



Datum  
29 november 1999

Ons kenmerk  
DIOS/AC/U91707

Onderdeel  
dgob/dios/i&c

Intiichtingen

Uw kenmerk

Blad  
1 van 2

Aantal bijlagen  
3

Bezoekadres  
Schedeldoekshaven 200  
2511 EZ Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Aan de leden van de RWTI

Onderwerp  
Instelling Taskforce Public Key Infrastructure

In het IB-beraad is op 21 oktober 1999 ambtelijke overeenstemming bereikt over het plan van aanpak voor een PKI taskforce (zie bijlage 1). Deze taskforce zal zich binnen een relatief korte periode belasten met het invoeren van een PKI infrastructuur die betrouwbare en vertrouwelijke elektronische communicatie mogelijk zal kunnen maken. Het IB-beraad adviseert mij om nu deze Taskforce in te stellen. Het advies is mede gebaseerd op twee rapporten over beveiligde e-mail en Trusted Third Party diensten voor de rijksoverheid (zie bijlage 2 en 3).

Voor elektronische dienstverlening is een betrouwbaar mechanisme nodig dat kan zorgen voor dezelfde waarborgen die op dit moment in de papieren wereld gelden. Bijvoorbeeld een elektronische aanvraag van een paspoort vraagt om de identiteitsvaststelling van de betrokkenen, de wilsverklaring dat er daadwerkelijk een paspoort wordt aangevraagd en de vertrouwelijkheid van de communicatie van de aanvrager met de uitgevende instantie. Daarvoor wordt gebruik gemaakt van cryptografische technieken. Een ontwikkeling van de laatste decennia is het zogenaamde Public/Private Key-mechanisme; de gebruiker heeft twee sleutels, een zogenaamde Private key die alleen hij kent en een Public key die aan iedereen bekend kan worden gemaakt. Door middel van een onomkeerbaar rekenproces kan hiermee authenticiteit (digitale handtekening) en vertrouwelijkheid gegarandeerd worden. Om de publieke sleutels te kunnen vinden is dan een autoriteit nodig die deze sleutels ergens openbaar beschikbaar stelt (anders zou men telkens de publieke

**Datum**  
29 november 1999

**Ons kenmerk**  
DIOS/IC/J91707

**Blad**  
2 van 2

sleutel bij een communicerende partij op moeten halen). Daarvoor is dan een Public Key Infrastructure noodzakelijk.

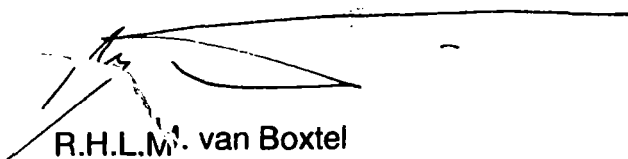
Het betrouwbaar mechanisme is generiek; het kan zowel in de communicatie van de overheid met andere overheden, alsook in de communicatie met de burger en ook met het bedrijfsleven toegepast worden.

De in het besluit voorgestelde Taskforce PKI zal zich gaan buigen over het inrichten van een Public Key Infrastructure voor de communicatie van de overheid met deze partijen, en komen tot een ingevoerde PKI voor communicatie met de overheid in Nederland binnen een tijdsperiode van 3 jaar.

Deze infrastructuur zal dan de basis vormen voor een verbeterde externe en interne dienstverlening van de overheid. Toepassingen die gebruik kunnen maken van deze infrastructuur liggen op het gebied van aanvragen van diensten en het beschikbaar stellen van informatie, mogelijk maken van -elektronische- betrokkenheid van burgers bij het openbaar bestuur (elektronisch stemmen, referenda, consultaties etc), lastenverlichting voor het bedrijfsleven door het invoeren van uniforme regimes etc.

Ik ben voornemens om het advies van het IB-beraad over te nemen en de PKI Taskforce in te stellen.

**DE MINISTER VOOR GROTE STEDEN- EN INTEGRATIEBELEID**



R.H.L.M. van Boxtel





Datum  
14 december 1999

Ons kenmerk  
DIOS/IC99/4109958

4101554

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen

F (070)

Uw kenmerk

Blad  
1 van 1

Aantal bijlagen  
1

Bezoekadres  
Schedeldoekshaven 200  
2511 EZ Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer

- Adv. Pk  $\frac{23}{12}$  99  
- Naar Rep.  $\frac{23}{12}$  99 = 18x47

**Minuut**

Onderwerp  
Instelling PKI-Taskforce

Van

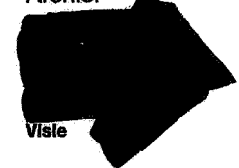


Lijnparaaf  
Hoofd I&C  
Directeur IOS  
DGOB  
BSG  
SG  
Minister

Medeparaaf  
Voorlichting

Afschrift aan

Archief



Visie

Kamer

Afschrift aan

Voorlichting



Weer voorleggen

Datum

Geldelijk bezwaar

Begrotingsjaar

Begrotingsartikel

Bedrag

fl.

