

INNERVATE SECURITY MANAGEMENT (ISM)

Veilig werken: informatiebeveiliging voor mensen, middelen en processen

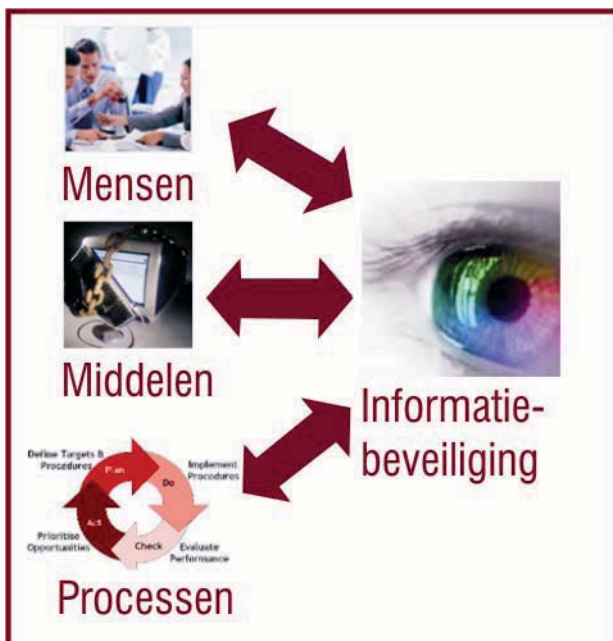
De groeiende informatiemaatschappij stelt steeds hogere eisen aan de beveiliging van gegevens. Ook de overheid stelt meer eisen, vastgelegd in de Wet Bescherming Persoonsgegevens en in normeringen zoals NEN 7510 voor de gezondheidszorg en SAS 70 voor de financiële sector. Voor de continuïteit van een onderneming is adequaat beleid op het gebied van informatiebeveiliging noodzakelijk. Om organisaties te ondersteunen bij het formuleren, implementeren en controleren van het beveiligingsbeleid heeft Innervate de ISM-methodiek ontwikkeld. Informatiebeveiliging wordt niet alleen vanuit de techniek, maar vanuit drie invalshoeken bekeken: mensen (organisatie), middelen (techniek) en processen.

Levenscyclus

Informatiebeveiliging grijpt in op de levenscyclus van informatie, van de aanmaak en opslag van gegevens tot distributie en gebruik van informatie. Medewerkers zijn meer en meer onderweg en benutten mobiele telefoons, PDA's, laptops en slaan gegevens op USB-sticks. Zo wordt cruciale bedrijfsinformatie op allerlei manieren toegankelijk, ook voor derden. Mobiel werken vereist een betrouwbare en veilige ICT-inrichting. Met Innervate Security Management zorgen wij voor een 'wakend oog' voor alle aspecten van informatiebeveiliging.

Modulaire opbouw

De ISM-aanpak is opgebouwd uit een aantal bouwstenen of modules, die afzonderlijk of als totaalplan ingezet kunnen worden. De modules zijn gebaseerd op 'best practices', goed werkende methodieken die een pragmatische inslag hebben.



Bedrijfstrategie?	a	Informatiebeleidsplan
Assessment?	a	Security Checklist (NEN)
Technische maatregelen? (technologie bijv. VoIP)	a	Security Architectuur
Procedurele maatregelen?	a	Processen & Organisatie
Fall back scenario's?	a	Business Continuity Plan
Periodieke controle?	a	Security Scan
Beheer?	a	Security Management

Informatiebeleidsplan

In het informatiebeleidsplan vertalen we uw bedrijfsstrategie naar een helder en praktijkgericht informatiebeleid voor de organisatie. Onderdeel van het plan zijn de doelstellingen waaraan de inrichting van de informatiebeveiliging dient te voldoen om optimaal rendement op te leveren.

Assessment

Met behulp van deze module geven we een antwoord op de vraag waar de organisatie nu staat met haar informatiebeveiliging. We toetsen of het huidige beleid en de aanwezige systemen en processen voldoen aan de normen, zoals NEN 7510 voor de gezondheidszorg of SAS 70 voor financiële instellingen. Het resultaat van deze assessment is een helder beeld van de huidige status. Samen met het informatiebeleidsplan vormt deze stap de basis voor de verdere aanpak van ISM binnen uw organisatie.

Security architectuur (techniek)

De module Security Architectuur is gericht op het ontwerpen van een veilige IT-infrastructuur voor zowel nieuwe als bestaande netwerken. Het doel is om informatie op de meest veilige manier te transporteren conform de uitgangspunten van het informatiebeleidsplan. De technische veiligheid omvat vele aspecten zoals netwerktoegang, autorisatie en authenticatie, poort-security, VLAN's, encryptie, beveiliging van spanning-tree topologie, mac-attacks, illegale dhcp services en andere illegale af luisterpraktijken.

Processen en organisatie

Op het gebied van procedurele maatregelen ontwikkelde Innervate de module Processen & Organisatie. Hierbij gebruiken we een methodiek om het beleid ten aanzien van informatiebeveiliging te vertalen naar de organisatie (waaronder de gewenste code of conduct) en de processen (waaronder ITIL). Ook bestaande gedragscodes en processen kunnen in deze module getoetst worden.

Business Continuity Plan

Vanuit de wetenschap dat er zich ook in Nederland calamiteiten voordoen, is het treffen van maatregelen soms noodzakelijk. Binnen de module Business Continuity Plan wordt gekeken naar de waarschijnlijkheden van een calamiteit voor uw betreffende organisatie, de impact hiervan en de mogelijkheden van beheersing van de risico's. Het opstellen van een Disaster Recovery Plan (DRP) maakt onderdeel uit van deze module.

Innervate Security Scan

De module Innervate Security Scan biedt de mogelijkheid voor periodieke controle. Uw bedrijf kan eenmalig of jaarlijks een controle door ons laten uitvoeren om vast te stellen of het informatiebeveiligingsbeleid (nog) voldoet aan de gestelde eisen. Met de Innervate Security Scan voeren we controles uit op het gebied van techniek, processen en procedures. Uit deze scan komt een compacte rapportage voort met concrete aanbevelingen.

Security Management

De laatste bouwsteen van ISM is de inrichting van de beheerorganisatie. Met deze stap worden de gerealiseerde voorzieningen geborgd. We bieden op het gebied van beheer diensten als het ontwerpen van een veilige netwerken tot het uitbesteden van security management binnen uw organisatie.

Voordelen van ISM

- De implementatie van Innervate Security Management biedt uw organisatie vele voordelen:
- Uw informatie wordt optimaal beveiligd
- De informatiebeveiliging wordt effectief ingericht met uw bedrijfsdoelstellingen voor ogen
- De nieuwste technologie wordt veilig benut
- Uw informatiebeveiliging krijgt periodieke controle, oftewel meten is weten
- Business Continuity bij calamiteiten wordt geregeld
- Door Security Management komt het beheer in vertrouwde handen.

Onze klanten

Innervate heeft bij meerdere klanten de aanpak van Innervate Security Management toegepast. Referenties die we kunnen noemen zijn Zorggroep Thuis, Thuiszorg midden-limburg, Medtronic en AZL.

Meer informatie

Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen? Neem vrijblijvend contact op met:

Innervate ...het andere ICT bedrijf

Aziëlaan 12

6199 AG Maastricht Airport

T: +31 (0)43 358 18 80

F: +31 (0)43 358 06 08

I: www.innervate.nl

E: info@innervate.nl