

Quicksan BIO RIVM

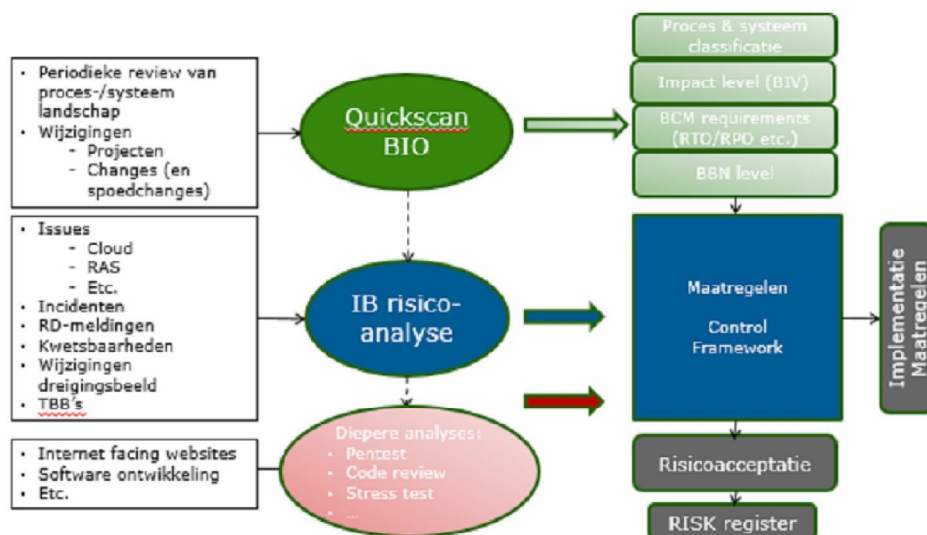
Vaccine Study COvid-19 (VASCO)

De Quicksan Information Security (QIS), kortweg Quicksan BIO, is het hulpmiddel om het basisbeveiligingsniveau (BBN) vast te stellen. Het is de BBN-toets zoals beschreven in de BIO. Daarnaast worden met de quickscan de proces- en systeemclassificatie en het impactniveau op basis van de betrouwbaarheidseisen vastgesteld evenals de Business Continuity Management (BCM) eisen. Dit laatste op basis van de:

- Recovery Point Objective (RPO); maximaal toelaatbare hoeveelheid dataverlies;
- Recovery Time Objective (RTO); maximale benodigde hersteltijd.

Daarnaast worden eventuele aanvullende vereisten bepaald die noodzakelijk zijn om een informatiesysteem te beschermen gegeven het belang dat de eigenaar daaraan toekent. Behoudens de BBN-toets kunnen alle stappen in de quickscan waar gewenst worden aangevuld en aangepast om de aansluiting van de quickscan op de praktijk van de eigen organisatie te bevorderen.

De quickscan wordt periodiek uitgevoerd en bij grote wijzigingen op het proces en/of informatiesysteem in projecten. Het resultaat van de Quicksan wordt vastgesteld door de eigenaar van het proces en/of informatiesysteem. Zie bijlage A voor een toelichting per stap.



