



GGI-VEILIG

Digitale weerbaarheid van gemeenten

IBDO

Groeiende uitdagingen in een snel veranderende markt

De uitdagingen voor hedendaags gemeentelijk bestuur zijn talrijk. Strengere eisen aan transparantie, toenemende burgerparticipatie, ambtelijke en bestuurlijke samenwerking en de toename van het takenpakket van gemeenten zijn daar belangrijke voorbeelden van. Het contact met inwoners, bedrijven en mede-overheden verandert. Net als de politiekbestuurlijke agenda. Het debat over openingstijden van loketten verplaatst zich naar de achtergrond. Kwaliteit en veiligheid van dataverkeer wordt steeds belangrijker.

Het benutten van de kansen van technologische vernieuwing om meer transparantie en betere interactie met inwoners tot stand te brengen heeft voor veel gemeenten hoge prioriteit. Terwijl de financiële middelen vaak beperkt zijn en voldaan moet worden aan uitgangspunten en richtlijnen als BIO en ENSIA. Dit heeft effect op de sturing en beheersing van de gemeente.

Informatietechnologie en digitalisering krijgen hierin een steeds belangrijkere rol. De verschuiving van IT van bedrijfsvoering naar externe dienstverlening aan inwoners is onomkeerbaar, terwijl ook de wettelijke implicaties van informatiebeveiliging nageleefd dienen te worden. De interactie met inwoners moet

toegankelijk, inclusief en veilig zijn en voldoen aan eisen. We zien dan ook dat gemeenten samenwerkingsverbanden oprichten om de krachten te bundelen en de uitdagingen op te pakken. Hierbij heeft logischerwijs IT een hoge prioriteit.

Wij merken dat in de snelle ontwikkelingen van nu mooie initiatieven ontstaan. Ook zien wij dat steeds vaker het spreekwoordelijke 'door de bomen het bos niet meer zien' realiteit is geworden. Twee belangrijke vragen zijn bij gemeenten dan ook meer regel dan uitzondering: 'De gemeente van de toekomst, wat houdt dat in?' En: 'Zijn wij nog wel toekomstbestendig, en hoe blijven wij dat?'

Meer informatie?

Wilt u meer weten over GGI-Veilig? Kijk op www.bdo.nl/ggi-veilig of neem contact op met:



Kees Plas
Partner Advisory
06 - 535 98 513
kees.plas@bdo.nl



Wido Dalhuisen
Partner IT Risk Assurance
06 - 225 123 03
wido.dalhuisen@bdo.nl



Frank van der Lee
Partner Advisory
06 - 110 03 117
frank.van.der.lee@bdo.nl

VISIE BDO OP GEMEENTEN

Gemeente van de toekomst

Voor de realisatie van de 'Gemeente van de toekomst' stellen wij drie thema's centraal die de basis vormen voor de te zetten stappen op het gebied van IT. Op basis van deze drie hoofdthema's hebben wij een viertal strategische doelen gedefinieerd, die op de volgende pagina zijn doorvertaald naar diverse middellange- en kortetermijnacties. Om deze hoofdthema's op een veilige manier te bewerkstelligen, is onder andere door de VNG het project GGI-Veilig geïnitieerd. Hieronder zijn de drie hoofdthema's nader toegelicht en, tezamen met de strategische doelen en daaruit komende acties, overzichtelijk uiteengezet.

Smart Cities

Om de levenskwaliteit van steden en omgevingen duurzaam te verhogen en dit optimaal te beheren is het onvermijdelijk het concept van Smart Cities te omarmen. Via 'Internet of Things' (IoT) worden alle onderdelen van de stad met een netwerk van sensoren, internet en apparatuur aan elkaar gekoppeld, zodat de stad efficiënter en effectiever beheerd en bestuurd kan worden. Dataverzameling en daarmee 'meten is weten' is hierbij essentieel.

Compliance

De realisatie van doelen dient uitgevoerd te worden binnen de daarvoor bestemde (wettelijke/compliancy) kaders. Het inzetten van slimme technologieën en ontwikkelingen om de burger nog centraler te zetten en Smart Cities te realiseren brengt grote kansen, maar ook risico's en ethische dilemma's met zich mee. Deze risico's dienen op een slimme en verantwoorde wijze te worden beheerst binnen de daarvoor geldende eisen.