Budgetregel

Verzendgegevens

Uiterste verzenddatum

Aanwijzingen

- Aantekenen
- Per expresse
- Per koerier
- Per e-mail

- Per fax
- Internet
- Staatscourant

- Diplomail Aruba
- Diplomail Curaçao
- Diplomail St. Maarten

Verzonden

Naam

Verzenddatum

*[Handwritten signature]*

Bijzonderheden

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer

**Datum**  
23 december 1999

**Ons kenmerk**  
DIOS/C99/U101554

**Onderdeel**  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

**Inlichtingen**

T (070)

F (070)

**Uw kenmerk**

**Onderwerp**  
Instelling PKI-Taskforce

**Blad**  
1 van 4

**Aantal bijlagen**  
1

**Bezoekadres**  
Schedeldoekshaven 200  
2511 EZ Den Haag

**Postadres**  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

In de Ministerraad van 17 december 1999 is overeenstemming bereikt over het plan van aanpak voor een Public Key Infrastructure (PKI) taskforce. Deze taskforce zal zich binnen een relatief korte periode belasten met het invoeren van een PKI infrastructuur die betrouwbare en vertrouwelijke elektronische communicatie mogelijk zal kunnen maken (zie bijlage 1).

De betrouwbaarheid van de informatie en de informatievoorziening bij de overheid verdient steeds meer aandacht, mede omdat de afhankelijkheid van de informatie en de systemen groter wordt. De overheid is partij in het maatschappelijk leven, en communiceert van oudsher met burgers, andere overheden en het bedrijfsleven. Indien het hierbij gaat om formele handelingen, zijn er afspraken gemaakt over hoe de communicatie en de inhoud van bijvoorbeeld dienstverlening vorm gegeven moet worden. Een voorbeeld is het indienen van bezwaarschriften, het aanvragen van een paspoort, rijbewijs of een uittreksel uit het geboorteregister.

Met de opkomst van de nieuwe media als Internet en E-mail groeit het besef dat deze media ingezet kunnen worden voor een betere interne maar ook externe dienstverlening van de overheid. Er worden dan ook vele initiatieven op dit gebied voorbereid en uitgevoerd, denk bijvoorbeeld aan de elektronische belastingaangifte. Een weerslag hiervan is te vinden in de ICT-nota "De digitale delta" (TK 1998-1999, 26643, nr. 1). Tegelijkertijd groeit het besef dat voor elektronische dienstverlening een betrouwbaar mechanisme nodig is dat kan zorgen voor dezelfde waarborgen die op dit moment in de

Datum  
23 december 1999

Ons kenmerk  
DIOS/IC99/U101554

Blad  
2 van 4

papieren wereld gelden. Een elektronische handeling vraagt om de identiteitsvaststelling van de betrokkenen, de wilsverklaring dat er daadwerkelijk een overheidsdienst wordt gevraagd en de vertrouwelijkheid van de communicatie van de aanvrager met de uitgevende instantie. Het hierbij voorgestelde vertrouwelijke mechanisme bestaat veelal uit een zogenaamde digitale handtekening, onlosmakelijk verbonden aan de partij die wil communiceren met een andere partij. Daarvoor wordt gebruik gemaakt van cryptografische technieken. Een ontwikkeling van de laatste decennia is het zogenaamde Public/Private Key-mechanisme; de gebruiker heeft twee sleutels, een zogenaamde Private key die alleen hij kent en een Public key die aan iedereen bekend kan worden gemaakt. Door middel van een onomkeerbaar rekenproces (algoritme) kan hiermee authenticiteit en vertrouwelijkheid gegarandeerd worden. Daarbij zal gewerkt worden met twee sleutelparen, een voor de digitale handtekening en een voor de vertrouwelijkheid van de communicatie. Daarvoor is dan een Public Key Infrastructure noodzakelijk.

Het betrouwbaar mechanisme, de digitale handtekening en de vertrouwelijkheidsfunctie is generiek; het kan zowel in de communicatie van de overheid met andere overheden, alsook in de communicatie met de burger en ook met het bedrijfsleven toegepast worden.

De voorgestelde Taskforce PKI zal zich gaan buigen over het inrichten van een Public Key Infrastructure voor de communicatie van de overheid met deze partijen. De doelstelling op middellange termijn is om te komen tot een volledig ingevoerde PKI voor vrijwel alle soorten van communicatie en transacties met de overheid in Nederland in 2002. Daarnaast is er een korte termijn doelstelling gericht op het realiseren van een beperkte PKI voor relatief laag risico communicatie en transacties. Bij brief van 3 juni 1999 heeft de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat, mede namens de Minister van Economische Zaken, de notitie "Nationaal Trusted Third Parties (TTP)-project" (TK 1998-1999, 26581, nr. 1) aan u aangeboden. TTP's zijn als aanbieders van diensten ten behoeve van betrouwbare en vertrouwelijke communicatie een wezenlijk onderdeel van een PKI infrastructuur.

In de TTP-notitie zijn de randvoorwaarden met betrekking tot de dienstverlening van TTP's opgenomen. Het opzetten van dit nationale TTP-project, waarvan de uitwerking in volle gang is, is reeds het begin van de implementatie van de richtlijn elektronische handtekening. De eisen in de richtlijn worden in dit project vertaald naar criteria op basis waarvan TTP's geëvalueerd en gecertificeerd kunnen worden. Een en ander is van groot belang voor onder andere een verdere groei van elektronisch commerce.



**Datum**  
23 december 1999

**Ons kenmerk**  
DIOS/IC99/U101554

**Blad**  
3 van 4

Het spreekt vanzelf dat de beoogde PKI-infrastructuur moet voldoen aan de randvoorwaarden in de notitie "Nationaal TTP-project". Tevens zal door de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat in samenwerking met de Minister van Justitie wetgeving voorbereid worden ter implementatie van de nieuwe Europese Richtlijn Elektronische Handtekeningen. Ook de hieruit voortvloeiende randvoorwaarden zullen door de Taskforce meegenomen worden. De activiteiten zullen in nauwe samenhang en afstemming met het ministerie van Verkeer en Waterstaat plaatsvinden.

