

Gemeentelijk kenmerk bijlage 1 DigiD:

20bb05519

Ter identificatie
Concern Auditing

Bijlage 1 DigiD (1)

RE
19-05-2020

Totaaloverzicht getoetste normen ICT-beveiligingsassessment

DigiD-aansluiting Gemeente Rotterdam en aansluitnummer

Het object van zelfevaluatie is de webomgeving van DigiD aansluiting Gemeente Rotterdam " " de zelfevaluatie heeft zich gericht op de webapplicatie, de infrastructuur (binnen de DMZ waar de webapplicatie zich bevindt) en een aantal ondersteunende processen conform de "Norm ICT-beveiligingsassessments DigiD" van Logius.

Een DigiD-aansluiting dient aan het gehele normenkader te voldoen. Deze zelfevaluatie ENSIA voor DigiD is toegepast op dat deel van het normenkader dat niet onder uitbesteding aan onze leveranciers valt. De overige normen worden afgedekt door onderstaande TPM / assurancerapportage 's van onze serviceorganisaties:

Leverancier 1

Naam serviceorganisatie:	Niet van toepassing
Referentie/rapportnummer:	Niet van toepassing
Afgiftedatum:	Niet van toepassing
Naam RE-auditor:	Niet van toepassing
Ondertekend door RE-auditor:	Niet van toepassing

Onze IT-auditor heeft tevens getoetst of de zelfevaluatie het gehele normenkader afdekken. Onderstaande tabel toont de uitkomsten van de zelfevaluatie per norm

DigiD Norm	Getoetst bij Gemeente	(Optioneel) Getoetst bij leverancier 1	Totaal oordeel norm
B.05 Contractmanagement	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/TV.01 Identificatie en authenticatie	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/WA.02 Webapplicatiebeheer proces	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/WA.03 Automatische data invoer controle	• Voldoet niet	• nvt	• Voldoet Niet • Pentest bevinding van dec2019 • Opgelost en hertest

U/WA.04	Normaliseren uitvoer	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/WA.05	Cryptografie/ Privacy bevordering	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/PW.02	Garanderen webprotocollen	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/PW.03	Configureren webserver	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/PW.05	Toegang tot beheermechanismen	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/PW.07	Hardening van platformen	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/NW.03	DMZ	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/NW.04	Protectie- en detectiemechanismen	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/NW.05	Scheiding beheer- en productieomgeving	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
U/NW.06	Hardening van netwerken	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
C.03	Vulnerability-assessments	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
C.04	Penetratietesten	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
C.06	Signaleringsfuncties	• Voldoet	• nvt	• Voldoet



C.07	Monitoring functies	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
C.08	Wijzigingenbeheer	• Voldoet	• nvt	• Voldoet
C.09	Patchmanagement	• Voldoet	• nvt	• Voldoet

DigiD Norm

B.05

In een contract met een derde partij voor de uitbestede levering of beheer van een webapplicatie (als dienst) zijn de beveiligingseisen en -wensen vastgelegd en op het juiste (organisatorische) niveau vastgesteld.

U/TV.01

De inzet van identiteit- en toegangsmiddelen levert betrouwbare en effectieve mechanismen voor het vastleggen en vaststellen van de identiteit van gebruikers, het toekennen van rechten aan gebruikers, het controleerbaar maken van het gebruik van deze middelen en het automatiseren van arbeidsintensieve taken.

U/WA.02

Het webapplicatiebeheer is procesmatig en procedureel ingericht, waarbij geautoriseerde beheerders op basis van functieprofielen taken verrichten.

U/WA.03

De webapplicatie beperkt de mogelijkheid tot manipulatie door de invoer te normaliseren en te valideren, voordat deze invoer wordt verwerkt.

U/WA.04

De webapplicatie beperkt de uitvoer tot waarden die (veilig) verwerkt kunnen worden door deze te normaliseren.

U/WA.05

De webapplicatie garandeert de betrouwbaarheid van informatie door toepassing van privacybevorderende en cryptografische technieken.

U/PW.02

De webserver garandeert specifieke kenmerken van de inhoud van de protocollen.

U/PW.03

De webserver is ingericht volgens een configuratie-baseline.

U/PW.05

Het beheer van platformen maakt gebruik van veilige (communicatie)protocollen voor het ontsluiten van beheermechanismen en wordt uitgevoerd conform het operationeel beleid voor platformen.

U/PW.07

Voor het configureren van platformen is een hardeningsrichtlijn beschikbaar.