STAP 1: Bepaal scope, context en rubricering

	VASCO study (Vaccine Study COvid-19) <i>VASCO study: A population-based prospective cohort study on vaccine effectiveness of COVID-19 vaccines in the Netherlands</i> <i>Studie om de effectiviteit van de coronavaccins vast te kunnen stellen in de Nederlandse samenleving.</i> <i>De studie zal in april starten, voordat de meeste mensen in Nederland gevaccineerd zullen zijn.</i> <i>Julius Clinical voert de logistiek van de studie uit. Zij hebben toegang tot de persoonsgegevens en onderzoeksdata. De data worden geregistreerd in het Your Research onderzoeksplatform.</i> <i>Processtappen:</i> • RIVM vraagt steekproef aan op bij de Basis Registratie Persoonsgegevens (BRP). • De NAW-gegevens van de personen uit de steekproef gaan direct van het BRP naar 'Mailstreet' die de uitnodigingsbrieven aan de personen uit de steekproef stuurt. • De aangeschreven personen, of personen die via social media mee willen doen, melden zich aan voor de studie. • Via de RIVM website wordt er gelinkt naar de landingspage van Your Research. • Deelnemers vullen een korte screenings- vragenlijst in. Naar aanleiding hiervan, wordt vastgesteld of personen wel of niet mee kunnen doen. • Zo ja: • Naam, adres, email adres en telefoonnummer wordt geregistreerd • Dan volgt een brief per post waar een tijdelijk wachtwoord in staat. • Deelnemers downloaden de app (of krijgen toegang via het web). • De 1^{ste} keer inloggen na het downloaden van de app gaat als volgt 1. vult email adres in, wanneer deze niet bekend is bij de studie stopt het proces hier 2. In de brief die per post is toegezonden staat het tijdelijke wachtwoord in wat 'automatisch' gegenereerd is. 3. maak een eigen account aan: met een wachtwoord én pincode <i>Deelnemer, de 2de en alle keren daarna dat je de app opent:</i> 1. Pincode invullen 2. wanneer er > 3 maanden niet ingelogd is, moet ook wachtwoord ingevuld worden. • Deelnemers vullen baseline vragenlijst in. • Deelnemers kunnen melden of ze positief getest zijn op SARS-CoV-2 of een COVID-19 vaccinatie hebben gekregen. • Maandelijks volgt vragenlijst eerste jaar. Daarna per drie maanden. • Deelnemers ontvangen een vingerprik setje, van het bedrijf Daklapack om bloed af te kunnen nemen. • Deelnemers sturen bloedsample naar RIVM, waar het gepseudonimiseerd wordt opgeslagen bij het centrum IIV. • In loop van de studie wordt het bloed geanalyseerd. • Om de data te analyseren kunnen de onderzoekers de data exporteren uit Your Research. Dit gaat via accounts en gebruikersgroepen waar rollen aan vast hangen. Er zijn rollen voor het exporteren van persoonsgegevens en wie onderzoeksgegevens kan exporteren/downloaden. De onderzoeksgegevens worden altijd los geëxporteerd van de persoonsgegevens. • Via de Your Research database wordt de data geëxporteerd en direct opgeslagen bij het RIVM. Onderzoekers loggen in op hun werkplek op het RIVM (met RIVM inlog, wachtwoord en evt. token). Vervolgens kan de Your Research database geopend worden. Om in de database te kunnen als onderzoeker heb je een inlognaam, wachtwoord en sms nodig. De data wordt geëxporteerd en opgeslagen op de R:schijf in een speciale VASCO map (waar alleen geselecteerde mensen toegang toe hebben).
A	Your Research onderzoeksplatform Onderdeel van deze studie zal een app zijn voor het uitsturen van vragenlijsten (en waar deelnemers aan kunnen geven als ze bv positief getest zijn op corona). 50.000 deelnemers downloaden de app van Your research om gedurende het onderzoek 5 jaar lang hun gegevens te registreren. Dit kan ook via een webbased

	omgeving.
R-Schijf / reeds door RIVM gebruikte statistische programmatuur	- Analyses gebeuren bij RIVM, hiervoor wordt de data gepseudonimiseerd geëxporteerd naar het RIVM naar de r-schijf. - De analyse vindt plaats in R of ander statistisch programma.