De PKI infrastructuur zal dan de basis vormen voor een verbeterde externe en interne dienstverlening van de overheid. Toepassingen die gebruik kunnen maken van deze infrastructuur liggen op het gebied van overheidsdienstverlening, informatieverstrekking en participatie (kiezen op afstand).

In het voortraject is duidelijk gebleken dat er ook op (zeer) korte termijn trajecten zijn binnen de overheid waarbij PKI-diensten noodzakelijk zijn. De Belastingdienst voert op dit moment experimenten uit met PKI-dienstverlening in enkele processen, t.w. aangifte loonbelasting, aangifte omzetbelasting (beide inclusief betaling) en aanvraag eurovignetten via Internet. In de tweede helft van 2000 is de Belastingdienst voornemens om op ruimere schaal gebruik te gaan maken van PKI-dienstverlening. Daarbij worden toepassingen gekozen met een relatief laag risicoprofiel en is voor die toepassingen vooruitlopend op specifieke wetgeving voorzien in toereikende juridische kaders.

Het is belangrijk voor het bereiken van de doelstellingen van de Taskforce dat deze trajecten op korte termijn geïnventariseerd en ondersteund worden vanuit de Taskforce en mogelijk een bredere toepassing krijgen.

Door snel op de concrete behoeften in te spelen kan al spoedig een draagvlak voor de doelstellingen van de Taskforce worden gecreëerd. Daar staat tegenover dat voor de verwezenlijking van het einddoel van de Taskforce een langer traject noodzakelijk is waarbij hogere risicoprofielen, wettelijke verankering en toepassingen zoals biometrie verwezenlijkt kunnen worden. De praktijkervaring die binnen de korte termijn trajecten opgedaan wordt, zal echter belangrijk kunnen bijdragen aan een optimaal werkbaar PKI-dienstverlening voor de overheid.

Om deze redenen is er, zoals eerder genoemd, een tweedeling gemaakt in de activiteiten van de Taskforce:

- Een korte-termijn actielijn waarbij de eerste initiatieven vanuit de behoeftestelling geïnventariseerd en gefaciliteerd zullen worden aan de hand van de huidige stand van techniek en wetgeving.



Datum  
23 december 1999

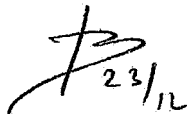
Ons kenmerk  
DIOS/IC99/U101554

Blad  
4 van 4

Deze actielijn is gericht op het inrichten van een beperkte PKI voor relatief laag risico communicatie en transactie in 2000. Hierbij zal bijvoorbeeld nog geen gebruik worden gemaakt van chipcards en/of biometrie.

- De hoofdactielijn is gericht op het bereiken van een situatie waarbij in 2002 voor vrijwel alle vormen van communicatie en transacties als vanzelfsprekend gebruik zal worden gemaakt van digitale certificaten voor een betrouwbare dienstverlening middels de elektronische snelweg, met een hoge betrouwbaarheid, waarschijnlijk met gebruikmaking van chipcards en/ of biometrie, en verankerd in wetgeving. In dit kader wordt nauw samenwerkt met het project Nieuwe Generatie Reisdocumenten waar de elektronische identiteitskaart ontwikkeld wordt.

DE MINISTER VOOR GROTE STEDEN- EN INTEGRATIEBELEID,



R.H.L.M. van Bortel





Dep 7/11  
Qh



Aan  
Ministerie van BZK  
DGOB/DIOS  
t.a.v. de heer [REDACTED]  
Postbus 20011  
2500 EA 's-GRAVENHAGE

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
21 DEC. 1999	DIOS/IC99/ U92872	ID/PRO/IT 99074723	1

Onderwerp  
Kopie opdrachtverlening aan Snijders & Partners bv

Geachte heer [REDACTED]

Bijgaand ontvangt u een kopie van de commiteringsbrief aan Snijders & Partners bv voor het ontwikkelen en uitvoeren van een communicatieprogramma ten behoeve van de Taskforce PKI.

Ik verzoek u de niet geselecteerde bureaus in kennis te stellen van uw beslissing.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
De Minister van Economische Zaken  
Voor deze,



directeur Elektronica, Diensten en Informatietechnologie

Bezoekadres  
Bezuidenhoutseweg 20

Doorkiesnummer  
(070) [REDACTED]      Telefax  
(070) [REDACTED]

Hoofdkantoor  
Bezuidenhoutseweg 30  
Postbus 20101  
2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) [REDACTED]  
Telefax (070) [REDACTED]  
Telex 31099 ecza nl  
Telegramadres ecza gv

X-400 adres S=EZPOST/C=NL/A=400NET/P=MIN EZ  
Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Aan

Snijders & Partners bv

t.a.v. [REDACTED]

Postbus 778

3740 AT BAARN

Datum

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlage(n)

21 DEC. 1999

ID/PRO/IT  
99074724

1

Onderwerp

Opdracht voor de ontwikkeling en uitvoering van een communicatieprogramma t.b.v. de Taskforce PKI; verplichtingnummer 65656

Geachte Heer [REDACTED]

Hierbij verleen ik u onder de in deze brief en de bijlage gestelde voorwaarden opdracht tot het ontwikkelen en uitvoeren van een communicatieprogramma ten behoeve van de Taskforce PKI. De uitvoering dient plaats te vinden conform de door u uitgebrachte offerte van 15 oktober 1999.

De werkzaamheden dienen te zijn afgerond per 31 december 1999.