Burger staat centraal

Bij de gemeente van de toekomst staat de burger (veel meer) centraal. Diensten worden gepersonaliseerd, via diverse kanalen en locatie-onafhankelijk beschikbaar gesteld, zodat die zo optimaal mogelijk aansluiten op de wensen van het individu. Dit bevordert de mogelijkheden ten aanzien van datagedreven werken. Tevens wordt de informatievoorziening van diverse overheidsinstanties transparant en eenduidig aangeboden, zodat de burger precies weet waar hij/zij aan toe is.





GGI-Veilig

De toenemende noodzaak om informatiebeveiliging op orde te hebben, tezamen met de wens om slimmer en meer samen te werken, heeft ertoe geleid dat vanuit de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG) een initiatief is gestart om een Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur (GGI) op te zetten. Deze GGI creëert een veilige, samenhangende digitale infrastructuur waardoor samenwerken tussen gemeenten en andere overheden beter, veiliger en gemakkelijker wordt.

Om ervoor te zorgen dat GGI voldoet aan de veiligheidsnormen, is het project GGI-Veilig in het leven geroepen. GGI-Veilig heeft als doel de digitale weerbaarheid van gemeenten te verhogen door op een ontzorgende manier te ondersteunen bij de invulling van informatiebeveiliging. Dit wordt gerealiseerd door onder meer de verwerving van een collectieve SIEM/SOC-voorziening en aanverwante producten en diensten.

GGI-Veilig faciliteert in het aanbestedingsproces waarmee gemeenten producten en diensten op het gebied van informatiebeveiliging af kunnen nemen. Hiervoor heeft de VNG raamovereenkomsten met negen leveranciers gesloten. De leveranciers zijn verdeeld over drie percelen. In perceel 1 wordt security monitoring geleverd, in perceel 2 security apparatuur. In perceel 3, waarin BDO actief is en de meeste punten op het gebied van kwaliteit heeft behaald, worden security expertise services geleverd.

GGI-proces

Gemeente bepaalt security-behoefte.

Gemeente stelt aanvraag voor invulling securitybehoefte op.

VNG controleert en publiceert aanvraag.

Leveranciers beantwoorden aanvraag.

VNG controleert beantwoording en stuurt deze door.

Gemeente selecteert leverancier.

Leverancier geeft invulling aan securitybehoefte.

Perceel 3: Expertise services

In perceel 3 leveren leveranciers, waaronder BDO Advisory B.V., diensten op basis van zes gebieden:

COMPLIANCE

Uitvoeren van compliancy scans/assessments/audits en aanbieden van ondersteuning op aandachtsgebieden BIO, BIG, AVG, ENSIA, ISO-900x en -270x.

PENTESTEN

Uitvoeren van Ethical Hacking tests om mogelijke kwetsbaarheden in informatiesystemen inzichtelijk te maken.

NETWORK HARDENING

Onderzoeken van en adviseren over robuustheid van ICT-infrastructuren in gebruik bij gemeenten.

VULNERABILITY

Uitvoeren van vulnerability scans/assessments op (het beheer van) de ICT-infrastructuur van gemeenten.

FORENSICS

Levering van ondersteuning bij forensisch onderzoek n.a.v. securityincidenten.