B	Vaccine Study COVID-19
De klant van het proces	- Ministerie van VWS - Outbreak management team - Gezondheidsraad -
De output van het proces	Rapporten, tussentijdse rapportage, wetenschappelijke publicaties.
Koppelvlakken met andere processen	- N.v.t
Gebruikte systemen	- Your Research onderzoeksplatform Beschrijving van het onderzoeksplatform van Your Research bestaat uit een app, een portal en een studio (bron: website Your Research): App Deelnemen aan onderzoek is gemakkelijk. Via onze app op je telefoon of computer word je uitgenodigd of meld je jezelf aan. De app brengt je ook meteen op de hoogte van de voortgang en je krijgt alle informatie en feedback over jouw deelname. Portal Vanuit een populatiedashboard in de Your Research Portal, dat als een soort cockpit fungeert, monitor je de voortgang van het onderzoek en andere relevante uitkomsten. Relevante data als ingevulde vragenlijsten, dagboekjes en metingen van vitale waarden, verzamel en volg je als onderzoeker eveneens via de Your Research Portal. Studio Realiseer jouw onderzoek door gebruik te maken van een digitaal studieprotocol. Pas studietaken aan, configureer vragenlijsten, maak regels om taken te bundelen, wijs rollen en rechten toe aan collega-onderzoekers en beleg taken bij hen. Stuur automatische herinneringen aan deelnemers en voeg studiespecifieke informatie als video's, foto's en andere documenten toe. T.b.v. inrichten van studie (bijv. extra vragenlijst)  - R-schijf, aparte afgeschermd map voor onderzoekers VASCO. - Data worden geanalyseerd met statistische analyse pakketten (waar geen data in worden opgeslagen), data zal altijd op het RIVM/op de r-schijf opgeslagen worden.

C	Your Research onderzoeksplatform	
	Eigenaar informatiesysteem	5.1.2e
	De gebruikers van het informatiesysteem	• Deelnemers aan het onderzoek • Julius Clinical medewerkers • Onderzoekers RIVM •
	De output van het informatiesysteem	• Data export van onderzoeksgegevens naar RIVM. • Berichten aan deelnemers.
	Koppelvlakken met andere informatiesystemen	n.v.t.
	Andere processen	N.v.t.
	Kritische momenten	In de eerste maand van het onderzoek, bij de inclusie, wanneer de deelnemers zich aanmelden. Van de database van Your Research wordt meerdere malen per dag een backup gemaakt.
	Soort informatie	• Wie? • Study population: 50,000 participants will be enrolled (random sample) • Participants will be recruited through a random selection from the national population registry (Basis Registratie Personen - BRP), • Participants will also be recruited via (social) media campaigns. • Deelnemers worden 5 jaar lang gevolgd • • NAW gegevens • Naam • Email • Adres • Telefoonnummer • • Welke onderzoeksgegevens: • At baseline we will ask the participants the following: - A self-collected fingerpick blood sample, for serology to detect a previous SARS-CoV-2 infection which was not detected by PCR or antigen tests, due to asymptomatic infections or because participants did not get tested. - To fill in a baseline (digital) questionnaire via app/website: includes sociodemographic variables (age, sex, ethnicity, education, profession), health status (underlying conditions, health care consumption, medication use, previous known SARS-CoV-2 infections), vaccination status (influenza, pneumococcal, COVID-19) and behavior regarding COVID-19 measures (visiting public places, face mask use, contacts, travel, social distancing). This information is needed to adjust for differences between vaccinated and unvaccinated persons; some parameters can also change over time and should be treated as time varying confounders. • • During follow-up the following information will be collected: - The first year participants are asked to fill out a monthly questionnaire via app/website including questions on COVID-19 vaccination, SARS-CoV-2 testing, changes in health status, and behaviour regarding COVID-19 measures. - In addition, participants are asked to notify in the app when they have been tested positive for SARS-CoV-2 or when they received a COVID-19 vaccination. When they have been tested positive we will ask questions about symptoms and course of the disease, and we will send a (similar) follow-up questionnaire after one month. One month after vaccination we send a questionnaire to the participants to obtain information about unsolicited adverse events for which medical attention was sought. - From year 2 until year 5 the participants fill in a follow-up (app) questionnaire every 3 months containing similar themes. - A self-collected fingerpick blood sample at 6 and 12 months after inclusion for serology to detect a previous SARS-CoV-2 infection. - A self-collected fingerpick blood sample at 1 month after full schedule vaccination (2 vaccines if required for specific vaccine product) for vaccinated individuals. Samples collected after vaccination can be used to measure vaccination response. This is useful for an anticipated sub-study looking into reasons for breakthrough infections • VASCO study (Vaccine Study COVID-19)