U/NW.03	Het netwerk is gescheiden in fysieke en logische domeinen (zones), in het bijzonder is er een DMZ die tussen het interne netwerk en het internet gepositioneerd is.
U/NW.04	De netwerkcomponenten en het netwerkverkeer worden beschermd door middel van detectie- en protectiemechanismen.
U/NW.05	Binnen de productieomgeving zijn beheer- en productieverkeer van elkaar afgeschermd.
U/NW.06	Voor het configureren van netwerken is een hardeningrichtlijn beschikbaar.
C.03	Vulnerability assessments (security scans) worden procesmatig en procedureel uitgevoerd op de ICT-componenten van de webapplicatie (scope).
C.04	Penetratietests worden procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, uitgevoerd op de infrastructuur van de webapplicatie (scope).
C.06	In de webapplicatieomgeving zijn signaleringsfuncties (registratie en detectie) actief en efficiënt, effectief en beveiligd ingericht.
C.07	De loggings- en detectie-informatie (registraties en alarmeringen) en de condities van de beveiliging van ICT-systemen worden regelmatig gemonitord (bewaakt, geanalyseerd) en de bevindingen gerapporteerd.
C.08	Wijzigingenbeheer is procesmatig en procedureel zodanig uitgevoerd dat wijzigingen in de ICT-voorzieningen van webapplicaties tijdig, geautoriseerd en getest worden doorgevoerd.
C.09	Patchmanagement is procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, zodanig uitgevoerd dat laatste (beveiligings)patches tijdig zijn geïnstalleerd in de ICT voorzieningen.



Bijlage 1 DigiD (2)

Totaaloverzicht getoetste normen ICT-beveiligingsassessment

DigiD-aansluiting en aansluitnummer

Het object van zelfevaluatie is de webomgeving van DigiD aansluiting. De zelfevaluatie heeft zich gericht op de webapplicatie, de infrastructuur (binnen de DMZ waar de webapplicatie zich bevindt) en een aantal ondersteunende processen conform de "Norm ICT-beveiligingsassessments DigiD" van Logius.

Gemeente Rotterdam heeft een deel van de DigiD webomgeving uitbesteed aan Innovadis. Het onderzoeken van deze maatregelen is dan ook uitgevoerd door de IT-auditor van deze service organisatie[s]. De normen waar deze maatregelen betrekking op hebben maken geen onderdeel uit van de zelfevaluatie, tenzij sprake is van een gedeelde norm.

Een DigiD-aansluiting dient aan het gehele normenkader te voldoen. Deze zelfevaluatie ENSIA voor DigiD is toegepast op dat deel van het normenkader dat niet onder uitbesteding aan onze leveranciers valt. De overige normen worden afgedekt door onderstaande TPM's van onze serviceorganisaties:

Leverancier 1

Naam serviceorganisatie:

Referentie/rapportnummer:

Afgiftedatum:

Naam RE-auditor:

Ondertekend door RE-auditor:

Ja

Leverancier 2

Naam serviceorganisatie:

Referentie/rapportnummer:

Afgiftedatum:

Naam RE-auditor:

Ondertekend door RE-auditor:










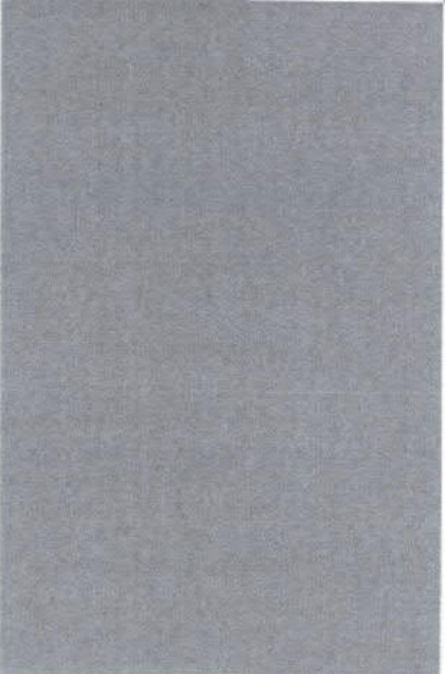
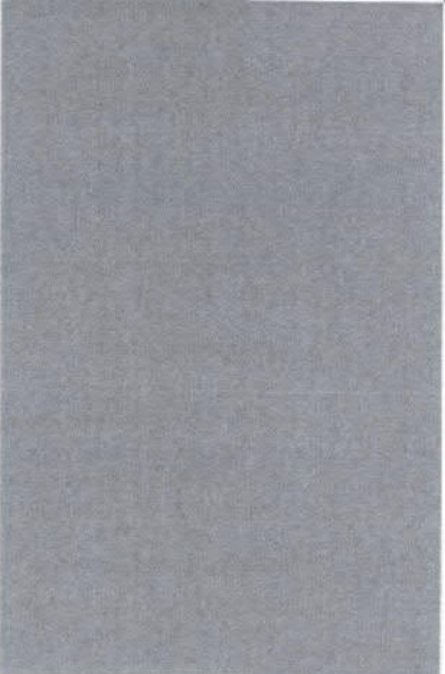
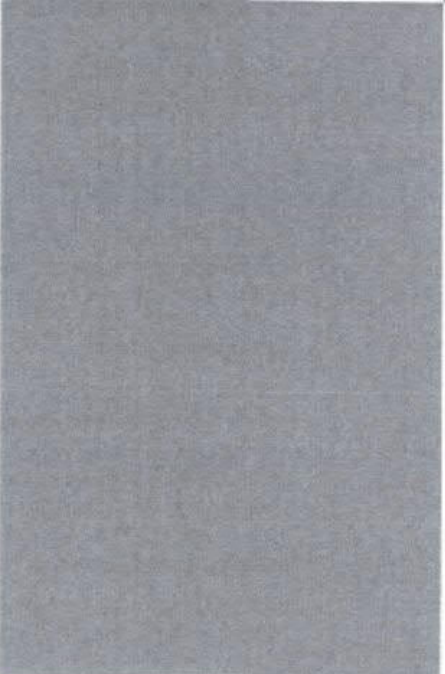
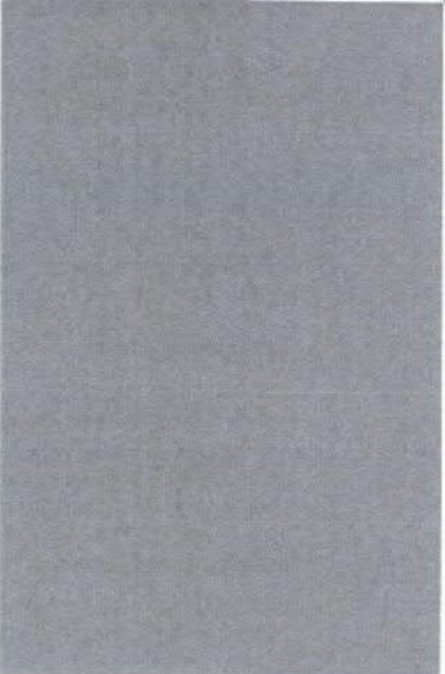
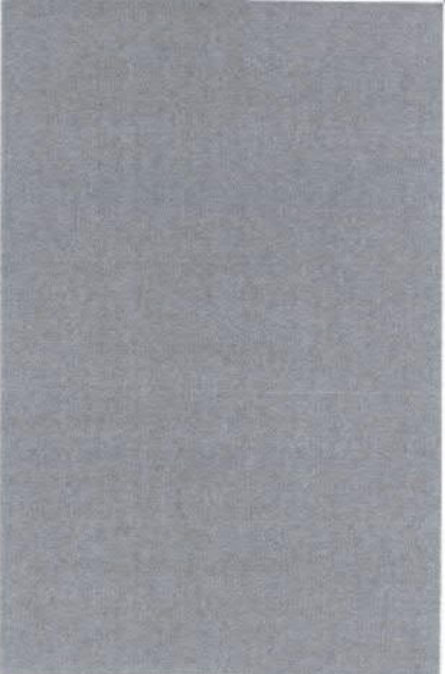