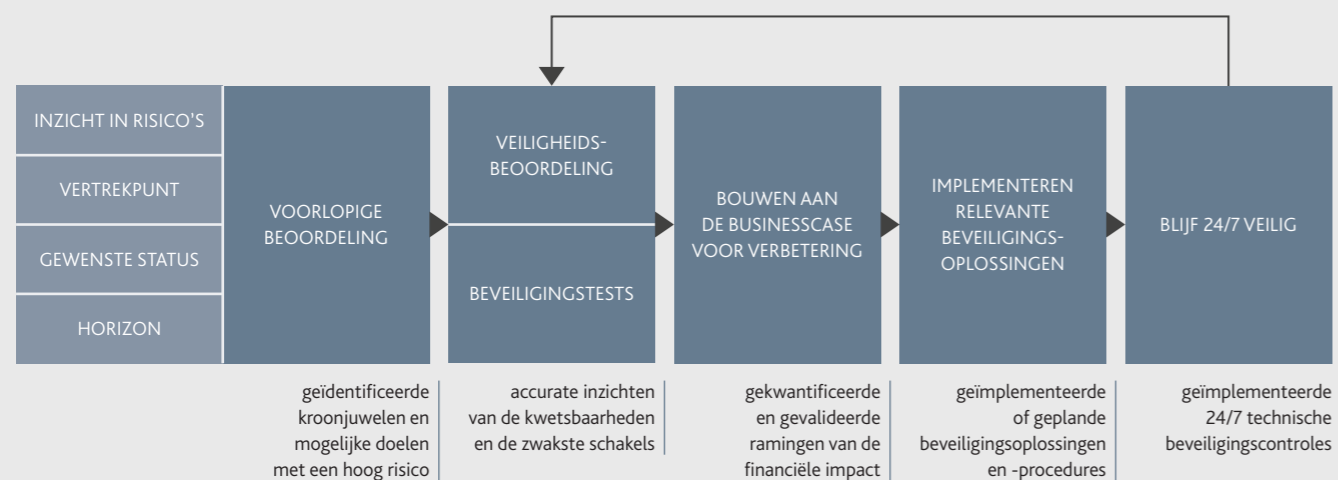
SIEM

Bieden van ondersteuning bij inrichting en uitvoering van SIEM-proces binnen gemeenten.