	• and now unforeseen situations which could occur in the following years. These samples will only be analyzed when relevant research questions follow. • If the moment of 1 month blood sample is close (within 4 weeks) to the self-collected blood sample collection at baseline, 6 or 12 months after inclusion we won't ask the individual participant to collect this self-collected fingerpick measurement. •
Data rubricering¹	RIVM vertrouwelijk
Externe eisen	• AVG • Contract met Julius Clinical Julius Clinical heeft een contract met: • Your Research (onderzoeksdata deelnemers studie) • Mail street (brieven versturen) • Daklapack (bloedprik setjes verzenden)

<Ingeval van meerdere informatiesystemen kopieer blok C>

STAP 2: Classificeer proces en informatiesysteem en bepaal externe eisen

D	Classificatie van de processen	
	Ondersteunend (O)	Voorwaardenscheppend
	De activiteiten waaraan de typering 'handig om te hebben' kan worden toegekend Deze activiteiten hebben geen directe relatie naar het voortbrengen van de producten/diensten waaraan de instelling haar bestaansrecht ontleent. In de meeste gevallen is hier sprake van een ondersteunende rol naar de lijn. De activiteiten vormen een waardevolle support van het primaire proces.	
	Bijdragend (B)	Subtaak
	Er is slechts sprake van een indirecte relatie met de hoofdactiviteiten van het ministerie/kerndepartement of uitvoeringsorganisatie. Het ontbreken echter van het 'bijdragende proces' heeft echter wel effectiviteits- en efficiencyverliezen binnen het primaire proces effectiviteit- en efficiencyverliezen tot gevolg.	
	Strategisch (S)	Afgeleide kerntaak
	• Het proces heeft een directe relatie met het uitvoeren van de doelstellingen van het ministerie/ kerndepartement of uitvoeringsorganisatie. Het betreft het primaire proces van de directie, agentschap, raad, etc. • Aan het proces kan een ontwikkelpotentieel worden toegekend. Met andere woorden, het wordt in de toekomst belangrijker in verband met mogelijke veranderingen in de strategische doelstellingen van het ministerie/kerndepartement of uitvoeringsorganisatie. • Een aanzienlijk deel van de omzet (50% - 80%) wordt gegenereerd met dit proces of een aanzienlijk deel (50% - 80%) van het te besteden budget komt ten goede aan dit proces. Het proces heeft te maken met de uitvoering van wettelijke taken (het betreft hier primaire processen met wettelijk/ contractueel vastgelegde termijnen).	
	Kritisch strategisch (K)	Kerntaak
	• In relatie tot de doelstellingen van het ministerie/ kerndepartement of uitvoeringsorganisatie speelt het bedrijfsproces een primaire rol. Het hoort bij de primaire taken waarop het ministerie/kerndepartement of uitvoeringsorganisatie direct kan worden aangesproken. Het ministerie/kerndepartement of uitvoeringsorganisatie ontleent haar bestaansrecht aan het uitvoeren van deze taken. Het betreft een maatschappelijk vitaal proces. Deze vitale belangen zijn territoriale-, fysieke-, economische-, en ecologische veiligheid en sociale en politieke stabiliteit. • De instelling krijgt 80% of meer van de inkomsten uit dit proces, c.q. het budget van de organisatie wordt voor meer dan 80% uitgeput door dit proces. • Als de activiteit langer dan één week stilvalt of niet goed verloopt, heeft dit ernstige gevolgen voor het voortbestaan van de organisatie, c.q. het brengt het ministerie/kerndepartement of uitvoeringsorganisatie in een hachelijke positie.	
Procesnaam		Classificatie proces O, B, S, K
Vaccine Study COvid-19		S
		Toelichting Belangrijke studie voor lange termijn effecten van vaccinaties voor COVID-19. Ook van belang voor de evaluatie van het vaccinatieprogramma voor COVID-19.