Voor de uitvoering van deze opdracht is een bedrag overeengekomen van maximaal NLG 245.000,- exclusief BTW. Het met deze opdracht gemoeide bedrag inclusief 17,5% BTW komt hiermee op maximaal NLG 287.875,-

Het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties is verantwoordelijk voor de dagelijkse, inhoudelijke aansturing van deze opdracht en is daarmee inhoudelijk opdrachtgever. Correspondentie over de voortgang en financiële afwikkeling van het project dient u, onder vermelding van bovenstaand verplichtingnummer, te richten aan het ministerie van Economische Zaken, dat in deze als financieel opdrachtgever functioneert.

In de bijlage treft u de voorwaarden aan die op deze opdracht van toepassing zijn. Indien u de opdracht onder de gestelde voorwaarden aanvaardt, verzoek ik u om ten bewijze hiervan een copie-exemplaar van deze brief binnen twee weken na dagtekening voor accord rechtsgeldig getekend terug te zenden. Indien ik deze copie niet binnen de

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 20

Doorkiesnummer

(070) [REDACTED]

Telefax

(070) [REDACTED]

Hoofdkantoor

Bezuidenhoutseweg 30

Postbus 20101

2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) [REDACTED]

Telefax (070) [REDACTED]

Telex 31099 ecza nl

Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ

Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



genoemde termijn heb ontvangen, behoud ik mij het recht voor om terug te komen op deze opdrachtverlening.

Correspondentie over dit project kunt u richten aan [redacted] van de directie Elektronica, Diensten en Informatietechnologie van het ministerie van Economische Zaken, Postbus 20101, 2500 EC Den Haag, onder vermelding van het in de aanhef van deze brief genoemde verplichtingsnummer. De dagelijkse, inhoudelijke begeleiding is in handen van de heer [redacted] (min. van BZK).

de Minister van Economische Zaken  
voor deze:

[redacted signature]

directeur Elektronica, Diensten en  
Informatietechnologie

Voor akkoord

[redacted signature]

Snijders & Partners B.V.



VOORWAARDEN BIJ ID/PRO/IT 99074724

**Algemeen**

1. Op deze opdracht zijn uitsluitend de in de opdrachtbrief en deze bijlage vermelde voorwaarden van toepassing. Van deze voorwaarden afwijkende bepalingen zijn slechts dan bindend, indien zij schriftelijk zijn overeengekomen. Eventuele door de opdrachtnemer gehanteerde voorwaarden zijn niet van toepassing.
2. Opdrachtnemer dient alle werkzaamheden te verrichten waartoe door de opdrachtgever opdracht is verleend. Alle eventuele wijzigingen in de te verrichten werkzaamheden (waaronder meer- en/of minderwerk) dienen voorafgaand schriftelijk door opdrachtgever te worden goedgekeurd.

**Betalingen**

- 3.0 Betaling van het voor deze opdracht overeengekomen bedrag vindt, voor zover daarvan niet is afgeweken in de opdrachtbrief, als volgt plaats:
- \* 40 % na terugontvangst van de voor akkoord getekende opdracht en een daartoe strekkend verzoek van de opdrachtnemer;
  - \* 40 % na de ontvangst van het concept-eindrapport en goedkeuring van het Ministerie van BZK en van de financieel opdrachtgever en een daartoe strekkend verzoek van de opdrachtnemer;
  - \* het restant (20 %) na formele acceptatie door het Ministerie van BZK en na goedkeuring van de financieel opdrachtgever bij einddeclaratie.
- 3.1 Nadat de opdracht door opdrachtnemer is uitgevoerd en het eindrapport door opdrachtgever is geaccepteerd en door opdrachtnemer is opgeleverd in de overeengekomen oplage, dient opdrachtnemer een verzoek tot definitieve afrekening in.
- 3.2 De einddeclaratie dient inzicht te verstrekken in de werkelijk aan de opdracht bestede tijd alsmede de werkelijk gemaakte kosten, opgesteld conform de specificatie in de door opdrachtgever geaccepteerde offerte.
- 3.3 Indien uit de einddeclaratie blijkt dat de door opdrachtnemer voor de uitvoering van deze opdracht gemaakte kosten lager zijn dan het reeds aan opdrachtnemer verstrekte voorschot, dient opdrachtnemer het verschil binnen 30 dagen na datum van de brief waarin opdrachtnemer dit wordt medegedeeld aan opdrachtgever terug te betalen.



### **Rechten en verplichtingen**

4. Opdrachtnemer mag de uit deze opdracht voortvloeiende rechten - uitgezonderd het recht op honorarium - en verplichtingen noch geheel noch gedeeltelijk aan derden overdragen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van opdrachtgever. Aan deze toestemming kunnen (aanvullende) voorwaarden worden verbonden. In ieder geval worden de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid, samenhangende met de overdracht, geregeld.

5. Indien uit deze opdracht vervolgwerkzaamheden voortvloeien kan opdrachtnemer aan deze opdracht geen enkel recht ontleen voor het verkrijgen van een opdracht voor het uitvoeren van die vervolgwerkzaamheden.

### **Intellectuele eigendom en geheimhouding**

6. Alle intellectuele eigendomsrechten, welke - waar en wanneer dan ook - op de resultaten van de door opdrachtnemer op basis van deze opdracht verrichte werkzaamheden kunnen of zullen worden uitgeoefend, berusten bij de opdrachtgever.

7. Zowel tijdens de uitvoering van de opdracht als daarna heeft de opdrachtnemer geheimhoudingsplicht ten opzichte van derden. Ontheffing daarvan kan uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever.