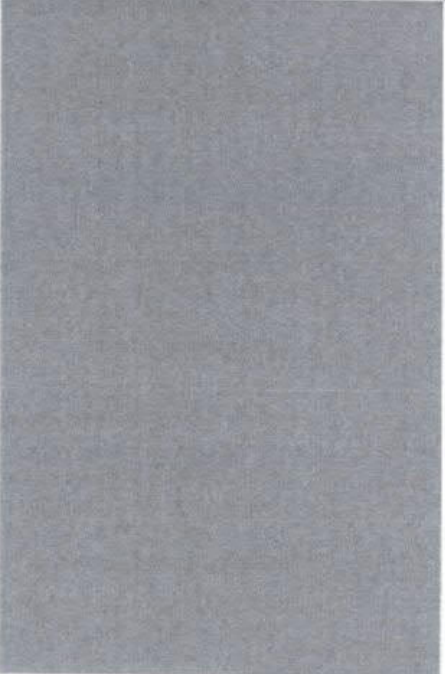
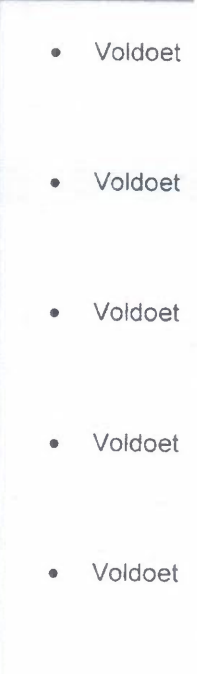
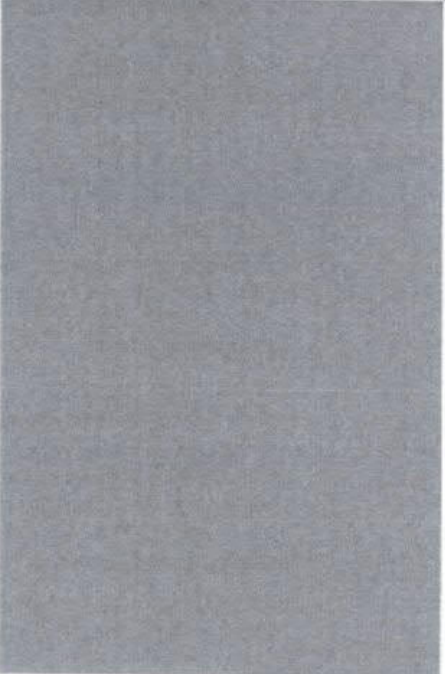
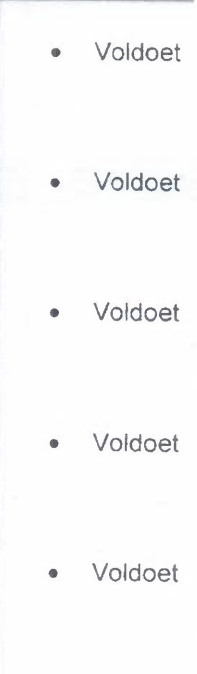

Ja

Onze IT-auditor heeft tevens getoetst of de zelfevaluatie en de TPM's / assurance rapportages van onze serviceorganisaties het gehele normenkader afdekken. Het kan voorkomen dat een norm deels bij een leverancier en deels bij de gemeente getoetst is (zogenaamde gedeelde norm).

De uitkomst uit de zelfevaluatie is getoetst door onze RE-gecertificeerde IT-auditor. Onderstaande tabel toont de uitkomsten van de zelfevaluatie per norm

DigiD Norm	Getoetst bij Gemeente	(Optioneel) Getoetst bij leverancier 1	(Optioneel) Getoetst bij leverancier 2	Totaal oordeel norm
------------	-----------------------	--	--	---------------------

B.05	Contractmanagement	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
------	--------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

U/TV.0 1	Identificatie en authenticatie	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
U/WA. 02	Webapplicatiebeheer proces	• Voldoet	• Voldoet		• Voldoet
U/WA. 03	Automatische data invoer controle		• Voldoet		• Voldoet
U/WA. 04	Normaliseren uitvoer		• Voldoet		• Voldoet
U/WA. 05	Cryptografie/ Privacy bevordering	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
U/PW. 02	Garanderen webprotocollen		• Voldoet		• Voldoet
U/PW. 03	Configureren webserver		• Voldoet		• Voldoet
U/PW. 05	Toegang tot beheermechanismen			• Voldoet	• Voldoet
U/PW. 07	Hardening van platformen			• Voldoet	• Voldoet
U/NW. 03	DMZ			• Voldoet	• Voldoet
U/NW. 04	Protectie- en detectiemechanismen			• Voldoet	• Voldoet
U/NW. 05	Scheiding beheer- en productieomgeving			• Voldoet	• Voldoet
U/NW. 06	Hardening van netwerken	• Voldoet		• Voldoet	• Voldoet



C.03	Vulnerability-assessments		• Voldoet	• Voldoet
C.04	Penetratietesten	• Voldoet		• Voldoet
C.06	Signaleringsfuncties		• Voldoet	• Voldoet
C.07	Monitoring functies	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
C.08	Wijzigingenbeheer	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
C.09	Patchmanagement	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet

Hoeft volgens de gemeente en volgens hoofdstuk "verantwoordelijkheden gebruikersorganisatie" van de TPM van de serviceorganisatie niet bij de gemeente getoetst te worden.