E	Classificatie van de informatiesystemen	
	Typering	Waardering
	• Nuttig (N) •	Het informatiesysteem geeft support bij de activiteiten binnen het bedrijfsproces en is 'handig om

¹ Zie ook <http://wiki.rivm.nl/inwiki/bin/view/Informatiebeveiliging/Classificatie+van+Informatie>

	te hebben'.	
Belangrijk (B)	- Het informatiesysteem levert een belangrijke bijdrage aan de activiteiten binnen het proces en/of de levering van de producten of diensten. - Slechts met grote, onevenredige inspanning is voortzetting van het proces mogelijk. - Inzet van het informatiesysteem heeft een positief effect op de doeltreffendheid en doelmatigheid van de organisatie. - Het informatiesysteem wordt door veel (interne/externe) medewerkers/burgers gebruikt.	
- Vitaal (V)	- Het uitvoeren van de bedrijfsprocessen of het tot stand brengen van producten/diensten is (nagenoeg) onmogelijk zonder de inzet van het informatiesysteem. - Inzet van het informatiesysteem is essentieel voor een goede uitvoering van het bedrijfsproces.	
Informatiesysteemnaam	Classificatie systeem N, B, V	Toelichting
Your Research onderzoeksplatform	V	Zonder een dergelijk systeem is het onderzoek niet uit te voeren.

STAP 3: Bepaal betrouwbaarheidseisen

F	Impactclassificatie voor beschikbaarheid			
	Impact	Imagoschade <i>Publieke reputatie, vertrouwen</i>	Financiële schade <i>Additionele kosten</i>	Uitval schade <i>Operatie</i>
	Laag <i>RTO max. 5 dagen RPO max. 28 uur Beschikbaar 99%</i>	• Irritaties en ongemak burgers geventileerd in media • Interne negatieve publiciteit	• Op te vangen binnen de begroting van ministerie of RIVM	• Max 2 weken (incl. piek) • Beperkt verlies van management control
	Midden <i>RTO max. 2 dagen RPO max. 24 uur Beschikbaar 99,5%</i>	• Verlies van publiek respect • Klachten van burgers • Rijksbrede negatieve publiciteit • Verlies aan motivatie medewerkers	• Niet op te vangen binnen de begroting van ministerie of RIVM • Accountantsverklaring niet afgegeven	• Max 1 week (incl. piek) • Belangrijk verlies van management control
	Hoog <i>RTO =<2 dagen RPO =<24 uur Beschikbaar >=99,9%</i>	• Ernstigere schade dan het bij "Midden" beschreven schadescenario • De beschikbaarheidseis overstijgt het standaard niveau dat een dienstenleverancier op dit moment kan leveren • In overleg met een dienstenleverancier moeten specifiek voor de situatie benodigde maatregelen worden afgesproken		
	Informatiesysteem	Classificatie informatie <i>Laag, Midden, Hoog</i>	RPO & RTO	Toelichting
	Your Research onderzoeksplatform	M	Rto max 2dagen / max 24 uur	Grote aantallen, dus als er incidenteel dataverlies is, heeft dit weinig invloed op studie resultaten. Deelnemers kunnen wel tijdelijk zonder de app, maar langer dan twee dagen is niet wenselijk, want dan vullen ze de gegevens waarschijnlijk niet meer in.