### **Vrijwaring**

8. Opdrachtnemer vrijwaart opdrachtgever tegen aanspraken van derden ter zake van schade die dezen lijden ten gevolge van het zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van opdrachtgever openbaar maken van gegevens die het resultaat zijn van de in het kader van deze opdracht verrichte werkzaamheden.

### **Uitvoering van de opdracht**

9.0 Indien tijdens de uitvoering van deze opdracht blijkt dat niet voorziene omstandigheden een behoorlijke uitvoering belemmeren of dreigen te belemmeren, danwel bij een van de partijen gerede twijfel rijst aan het in redelijkheid te verwachten kwalitatieve resultaat binnen het voor deze opdracht overeengekomen bedrag en de overeengekomen doorlooptijd, is deze partij verplicht de wederpartij hiervan onverwijld schriftelijk in kennis te stellen.



9.1 Indien het hierboven gestelde van toepassing is zal tussen opdrachtnemer en opdrachtgever overleg plaatsvinden. Indien het resultaat van het overleg wijzigingen in de oorspronkelijke opdracht inhouden, dienen deze door beide partijen schriftelijk te worden overeengekomen.

#### **Tussentijdse beëindiging van de opdracht**

10. Indien opdrachtnemer ook na schriftelijke aanmaning, stellende een redelijke termijn, niet voldoet aan een van zijn uit deze opdracht voortvloeiende verplichtingen, zal opdrachtgever de opdracht door middel van een aangetekende brief beëindigen.

11. Ingeval van beëindiging van de opdracht ingevolge voorwaarde 10 heeft opdrachtnemer aanspraak op vergoeding van de tot dan toe verrichte werkzaamheden plus een in redelijkheid in overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer vast te stellen vergoeding van kosten in verband met reeds gemaakte en schriftelijk vastgelegde afspraken met derden. Verrekening vindt in dit geval in beginsel plaats op basis van de werkelijk gemaakte en betaalde kosten tot maximaal de in de opdrachtbrief genoemde vergoeding.

12. Opdrachtnemer doet onverwijld schriftelijk mededeling aan de opdrachtgever, nadat bij een rechtbank is verzocht om aan hem surséance van betaling te verlenen of om hem failliet te verklaren.

13. Deze opdracht eindigt van rechtswege op het moment dat aan opdrachtnemer surséance van betaling is verleend of opdrachtnemer onherroepelijk in staat van faillissement is verklaard. In dat geval zal de opdrachtnemer al datgene verrichten dat redelijkerwijs, gelet op de omstandigheden, van opdrachtnemer kan worden gevergd, in het bijzonder om de tot dat tijdstip beschikbaar gekomen onderzoeksresultaten op een toereikende wijze aan opdrachtgever over te dragen.

#### **Toepasselijk recht en geschillenregeling**

14. Op deze overeenkomst is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.

15. Eventuele geschillen die niet in onderling overleg kunnen worden opgelost zullen ter beslechting worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te 's-Gravenhage. Van een geschil is sprake zodra een van de partijen dit bij aangetekende brief aan de andere partij bij deze overeenkomst te kennen geeft.





Datum  
22 februari 2000

Ons kenmerk  
DIOS/IC2000/u57659

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen

T. [Redacted]

Uw kenmerk

Ministerie van Buitenlandse Zaken

T.a.v. [Redacted]

De heer [Redacted]

Postbus 20061

2500 EB DEN HAAG

**Minuut**

Onderwerp

Verzoek ondersteuning voor PKI taskforce overheid

Blad  
1 van 1

Van

[Redacted]

Lijnparaaf

[Redacted]

Medeparaaf

dIOS

[Redacted]

Aantal bijlagen  
2

Bezoekadres  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Afschrift aan

Archief  
Secretariaat ON21

*Sps/k*

Kamer

H624b  
Hr Gra

Afschrift aan

Kamer

Visie

Weer voorleggen

Datum

Geldelijk bezwaar

Begrotingsjaar

z

Begrotingsartikel

Bedrag

fl.

Budgetregel

Verzendgegevens

Uiterste verzenddatum

29 februari 2000

Aanwijzingen

- Aantekenen
- Per expresse
- Per koerier
- Per e-mail

- Per fax
- Internet
- Staatscourant

- Diplomail Aruba
- Diplomail Curaçao
- Diplomail St. Maarten

Verzonden door

Naam

[Redacted]

Verzenddatum

25-2-2000

Bijzonderheden



Datum  
25 februari 2000

Ons kenmerk  
DIOS/IC2000/U57659

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen

T  
F

Uw kenmerk

Blad  
1 van 1

Aantal bijlagen  
1

Bezoekadres  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Ministerie van Buitenlandse Zaken

t.a.v. [REDACTED]

De heer [REDACTED]

Postbus 20061  
2500 EB DEN HAAG

Onderwerp

Verzoek voor ondersteuning voor de taskforce PKI  
overheid

Geachte heer [REDACTED],

De Ministerraad heeft op 17 december 1999 overeenstemming bereikt over het instellen van een taskforce PKI overheid. Deze taskforce dient zorg te dragen voor het invoeren van infrastructuur die betrouwbare en vertrouwelijke communicatie mogelijk maakt tussen overheden onderling, tussen overheid en burger en tussen overheid en bedrijfsleven. Het instellen van een taskforce PKI overheid is eerder besproken in het IB-beraad en in de RWTI.

In het in eerder genoemde gremia besproken instellingsbesluit voor de taskforce PKI overheid is aangegeven dat de bezetting van de taskforce bij voorkeur zal bestaan uit medewerkers van de departementen. De medewerkers aan de taskforce dienen goed te kunnen functioneren in grootschalige projecten, hebben een achtergrond op ICT-gebied en hebben bij voorkeur enige kennis van informatiebeveiliging.