DigiD Norm

B.05

In een contract met een derde partij voor de uitbestede levering of beheer van een webapplicatie (als dienst) zijn de beveiligingseisen en -wensen vastgelegd en op het juiste (organisatorische) niveau vastgesteld.

U/TV.01

De inzet van identiteit- en toegangsmiddelen levert betrouwbare en effectieve mechanismen voor het vastleggen en vaststellen van de identiteit van gebruikers, het toekennen van rechten aan gebruikers, het controleerbaar maken van het gebruik van deze middelen en het automatiseren van arbeidsintensieve taken.

U/WA.02

Het webapplicatiebeheer is procesmatig en procedureel ingericht, waarbij geautoriseerde beheerders op basis van functieprofielen taken verrichten.

U/WA.03

De webapplicatie beperkt de mogelijkheid tot manipulatie door de invoer te normaliseren en te valideren, voordat deze invoer wordt verwerkt.

U/WA.04	De webapplicatie beperkt de uitvoer tot waarden die (veilig) verwerkt kunnen worden door deze te normaliseren.
U/WA.05	De webapplicatie garandeert de betrouwbaarheid van informatie door toepassing van privacybevorderende en cryptografische technieken.
U/PW.02	De webserver garandeert specifieke kenmerken van de inhoud van de protocollen.
U/PW.03	De webserver is ingericht volgens een configuratie-baseline.
U/PW.05	Het beheer van platformen maakt gebruik van veilige (communicatie)protocollen voor het ontsluiten van beheermechanismen en wordt uitgevoerd conform het operationeel beleid voor platformen.
U/PW.07	Voor het configureren van platformen is een hardeningsrichtlijn beschikbaar.
U/NW.03	Het netwerk is gescheiden in fysieke en logische domeinen (zones), in het bijzonder is er een DMZ die tussen het interne netwerk en het internet gepositioneerd is.
U/NW.04	De netwerkcomponenten en het netwerkverkeer worden beschermd door middel van detectie- en protectiemechanismen.
U/NW.05	Binnen de productieomgeving zijn beheer- en productieverkeer van elkaar afgeschermd.
U/NW.06	Voor het configureren van netwerken is een hardeningrichtlijn beschikbaar.
C.03	Vulnerability assessments (security scans) worden procesmatig en procedureel uitgevoerd op de ICT-componenten van de webapplicatie (scope).
C.04	Penetratietests worden procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, uitgevoerd op de infrastructuur van de webapplicatie (scope).
C.06	In de webapplicatieomgeving zijn signaleringsfuncties (registratie en detectie) actief en efficiënt, effectief en beveiligd ingericht.
C.07	De loggings- en detectie-informatie (registraties en alarmeringen) en de condities van de beveiliging van ICT-systemen worden regelmatig gemonitord (bewaakt, geanalyseerd) en de bevindingen gerapporteerd.
C.08	Wijzigingenbeheer is procesmatig en procedureel zodanig uitgevoerd dat wijzigingen in de ICT-voorzieningen van webapplicaties tijdig, geautoriseerd en getest worden doorgevoerd.
C.09	Patchmanagement is procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, zodanig uitgevoerd dat laatste (beveiligings)patches tijdig zijn geïnstalleerd in de ICT voorzieningen.



Bijlage 1 DigiD (3)

Totaaloverzicht getoetste normen ICT-beveiligingsassessment

DigiD-aansluiting [REDACTED] Rotterdam en aansluitnummer [REDACTED]

Het object van zelfevaluatie is de webomgeving van DigiD aansluiting [REDACTED] Rotterdam. De zelfevaluatie heeft zich gericht op de webapplicatie de infrastructuur (binnen de DMZ waar de webapplicatie zich bevindt) en een aantal ondersteunende processen conform de "Norm ICT-beveiligingsassessments DigiD" van Logius.

Gemeente Rotterdam heeft een deel van de DigiD webomgeving uitbesteed aan [REDACTED]

Als gevolg hiervan is een aantal maatregelen belegd bij deze service organisatie. Het onderzoeken van deze maatregelen is dan ook uitgevoerd door de IT-auditor van deze service organisatie. De normen waar deze maatregelen betrekking op hebben maken geen onderdeel uit van de zelfevaluatie, tenzij sprake is van een gedeelde norm.