G	Impactclassificatie voor integriteit			
	Impact	Imagoschade <i>Publieke reputatie, vertrouwen</i>	Financiële schade <i>Additionele kosten</i>	Uitval schade <i>Operatie</i>
	Laag <i>Beperkte schade</i>	• Irritaties en ongemak burgers geventileerd in media • Interne negatieve publiciteit	• Op te vangen binnen de begroting van ministerie of RIVM	• Beperkt verlies van management control
	Midden <i>Forse schade</i>	• Verlies van publiek respect • Klachten van burgers • Rijksbrede negatieve publiciteit • Verlies aan motivatie medewerkers	• Niet op te vangen binnen de begroting van ministerie of RIVM • Accountantsverklaring niet afgegeven	• Belangrijk verlies van management control
	Hoog	• Ernstigere schade dan het bij "Midden" beschreven schadescenario • De integriteitseis overstijgt het standaard niveau dat een dienstenleverancier op dit moment kan leveren • In overleg met een dienstenleverancier moeten specifiek voor de situatie benodigde maatregelen worden afgesproken		
	Informatie/systeem	Classificatie informatie	Toelichting	

	Laag, Midden, Hoog	
Your Research onderzoeksplatform	M	Verkeerde conclusies van de studie zijn schadelijk voor het RIVM, maar ook voor de vaccinatiestrategie in heel Nederland,

H Impactclassificatie voor vertrouwelijkheid			
Impact	Imagoschade Publieke reputatie, vertrouwen	Financiële schade Additionele kosten	Uitval schade Operatie
Laag Beperkte schade Ongerubriceerde informatie	- Irritaties en ongemak burgers geventileerd in media - Negatieve publiciteit	Op te vangen binnen de begroting van ministerie of RIVM	Beperkt verlies van management control
Midden Forse schade Te Beschermen Belangen in processen van de Rijksdienst	- Verlies van publiek respect - Klachten van burgers - Negatieve publiciteit - Verlies aan motivatie medewerkers	- Niet op te vangen binnen de begroting van ministerie of RIVM - Accountantsverklaring niet afgegeven	Belangrijk verlies van management control
Hoog	- Verlies van informatie heeft een grote impact, waarvan niet uit te leggen is als deze niet gerubriceerd is en beschermd wordt op het niveau van BBN3 - Informatie wordt door derden geleverd met een rubricering (niet zijnde BBN2) - Aansluiting op een infrastructuur vereist BBN3 om informatie te kunnen verwerken - Weerstand tegen statelijke actoren is noodzakelijk		
Informatie/systeem	Classificatie informatie Laag, Midden, Hoog	Toelichting	
Your Research onderzoeksplatform	M	Minimaal midden, gezondheidsinformatie van deelnemers komt naar buiten, dit is schadelijk voor de deelnemers, de deelname bereidheid van personen aan wetenschappelijk onderzoek in het algemeen en de reputatie RIVM.	
<Informatiesysteem etc.>			

STAP 4: Samenvatting Quicksan & resultaten vaststellen

I	Samenvatting											
	STAP 1		STAP 2			STAP 3						
	(X)	Rubricering	(X)	Classificatie proces	(X)	Classificatie systeem	(X)	B	(X)	I	(X)	V
		Openbaar		Ondersteunend		Nuttig		Laag		Laag		Laag
		RIVM Intern (besloten)		Bijdragend		Belangrijk	X	Midden	X	Midden	X	Midden
	X	RIVM Vertrouwelijk	X	Strategisch	X	Vitaal		Hoog		Hoog		Hoog
		Departementaal Vertrouwelijk		Kritisch strategisch								
		Staatsgeheim Confidentieel										
		Staatsgeheim Geheim										
		Staatsgeheim Zeer Geheim										

J Resultaat		
	Resultaat	Toelichting
BBN 1, 2, 3 of VIR-BI	BBN2	Persoonsgegevens, bijzondere persoonsgegevens. En strategisch voor RIVM.
RTO 5dgn, 2dgn of < 2dgn	2	Deelnemers kunnen wel tijdelijk zonder de app, maar langer dan twee dagen is niet wenselijk, want dan vullen ze de gegevens waarschijnlijk niet meer in.
RPO 28hr, 24hr of <24hr	24	Grote aantallen, dus als er incidenteel dataverlies is, heeft dit weinig invloed op studie resultaten.
Externe eisen NAVO, EU, ketenpartner, andere organisatie, AVG	AVG Julius Clinical	AVG ivm het registreren van persoonsgegevens Contract met Julius Clinical
Uitvoeren Risicoanalyse? Ja of nee	nee	Toelichting van IB: Korte analyse gedaan en gekeken naar Your Research als partij. Opzet is goed en ze hebben relevante certificeringen voor veilige dataverwerking