Gegeven het Ministerraadsbesluit, verzoek ik u vanuit uw departement capaciteit voor de taskforce ter beschikking te stellen. Graag ontvang ik van u de naam van een contactpersoon om enerzijds de invulling van de capaciteit nader uit te werken en anderzijds om te vernemen welke initiatieven en ideeën er verder binnen uw departement zijn waarbij de taskforce mogelijk van dienst kan zijn.

Ter adstructie is bijgaand functieprofiel toegevoegd.

Voor nadere informatie over de taskforce en de benodigde capaciteit kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] taskforce PKI overheid, telefoonnummer [REDACTED]

Hoogachtend;

[REDACTED] INFORMATIEBELEID OPENBARE SECTOR,





# PKI overheid

## **Functiebeschrijving adviseur taskforce PKI overheid**

### **Omgeving**

De werkzaamheden van de adviseur PKI overheid worden uitgevoerd binnen de taskforce PKI overheid. De taskforce heeft tot taak een werkbare betrouwbare infrastructuur voor PKI-diensten te realiseren die voorziet in een vastgesteld beveiligingsniveau voor de communicatiebehoefte van en met de overheid.

De directie Informatiebeleid Openbare Sector (DIOS) heeft tot doel door middel van coördinatie beleidsontwikkeling en toepassing van Informatie en Communicatietechnologie (ICT) bij te dragen aan de kwaliteit van het Openbaar Bestuur en is ambtelijk opdrachtgever voor de taskforce.

De ambitie daarbij is om een leidende rol te spelen ontwikkeling van een visie over de inzet van ICT, alsook op het tot stand brengen van daadwerkelijke veranderingen door uitvoering van het Actieprogramma Elektronische Overheid. Binnen het actieprogramma is besloten tot het inrichten van een Taskforce Public Key Infrastructure. Deze taskforce zal in een periode van maximaal drie jaar een mechanisme dienen in te voeren dat identificatie en autorisatie op afstand en vertrouwelijkheid van communicatie mogelijk maakt in de communicatie van en met de overheid.

De communicatie met de overheid speelt zich af binnen drie domeinen, te weten overheid-burger, overheid-bedrijfsleven en overheid-overheid. De taskforce is een gezamenlijk initiatief van meerdere departementen.

### **Algemene functie-informatie**

Het gaat hierbij om een functie op een innovatief werkterrein, waarbij nauw aangesloten wordt bij ontwikkelingen op het gebied van E-commerce, Trusted Third Parties en toepassingen van encryptietechnologie.

### **Functiebeschrijving**

1. Doet onderzoek naar het inrichten van een public key infrastructuur (PKI) voor de overheid door:
  - in overleg met externe partijen inzichtelijk maken van initiatieven die er zijn op het gebied van de PKI en de sterke en zwakke punten van deze initiatieven te analyseren;
  - te adviseren in en te begeleiden c.q. leiden van pilot-projecten met PKI-aspecten bij diverse overheidsinstanties om inzicht te krijgen in de toepassingsmogelijkheden van een PKI;
  - de markt te verkennen door de relevante ontwikkelingen te volgen en PKI-toepassingen op hun bruikbaarheid te beoordelen.
2. Geeft deskundig advies over het inrichten van een PKI voor de overheid, rekening houdend met organisatorische en technische aspecten.



Datum  
22 februari 2000

Ons kenmerk  
DIOS/IC2000/u57659

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen

T  
F

Uw kenmerk

Blad  
1 van 1

Aantal bijlagen  
2

Bezoekadres  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

T.a.v. [redacted]

De heer drs. [redacted]

Postbus 90801

2509 LV DEN HAAG

Minuut

Onderwerp

Verzoek voor ondersteuning voor de taskforce PKI

Van [redacted]

Lijnparaaf [redacted]

Medeparaaf

dIOS

Afschrift aan

Archief  
Secr. ON21

*J. 25/2*

Kamer

H624b

Afschrift aan

Kamer

Visie

Weer voorleggen

Datum

Geldelijk bezwaar

Begrotingsjaar

Begrotingsartikel

Bedrag

Budgetregel

fl.

Verzendgegevens

Uiterste verzenddatum

Aanwijzingen

- Aantekenen
- Per expresse
- Per koerier
- Per e-mail

- Per fax
- Internet
- Staatscourant

- Diplomail Aruba
- Diplomail Curaçao
- Diplomail St. Maarten

Verzonden door

[redacted]

Verzenddatum

*25-2-2000*

Bijzonderheden



Datum  
22 februari 2000

Ons kenmerk  
DIOS/IC2000/u57659

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen

T  
[Redacted]

Uw kenmerk

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij

T.a.v. [Redacted]

De heer [Redacted]

Postbus 20401

2500 EK DEN HAAG

**Minuut**

Onderwerp

Verzoek ondersteuning voor taskforce PKI overheid

Van

[Redacted]

Lijnparaaf

Medeparaaf

DIOS

[Redacted] 27/2

Blad  
1 van 1

Aantal bijlagen  
2

Bezoekadres  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Afschrift aan

Archief  
Secretariaat ONZ

[Handwritten signature]

Kamer

H624b  
Hr Gra

Afschrift aan

Kamer

Visie

Weer voorleggen

Datum

Geldelijk bezwaar

Begrotingsjaar

Begrotingsartikel

Bedrag

fl.