Een DigiD-aansluiting dient aan het gehele normenkader te voldoen. Deze zelfevaluatie ENSIA voor DigiD is toegepast op dat deel van het normenkader dat niet onder uitbesteding aan onze leverancier[s] valt. De overige normen worden afgedekt door onderstaande TPM/assurancerapportage van onze serviceorganisatie:

Leverancier 1

Naam serviceorganisatie:

Referentie/rapportnummer:

Afgiftedatum:

Naam RE-auditor:

Ondertekend door RE-auditor:

Ja

Onze IT-auditor heeft tevens getoetst of de zelfevaluatie en de TPM / assurancerapportage van onze serviceorganisatie het gehele normenkader afdekken. Het kan voorkomen dat een norm deels bij een leverancier en deels bij de gemeente getoetst is (zogenaamde gedeelde norm). De uitkomst uit de zelfevaluatie is getoetst door onze RE-gecertificeerde IT-auditor. De conclusie van de auditor is opgenomen in het assurancerapport met kenmerk AAS2020-797

Onderstaande tabel toont de uitkomsten van de zelfevaluatie per norm

DigiD Norm	Getoetst bij Gemeente	(Optioneel) Getoetst bij leverancier 1	Totaal oordeel norm
B.05	Contractmanagement	• Voldoet	• Voldoet
U/TV.01	Identificatie en authenticatie	• Voldoet	• Voldoet
U/WA.02	Webapplicatiebeheer proces	• Voldoet	• Voldoet
U/WA.03	Automatische data	• Voldoet	• Voldoet

	invoer controle			
U/WA.04	Normaliseren uitvoer		• Voldoet	• Voldoet
U/WA.05	Cryptografie/ Privacy bevordering	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
U/PW.02	Garanderen webprotocollen		• Voldoet	• Voldoet
U/PW.03	Configureren webserver		• Voldoet	• Voldoet
U/PW.05	Toegang tot beheermechanismen		• Voldoet	• Voldoet
U/PW.07	Hardening van platformen		• Voldoet	• Voldoet
U/NW.03	DMZ		• Voldoet	• Voldoet
U/NW.04	Protectie- en detectiemechanismen		• Voldoet	• Voldoet
U/NW.05	Scheiding beheer- en productieomgeving		• Voldoet	• Voldoet
U/NW.06	Hardening van netwerken	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
C.03	Vulnerability-assessments		• Voldoet	• Voldoet
C.04	Penetratietesten		• Voldoet	• Voldoet
C.06	Signaleringsfuncties		• Voldoet	• Voldoet
C.07	Monitoring functies		• Voldoet	• Voldoet

C.08	Wijzigingenbeheer	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
------	-------------------	-----------	-----------	-----------

C.09	Patchmanagement		• Voldoet	• Voldoet
------	-----------------	---	-----------	-----------

Hoeft volgens de gemeente en volgens hoofdstuk "verantwoordelijkheden gebruikersorganisatie" van de TPM van de serviceorganisatie niet bij de gemeente getoetst te worden.

DigiD Norm

B.05

In een contract met een derde partij voor de uitbestede levering of beheer van een webapplicatie (als dienst) zijn de beveiligingseisen en -wensen vastgelegd en op het juiste (organisatorische) niveau vastgesteld.

U/TV.01

De inzet van identiteit- en toegangsmiddelen levert betrouwbare en effectieve mechanismen voor het vastleggen en vaststellen van de identiteit van gebruikers, het toekennen van rechten aan gebruikers, het controleerbaar maken van het gebruik van deze middelen en het automatiseren van arbeidsintensieve taken.

U/WA.02

Het webapplicatiebeheer is procesmatig en procedureel ingericht, waarbij geautoriseerde beheerders op basis van functieprofielen taken verrichten.

U/WA.03

De webapplicatie beperkt de mogelijkheid tot manipulatie door de invoer te normaliseren en te valideren, voordat deze invoer wordt verwerkt.

U/WA.04

De webapplicatie beperkt de uitvoer tot waarden die (veilig) verwerkt kunnen worden door deze te normaliseren.

U/WA.05

De webapplicatie garandeert de betrouwbaarheid van informatie door toepassing van privacybevorderende en cryptografische technieken.

U/PW.02

De webserver garandeert specifieke kenmerken van de inhoud van de protocollen.

U/PW.03

De webserver is ingericht volgens een configuratie-baseline.

