wordt verwerkt, opgeslagen of getransporteerd. |
| A.8.13 | Back-up van informatie | Risicoanalyse | Ja | Back-ups van informatie, software en systemen moeten worden bewaard en regelmatig worden getest overeenkomstig het overeengekomen onderwerpspecifieke beleid inzake back-ups. |

| | | | | |
|---------------|--|---------------|----|--|
| A.8.14 | Redundantie van informatieverwerkende faciliteiten | Risicoanalyse | Ja | Informatieverwerkende faciliteiten moeten met voldoende redundantie worden geïmplementeerd om aan beschikbaarheidseisen te voldoen. |
| A.8.15 | Logging | Risicoanalyse | Ja | Er moeten logbestanden waarin activiteiten, uitzonderingen, fouten en andere relevante gebeurtenissen worden geregistreerd, worden geproduceerd, opgeslagen, beschermd en geanalyseerd. |
| A.8.16 | Monitoren van activiteiten | Risicoanalyse | Ja | Netwerken, systemen en toepassingen moeten worden gemonitord op afwijkend gedrag en er moeten passende maatregelen worden getroffen om potentiële informatiebeveiligingsincidenten te evalueren. |
| A.8.17 | Kloksynchronisatie | Risicoanalyse | Ja | De klokken van informatieverwerkende systemen die door de organisatie worden gebruikt, moeten worden gesynchroniseerd met goedgekeurde tijdbronnen. |
| A.8.18 | Gebruik van speciale systeemhulpmiddelen | Risicoanalyse | Ja | Het gebruik van systeemhulpmiddelen die in staat kunnen zijn om en voor systemen en toepassingen te omzeilen, moet worden beperkt en nauwkeurig worden gecontroleerd. |
| A.8.19 | Installeren van software op operationele systemen | Risicoanalyse | Ja | Er moeten procedures en maatregelen worden geïmplementeerd om het installeren van software op operationele systemen op veilige wijze te beheren. |
| A.8.20 | Beveiliging netwerkcomponenten | Risicoanalyse | Ja | Netwerken en netwerkapparaten moeten worden beveiligd, beheerd en beheerst om informatie in systemen en toepassingen te beschermen. |

| | | | | |
|---------------|--|---------------|----|--|
| A.8.21 | Beveiliging van netwerkdiensten | Risicoanalyse | Ja | Beveiligingsmechanismen, dienstverleningsniveaus en dienstverleningseisen voor alle netwerkdiensten moeten worden geïdentificeerd, geïmplementeerd en gemonitord. |
| A.8.22 | Netwerksegmentatie | Risicoanalyse | Ja | Groepen informatiediensten, gebruikers en informatiesystemen moeten in de netwerken van de organisatie worden gesegmenteerd. |
| A.8.23 | Toepassen van webfilters | Risicoanalyse | Ja | De toegang tot externe websites moet worden beheerd om de blootstelling aan kwaadaardige inhoud te beperken. |
| A.8.24 | Gebruik van cryptografie | Risicoanalyse | Ja | Regels voor het doeltreffende gebruik van cryptografie, met inbegrip van het beheer van cryptografische sleutels, moeten worden gedefinieerd en geïmplementeerd. |
| A.8.25 | Beveiligen tijdens de ontwikkelcyclus | Risicoanalyse | Ja | Voor het veilig ontwikkelen van software en systemen moeten regels worden vastgesteld en toegepast. |
| A.8.26 | Toepassingsbeveiligingseisen | Risicoanalyse | Ja | Er moeten eisen aan de informatiebeveiliging worden geïdentificeerd, gespecificeerd en goedgekeurd bij het ontwikkelen of aanschaffen van toepassingen. |
| A.8.27 | Veilige systeemarchitectuur en technische uitgangspunten | Risicoanalyse | Ja | Uitgangspunten voor het ontwerpen van beveiligde systemen moeten worden vastgesteld, gedocumenteerd, onderhouden en toegepast voor alle activiteiten betreffende het ontwikkelen van informatiesystemen. |
| A.8.28 | Veilig coderen | Risicoanalyse | Ja | Er moeten principes voor veilig coderen worden toegepast op softwareontwikkeling. |

| | | | | |
|---------------|---|---------------|----|---|
| A.8.29 | Testen van beveiliging tijdens ontwikkeling en acceptatie | Risicoanalyse | Ja | Processen voor het testen van de beveiliging moeten worden gedefinieerd en geïmplementeerd in de ontwikkelcyclus. |
| A.8.31 | Scheiding van ontwikkel-, test productieomgevingen | Risicoanalyse | Ja | Ontwikkel-, test- en productieomgevingen moeten worden gescheiden en beveiligd. |
| A.8.32 | Wijzigingsbeheer | Risicoanalyse | Ja | Wijzigingen in informatieverwerkende faciliteiten en informatiesystemen moeten onderworpen zijn aan procedures voor wijzigingsbeheer. |
| A.8.33 | Testgegevens | Risicoanalyse | Ja | Testgegevens moeten op passende wijze worden geselecteerd, beschermd en beheerd. |
| A.8.34 | Bescherming van informatiesystemen tijdens audits | Risicoanalyse | Ja | Audittests en andere auditactiviteiten waarbij operationele systemen worden beoordeeld, moeten worden gepland en overeengekomen tussen de tester en het verantwoordelijke management. |

3. Niet van toepassing zijnde maatregelen

Onderstaande maatregelen zijn niet van toepassing bij PM Networking Group. Deze worden echter wel meegenomen met de jaarlijkse review en risicobeoordeling.

| Annex / maatregel nr. | Maatregel omschrijving | Reden van niet toepassing | Geïmplementeerd |
|-----------------------|---|---------------------------|-----------------|
| A.8.30 | Uitbesteden softwareontwikkeling | Risicoanalyse | N.v.t. |
| | <i>PM Networking Group besteedt het ontwikkelen van software niet uit. Enkel eigen software of standaard software(pakketten) zullen worden gebruikt voor het uitvoeren van de diensten.</i> | | |