Budgetregel

Verzendgegevens

Uiterste verzenddatum

29 februari 2000

Aanwijzingen

- Aantekenen
- Per expresse
- Per koerier
- Per e-mail

Per fax

Internet

Staatscourant

Diplomail Aruba

Diplomail Curaçao

Diplomail St. Maarten

Verzonden door

Naam

[Redacted]

Verzenddatum

25-2-2000

Bijzonderheden

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij  
t.a.v. [REDACTED]  
De heer [REDACTED]  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG

**Datum**  
25 februari 2000

**Ons kenmerk**  
DIOS/IC2000/U57659

**Onderdeel**  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

**Inlichtingen**  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Uw kenmerk**

**Blad**  
1 van 1

**Aantal bijlagen**  
1

**Bezoekadres**  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

**Postadres**  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

**Onderwerp**  
Verzoek voor ondersteuning voor de taskforce PKI  
overheid

Geachte heer [REDACTED]

De Ministerraad heeft op 17 december 1999 overeenstemming bereikt over het instellen van een taskforce PKI overheid. Deze taskforce dient zorg te dragen voor het invoeren van infrastructuur die betrouwbare en vertrouwelijke communicatie mogelijk maakt tussen overheden onderling, tussen overheid en burger en tussen overheid en bedrijfsleven. Het instellen van een taskforce PKI overheid is eerder besproken in het IB-beraad en in de RWTI.

In het in eerder genoemde gremia besproken instellingsbesluit voor de taskforce PKI overheid is aangegeven dat de bezetting van de taskforce bij voorkeur zal bestaan uit medewerkers van de departementen. De medewerkers aan de taskforce dienen goed te kunnen functioneren in grootschalige projecten, hebben een achtergrond op ICT-gebied en hebben bij voorkeur enige kennis van informatiebeveiliging.

Gegeven het Ministerraadsbesluit, verzoek ik u vanuit uw departement capaciteit voor de taskforce ter beschikking te stellen. Graag ontvang ik van u de naam van een contactpersoon om enerzijds de invulling van de capaciteit nader uit te werken en anderzijds om te vernemen welke initiatieven en ideeën er verder binnen uw departement zijn waarbij de taskforce mogelijk van dienst kan zijn.

Ter adstructie is bijgaand functieprofiel toegevoegd.

Voor nadere informatie over de taskforce en de benodigde capaciteit kunt u contact opnemen met [REDACTED], projectleider taskforce PKI overheid, telefoonnummer [REDACTED]

Hoogachtend,

[REDACTED] INFORMATIEBELEID OPENBARE SECTOR,  
[REDACTED]



# PKI overheid

## Functiebeschrijving adviseur taskforce PKI overheid

### Omgeving

De werkzaamheden van de adviseur PKI overheid worden uitgevoerd binnen de taskforce PKI overheid. De taskforce heeft tot taak een werkbare betrouwbare infrastructuur voor PKI-diensten te realiseren die voorziet in een vastgesteld beveiligingsniveau voor de communicatiebehoefte van en met de overheid.

De directie Informatiebeleid Openbare Sector (DIOS) heeft tot doel door middel van coördinatie beleidsontwikkeling en toepassing van Informatie en Communicatietechnologie (ICT) bij te dragen aan de kwaliteit van het Openbaar Bestuur en is ambtelijk opdrachtgever voor de taskforce.

De ambitie daarbij is om een leidende rol te spelen ontwikkeling van een visie over de inzet van ICT, alsook op het tot stand brengen van daadwerkelijke veranderingen door uitvoering van het Actieprogramma Elektronische Overheid. Binnen het actieprogramma is besloten tot het inrichten van een Taskforce Public Key Infrastructure. Deze taskforce zal in een periode van maximaal drie jaar een mechanisme dienen in te voeren dat identificatie en autorisatie op afstand en vertrouwelijkheid van communicatie mogelijk maakt in de communicatie van en met de overheid.

De communicatie met de overheid speelt zich af binnen drie domeinen, te weten overheid-burger, overheid-bedrijfsleven en overheid-overheid. De taskforce is een gezamenlijk initiatief van meerdere departementen.

### Algemene functie-informatie

Het gaat hierbij om een functie op een innovatief werkterrein, waarbij nauw aangesloten wordt bij ontwikkelingen op het gebied van E-commerce, Trusted Third Parties en toepassingen van encryptietechnologie.

### Functiebeschrijving

1. Doet onderzoek naar het inrichten van een public key infrastructuur (PKI) voor de overheid door:
  - in overleg met externe partijen inzichtelijk maken van initiatieven die er zijn op het gebied van de PKI en de sterke en zwakke punten van deze initiatieven te analyseren;
  - te adviseren in en te begeleiden c.q. leiden van pilot-projecten met PKI-aspecten bij diverse overheidsinstanties om inzicht te krijgen in de toepassingsmogelijkheden van een PKI;
  - de markt te verkennen door de relevante ontwikkelingen te volgen en PKI-toepassingen op hun bruikbaarheid te beoordelen.
2. Geeft deskundig advies over het inrichten van een PKI voor de overheid, rekening houdend met organisatorische en technische aspecten.



Datum  
22 februari 2000

Ons kenmerk  
DIOS/IC2000/u57659

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen  
[Redacted]

Uw kenmerk

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen

T.a.v. d. [Redacted]

De heer drs. [Redacted]

Postbus 25000

2700 LZ ZOETERMEER

**Minuut**

Onderwerp

Verzoek ondersteuning voor PKI taskforce overheid

Van [Redacted]

Lijnparaaf [Redacted]

Medeparaaf [Redacted]

dIOS

Blad  
1 van 1

Aantal bijlagen  
2

Bezoekadres  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Afschrift aan

Archief  
Secretariaat ON21

Kamer

H624b  
Hr Gra

Afschrift aan

Kamer

Visle

Weer voorleggen

Datum

Geldelijk bezwaar

Begrotingsjaar

Begrotingsartikel

Bedrag

fl.