U/PW.05

Het beheer van platformen maakt gebruik van veilige (communicatie)protocollen voor het ontsluiten van beheermechanismen en wordt uitgevoerd conform het operationeel beleid voor platformen.

U/PW.07

Voor het configureren van platformen is een hardeningsrichtlijn beschikbaar.

U/NW.03

Het netwerk is gescheiden in fysieke en logische domeinen (zones), in het bijzonder is er een DMZ die

	tussen het interne netwerk en het internet gepositioneerd is.
U/NW.04	De netwerkcomponenten en het netwerkverkeer worden beschermd door middel van detectie- en protectiemechanismen.
U/NW.05	Binnen de productieomgeving zijn beheer- en productieverkeer van elkaar afgeschermd.
U/NW.06	Voor het configureren van netwerken is een hardeningrichtlijn beschikbaar.
C.03	Vulnerability assessments (security scans) worden procesmatig en procedureel uitgevoerd op de ICT-componenten van de webapplicatie (scope).
C.04	Penetratietests worden procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, uitgevoerd op de infrastructuur van de webapplicatie (scope).
C.06	In de webapplicatieomgeving zijn signaleringsfuncties (registratie en detectie) actief en efficiënt, effectief en beveiligd ingericht.
C.07	De loggings- en detectie-informatie (registraties en alarmeringen) en de condities van de beveiliging van ICT-systemen worden regelmatig gemonitord (bewaakt, geanalyseerd) en de bevindingen gerapporteerd.
C.08	Wijzigingenbeheer is procesmatig en procedureel zodanig uitgevoerd dat wijzigingen in de ICT-voorzieningen van webapplicaties tijdig, geautoriseerd en getest worden doorgevoerd.
C.09	Patchmanagement is procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, zodanig uitgevoerd dat laatste (beveiligings)patches tijdig zijn geïnstalleerd in de ICT voorzieningen.



Bijlage 1 DigiD (4)

Totaaloverzicht getoetste normen ICT-beveiligingsassessment

DigiD-aansluiting Aansluiting Gemeente Rotterdam en aansluitnummer

Het object van zelfevaluatie is de webomgeving van DigiD aansluiting. De zelfevaluatie heeft zich gericht op de webapplicatie de infrastructuur (binnen de DMZ waar de webapplicatie zich bevindt) en een aantal ondersteunende processen conform de "Norm ICT-beveiligingsassessments DigiD" van Logius.

Gemeente Rotterdam heeft een deel van de DigiD webomgeving uitbesteed aan het bedrijf

Als gevolg hiervan is een aantal maatregelen belegd bij deze serviceorganisatie. Het onderzoeken van deze maatregelen is dan ook uitgevoerd door de IT-auditor van deze serviceorganisatie. De normen waar deze maatregelen betrekking op hebben maken geen onderdeel uit van de zelfevaluatie, tenzij sprake is van een gedeelde norm.

Een DigiD-aansluiting dient aan het gehele normenkader te voldoen. Deze zelfevaluatie ENSIA voor DigiD is toegepast op dat deel van het normenkader dat niet onder uitbesteding aan onze leverancier valt. De overige normen worden afgedekt door onderstaande TPM/ assurancerapportage van onze serviceorganisatie:

Leverancier 1

Naam serviceorganisatie:

Referentie/rapportnummer:

Afgiftedatum:

Naam RE-auditor:

Ondertekend door RE-auditor:

Ja

Onze IT-auditor heeft tevens getoetst of de zelfevaluatie en de TPM / assurancerapportage van onze serviceorganisatie[s] het gehele normenkader afdekken. Het kan voorkomen dat een norm deels bij een leverancier en deels bij de gemeente getoetst is (zogenaaemde gedeelde norm).

De uitkomst uit de zelfevaluatie is getoetst door onze RE-gecertificeerde IT-auditor. De conclusie van de auditor is opgenomen in het assurancerapport.