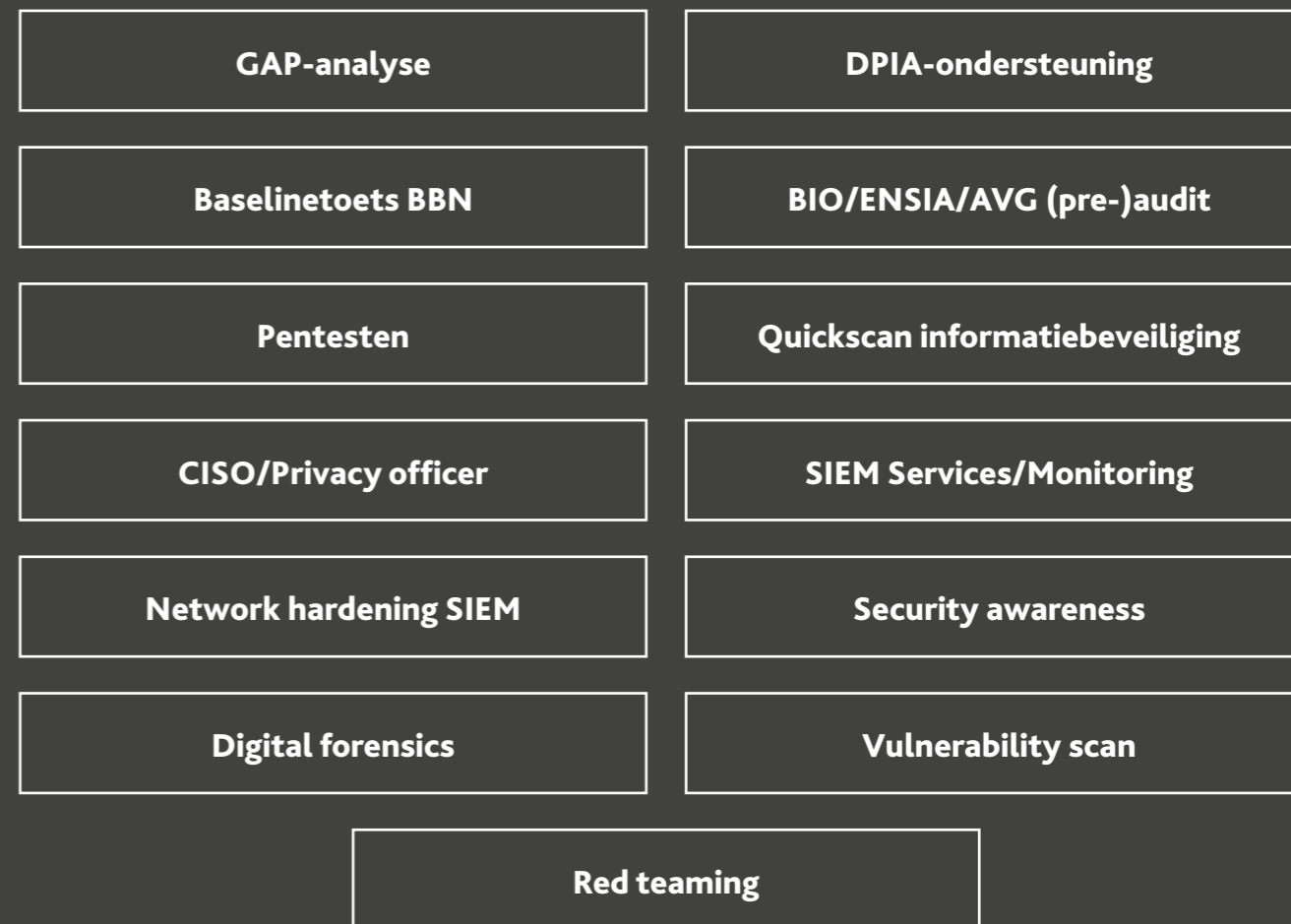
BDO voor de lokale overheid

BDO brengt door haar jarenlange ervaring en brede dienstverlening als IT-audit, accountancy en adviespraktijk voor de gemeente als geen ander al deze thema's helder en concreet samen in haar dienstverlening voor de gemeente. De BDO-aanpak is een combinatie van professionele inzet van ervaren professionals die weten wat er speelt op gemeentelijk niveau. We benaderen de uitdagingen van lokale overheden vanuit een breed perspectief waarin techniek, ervaring met beleidsvraagstukken en assurance samenkomen.

Gestructureerde aanpak informatiebeveiliging gemeenten



DIENSTEN



nieuwe perspectieven

In de nieuwe economie doen kansen zich sneller voor dan ooit. Nieuwe spelregels geven een boost aan zakelijk werken. En een nieuwe generatie staat klaar om het anders te doen. Beter, slimmer, innovatiever. Wie succesvol wil ondernemen, moet zelf ook vernieuwen. Open staan voor verandering. En met open vizier kijken naar de mogelijkheden die voor ons liggen.

Nieuwe perspectieven, dát is wat BDO u wil bieden. En kan bieden, dankzij onze unieke combinatie van lokale marktkennis en een internationaal netwerk. Persoonlijke dienstverlening en een professionele aanpak. BDO helpt u graag om vanuit een andere invalshoek naar uw business te kijken. Zodat u de juiste beslissingen neemt om uw organisatie sterker, wendbaarder en succesvoller te maken. Of u nu een mkb-bedrijf, familiebedrijf, publieke organisatie of internationale onderneming bent.

BDO kijkt graag met u vooruit. Samen komen we tot nieuwe inzichten en nieuwe kansen in uw markt. Samen creëren we nieuwe perspectieven.

bdo.nl

Deze publicatie is zorgvuldig voorbereid en tot stand gekomen, maar is in algemene bewoordingen gesteld en bevat alleen informatie van algemene aard. Deze publicatie bevat geen advies voor concrete situaties, zodat uitdrukkelijk wordt afgeraden om zonder advies van een deskundige op basis van de informatie in deze publicatie te handelen, na te laten of besluiten te nemen. Voor het verkrijgen van een advies dat is toegesneden op uw concrete situatie, kunt u zich wenden tot BDO Accountants & Adviseurs of een van haar adviseurs. BDO Accountants & Adviseurs, de met haar gelieerde partijen en haar adviseurs aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van handelen, nalaten of het nemen van besluiten op basis van de informatie in deze publicatie.

BDO is een op naam van Stichting BDO te Amsterdam geregistreerd merk.

In deze publicatie wordt **BDO** gebruikt ter aanduiding van de organisatie die onder de merknaam 'BDO' actief is op het gebied van de professionele dienstverlening (accountancy, belastingadvies en advisory).

BDO Accountants & Adviseurs is een op naam van BDO Holding B.V. te Eindhoven geregistreerde handelsnaam en wordt gebruikt ter aanduiding van een aantal met elkaar in een groep verbonden rechtspersonen, die ieder afzonderlijk onder de merknaam 'BDO' actief zijn op een bepaald terrein van de professionele dienstverlening (accountancy, belastingadvies en advisory).

BDO Holding B.V. is lid van BDO International Ltd, een rechtspersoon naar Engels recht met beperkte aansprakelijkheid, en maakt deel uit van het wereldwijde netwerk van juridisch zelfstandige organisaties die onder de naam 'BDO' optreden.

BDO is de merknaam die wordt gebruikt ter aanduiding van het BDO-netwerk en van elk van de BDO Member Firms.