		(NEN7510 en ISO27001).
		<i>Wat mij betreft geen aanvullende risicoanalyse nodig op het vlak van IB in dit specifieke geval; wij zijn als RIVM uiteindelijk de ontvangende partij van gepseudonimiseerde data die veilig wordt opgeslagen en verwerkt.</i>

Tekenformulier

- Op 11 maart 2021 heeft een workshop QuickScan Information Security plaatsgevonden voor de VAccine Study COvid-19 met ondersteunende informatiesystemen Your Research onderzoeksplatform.
- Bij deze workshop waren aanwezig:

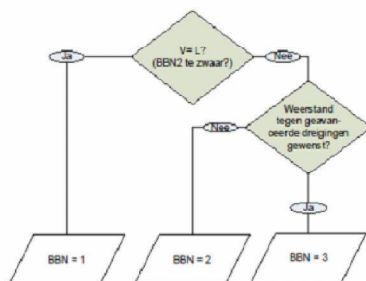
Naam	Functie	Afdeling
5.1.2e	-	- EPI
5.1.2e	-	- EPI
5.1.2e	-	- EPI
5.1.2e	-	- EPI
5.1.2e	-	- IIV
5.1.2e	-	- CIO-O

- *Ik heb kennisgenomen van de inhoud van het rapport en stem in met de resultaten van deze QuickScan. De resultaten van de Quickscan zijn geldig tot het moment dat de gegevens waarop deze zijn gebaseerd wijzigen.*