Onderstaande tabel toont de uitkomsten van de zelfevaluatie per norm

DigiD Norm	Getoetst bij Gemeente	(Optioneel) Getoetst bij leverancier 1	Totaal oordeel norm
B.05 Contractmanagement	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
U/TV.01 Identificatie en authenticatie	• Voldoet niet	• Voldoet	• Voldoet niet
U/WA.02 Webapplicatiebeheer proces	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet

U/WA.03 Automatische data
invoer controle

• Voldoet

• Voldoet

U/WA.04 Normaliseren uitvoer

• Voldoet

• Voldoet

U/WA.05 Cryptografie/ Privacy
bevordering

• Voldoet

• Voldoet

• Voldoet

U/PW.02 Garanderen
webprotocollen

• Voldoet

• Voldoet

U/PW.03 Configureren
webserver

• Voldoet

• Voldoet

U/PW.05 Toegang tot
beheermechanismen

• Voldoet

• Voldoet

U/PW.07 Hardening van
platformen

• Voldoet

• Voldoet

U/NW.03 DMZ

• Voldoet

• Voldoet

U/NW.04 Protectie- en
detectiemechanismen

• Voldoet

• Voldoet

U/NW.05 Scheiding beheer- en
productieomgeving

• Voldoet

• Voldoet

U/NW.06 Hardening van
netwerken

• Voldoet

• Voldoet

• Voldoet

C.03 Vulnerability-
assessments

• Voldoet

• Voldoet

C.04 Penetratietesten



• Voldoet

• Voldoet

C.06 Signaleringsfuncties

• Voldoet

• Voldoet

C.07	Monitoring functies		• Voldoet	• Voldoet
C.08	Wijzigingenbeheer	• Voldoet	• Voldoet	• Voldoet
C.09	Patchmanagement		• Voldoet	• Voldoet

DigiD Norm

B.05	In een contract met een derde partij voor de uitbestede levering of beheer van een webapplicatie (als dienst) zijn de beveiligingseisen en -wensen vastgelegd en op het juiste (organisatorische) niveau vastgesteld.
U/TV.01	De inzet van identiteit- en toegangsmiddelen levert betrouwbare en effectieve mechanismen voor het vastleggen en vaststellen van de identiteit van gebruikers, het toekennen van rechten aan gebruikers, het controleerbaar maken van het gebruik van deze middelen en het automatiseren van arbeidsintensieve taken.
U/WA.02	Het webapplicatiebeheer is procesmatig en procedureel ingericht, waarbij geautoriseerde beheerders op basis van functieprofielen taken verrichten.
U/WA.03	De webapplicatie beperkt de mogelijkheid tot manipulatie door de invoer te normaliseren en te valideren, voordat deze invoer wordt verwerkt.
U/WA.04	De webapplicatie beperkt de uitvoer tot waarden die (veilig) verwerkt kunnen worden door deze te normaliseren.
U/WA.05	De webapplicatie garandeert de betrouwbaarheid van informatie door toepassing van privacybevorderende en cryptografische technieken.
U/PW.02	De webserver garandeert specifieke kenmerken van de inhoud van de protocollen.
U/PW.03	De webserver is ingericht volgens een configuratie-baseline.
U/PW.05	Het beheer van platformen maakt gebruik van veilige (communicatie)protocollen voor het ontsluiten van beheermechanismen en wordt uitgevoerd conform het operationeel beleid voor platformen.
U/PW.07	Voor het configureren van platformen is een hardeningsrichtlijn beschikbaar.
U/NW.03	Het netwerk is gescheiden in fysieke en logische domeinen (zones), in het bijzonder is er een DMZ die tussen het interne netwerk en het internet gepositioneerd is.
U/NW.04	De netwerkcomponenten en het netwerkverkeer



	worden beschermd door middel van detectie- en protectiemechanismen.
U/NW.05	Binnen de productieomgeving zijn beheer- en productieverkeer van elkaar afgeschermd.
U/NW.06	Voor het configureren van netwerken is een hardeningrichtlijn beschikbaar.
C.03	Vulnerability assessments (security scans) worden procesmatig en procedureel uitgevoerd op de ICT-componenten van de webapplicatie (scope).
C.04	Penetratietests worden procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, uitgevoerd op de infrastructuur van de webapplicatie (scope).
C.06	In de webapplicatieomgeving zijn signaleringsfuncties (registratie en detectie) actief en efficiënt, effectief en beveiligd ingericht.
C.07	De loggings- en detectie-informatie (registraties en alarmeringen) en de condities van de beveiliging van ICT-systemen worden regelmatig gemonitord (bewaakt, geanalyseerd) en de bevindingen gerapporteerd.
C.08	Wijzigingenbeheer is procesmatig en procedureel zodanig uitgevoerd dat wijzigingen in de ICT-voorzieningen van webapplicaties tijdig, geautoriseerd en getest worden doorgevoerd.
C.09	Patchmanagement is procesmatig en procedureel, ondersteund door richtlijnen, zodanig uitgevoerd dat laatste (beveiligings)patches tijdig zijn geïnstalleerd in de ICT voorzieningen.