Budgetregel

Verzendgegevens

Uiterste verzenddatum

29 februari 2000

Aanwijzingen

- Aantekenen
- Per expresse
- Per koerier
- Per e-mail

- Per fax
- Internet
- Staatscourant

- Diplomail Aruba
- Diplomail Curaçao
- Diplomail St. Maarten

Verzonden door

Naam [Redacted]

Verzenddatum

25-2-2000

Bijzonderheden



Datum  
25 februari 2000

Ons kenmerk  
DIOS/IC2000/US7659

Onderdeel  
Directie Informatiebeleid  
Openbare Sector

Inlichtingen



Uw kenmerk

Blad  
1 van 1

Aantal bijlagen  
1

Bezoekadres  
Herengracht 17-19  
2511 EG Den Haag

Postadres  
Postbus 20011  
2500 EA Den Haag

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen  
t.a.v. [REDACTED]  
De heer dr. [REDACTED]  
Postbus 25000  
2700 LZ ZOETERMEER

Onderwerp  
Verzoek voor ondersteuning voor de taskforce PKI  
overheid

Geachte heer [REDACTED]

De Ministerraad heeft op 17 december 1999 overeenstemming bereikt over het instellen van een taskforce PKI overheid. Deze taskforce dient zorg te dragen voor het invoeren van infrastructuur die betrouwbare en vertrouwelijke communicatie mogelijk maakt tussen overheden onderling, tussen overheid en burger en tussen overheid en bedrijfsleven. Het instellen van een taskforce PKI overheid is eerder besproken in het IB-beraad en in de RWTI.

In het in eerder genoemde gremia besproken instellingsbesluit voor de taskforce PKI overheid is aangegeven dat de bezetting van de taskforce bij voorkeur zal bestaan uit medewerkers van de departementen. De medewerkers aan de taskforce dienen goed te kunnen functioneren in grootschalige projecten, hebben een achtergrond op ICT-gebied en hebben bij voorkeur enige kennis van informatiebeveiliging.

Gegeven het Ministerraadsbesluit, verzoek ik u vanuit uw departement capaciteit voor de taskforce ter beschikking te stellen. Graag ontvang ik van u de naam van een contactpersoon om enerzijds de invulling van de capaciteit nader uit te werken en anderzijds om te vernemen welke initiatieven en ideeën er verder binnen uw departement zijn waarbij de taskforce mogelijk van dienst kan zijn.

Ter adstructie is bijgaand functieprofiel toegevoegd.

Voor nadere informatie over de taskforce en de benodigde capaciteit kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] taskforce PKI overheid, telefoonnummer [REDACTED]

Hoogachtend

[REDACTED]  
INFORMATIEBELEID OPENBARE SECTOR,



# | PKI overheid |

## **Functiebeschrijving adviseur taskforce PKI overheid**

### **Omgeving**

De werkzaamheden van de adviseur PKI overheid worden uitgevoerd binnen de taskforce PKI overheid. De taskforce heeft tot taak een werkbare betrouwbare infrastructuur voor PKI-diensten te realiseren die voorziet in een vastgesteld beveiligingsniveau voor de communicatiebehoefte van en met de overheid.

De directie Informatiebeleid Openbare Sector (DIOS) heeft tot doel door middel van coördinatie beleidsontwikkeling en toepassing van Informatie en Communicatietechnologie (ICT) bij te dragen aan de kwaliteit van het Openbaar Bestuur en is ambtelijk opdrachtgever voor de taskforce.

De ambitie daarbij is om een leidende rol te spelen ontwikkeling van een visie over de inzet van ICT, alsook op het tot stand brengen van daadwerkelijke veranderingen door uitvoering van het Actieprogramma Elektronische Overheid. Binnen het actieprogramma is besloten tot het inrichten van een Taskforce Public Key Infrastructure. Deze taskforce zal in een periode van maximaal drie jaar een mechanisme dienen in te voeren dat identificatie en autorisatie op afstand en vertrouwelijkheid van communicatie mogelijk maakt in de communicatie van en met de overheid.

De communicatie met de overheid speelt zich af binnen drie domeinen, te weten overheid-burger, overheid-bedrijfsleven en overheid-overheid. De taskforce is een gezamenlijk initiatief van meerdere departementen.

### **Algemene functie-informatie**

Het gaat hierbij om een functie op een innovatief werkterrein, waarbij nauw aangesloten wordt bij ontwikkelingen op het gebied van E-commerce, Trusted Third Parties en toepassingen van encryptietechnologie.

### **Functiebeschrijving**

1. Doet onderzoek naar het inrichten van een public key infrastructuur (PKI) voor de overheid door:
  - in overleg met externe partijen inzichtelijk maken van initiatieven die er zijn op het gebied van de PKI en de sterke en zwakke punten van deze initiatieven te analyseren;
  - te adviseren in en te begeleiden c.q. leiden van pilot-projecten met PKI-aspecten bij diverse overheidsinstanties om inzicht te krijgen in de toepassingsmogelijkheden van een PKI;
  - de markt te verkennen door de relevante ontwikkelingen te volgen en PKI-toepassingen op hun bruikbaarheid te beoordelen.
2. Geeft deskundig advies over het inrichten van een PKI voor de overheid, rekening houdend met organisatorische en technische aspecten.