BIJLAGE A: invullen van de Quickscan

ALGEMEEN	
Voor iedere tabel geldt dat de grijs gearceerde deel moeten worden ingevuld indien '(X)' wordt vermeld dient aangekruist te worden wat van toepassing is.	
STAP 1: Bepaal de scope, context en rubricering	
A	De scope kan uitgaan van een proces met één of meerdere ondersteunende systemen of één informatiesysteem dat meerdere processen ondersteunt. Geef in tabel A aan welke processen met ondersteunende systemen tot de scope van de analyse behoren.
B	Vul per proces, dat tot de scope behoort, tabel B in. Vallen meerdere processen onder de scope dan dient per proces een tabel B ingevuld te worden.
C	a. Vul per informatiesysteem, dat tot de scope behoort, tabel C in. Als er meerdere informatiesystemen onder de scope vallen dan dient per informatiesysteem een tabel C ingevuld te worden. b. Geef aan of het informatiesysteem gerubriceerde informatie verwerkt. Als er meerdere soorten informatie in de informatiesystemen worden verwerkt dan dient per informatiesoort het rubriceringsniveau te worden vermeld in de tabel c. Geef in tabel C per informatiesysteem aan welke eisen externe partijen daaraan stellen.
STAP 2: Classificeer proces en informatiesysteem en bepaal externe eisen	
D	Ieder proces wordt geclassificeerd naar de mate van belang. In tabel D worden de classificaties weergegeven. Kruis in tabel D aan welke classificatie voor het proces van toepassing is en geef onderaan een argumentatie voor de gemaakte keuze.
E	In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van mogelijke classificaties van het informatiesysteem. De classificaties geven een waarde aan die men hecht aan het informatiesysteem ter ondersteuning van het proces. Vermeld het informatiesysteem achter de juiste classificatie in tabel E.
STAP 3: Bepaal betrouwbaarheidseisen	
F	Beschikbaarheid betreft het waarborgen, dat vanuit hun functie geautoriseerde gebruikers op de juiste momenten tijdig toegang hebben tot informatie en aanverwante bedrijfsmiddelen (informatiesystemen) (uit: Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst 2007). Geef in tabel F aan of de impact 'Laag', 'Midden' of 'Hoog' is. Geef tevens de argumentatie hiervoor in termen van: a. Beschrijf bijvoorbeeld de minimale eisen die gesteld worden aan de beschikbaarheid (ook in de piekperiodes). Komt dit overeen met de afgesloten SLA? b. Welke eisen worden gesteld aan bijvoorbeeld het weer beschikbaar hebben van de data bij verlies? c. Zijn er wettelijke termijnen die gehaald moeten worden? d. Zijn er contractuele verplichtingen qua beschikbaarheid afgesproken naar burgers? e. Zijn er politieke processen die een bepaalde beschikbaarheid/responsetijd vereisen? f. Zijn er resultaten van andere quickscans die leiden tot hogere beschikbaarheidseisen? g. Benoem hier ook de belangrijkste risico's/bedreigingen die gezien worden. h. Geef aan wat de Recovery Time Objective (de maximale benodigde hersteltijd) en i. Recovery Point Objective (maximaal toelaatbare hoeveelheid dataverlies) zijn.
G	Integriteit betreft het waarborgen van de juistheid en volledigheid van informatie en de verwerking ervan. De juistheid en volledigheid van de informatie is een directe verantwoordelijkheid van de eigenaar van het informatiesysteem en de hem ondersteunende managers en medewerkers (uit: Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst 2007). Geef in tabel G aan of de impact 'Laag', 'midden' of 'Hoog' is. Geef tevens de argumentatie hiervoor in termen van: a. Beschrijf waarom welke integriteitseisen aan de informatie worden gesteld. b. Zijn er workarounds, is er bijvoorbeeld een papieren schaduw dossier, worden fouten snel herkend, wordt het vier ogen principe gehanteerd, wordt functiescheiding toegepast? c. Zijn er fouttoleranties afgesproken met burgers/afnemers? d. Zijn er resultaten van andere Quickscans die leiden tot hogere integriteitseisen? e. Benoem hier ook de belangrijkste risico's/bedreigingen die gezien worden.
H	Vertrouwelijkheid betreft het waarborgen dat informatie alleen toegankelijk is voor degenen, die hiertoe zijn geautoriseerd. Het gaat hier onder andere om het beveiligen van de toegang tot de

	gebouwen, de informatiesystemen en de ICT-infrastructuur tegen onbevoegden (hackers en andere indringers) en malafide software (virussen, Trojaanse paarden). En het gaat ook om maatregelen om te voorkomen dat de eigen medewerkers toegang krijgen tot informatie die niet voor hen is bedoeld (uit: Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst 2007). Geef in tabel H aan of de impact 'Laag', 'Midden' of 'Hoog' is. Geef tevens de argumentatie hiervoor in termen van: a. Beschrijf wat voor soort informatie in het proces en informatiesysteem wordt verwerkt. Is dit privacygevoelige informatie, commercieel vertrouwelijke informatie, politiek gevoelige informatie en welke belangen worden geschaad bij het openbaar worden van deze informatie? a. Worden er wettelijke eisen aan de vertrouwelijkheid gesteld (bijv. AVG)? a. Zijn er contractuele verplichtingen qua vertrouwelijkheid afgesproken naar burgers? a. Zijn er resultaten van andere Quickscans die leiden tot hogere vertrouwelijkheidseisen? a. Benoem hier ook de belangrijkste risico's/bedreigingen die gezien worden.
a.	STAP 4: Samenvatting resultaten en vaststellen
a.	a. Geef in tabel K een samenvatting van de resultaten uit de Quickscan. b. Vermeld op basis het van de samenvatting: a. het BBN-niveau. BBN3 niveau is van toepassing indien dreiging heerst vanuit statelijke actoren. b. RPO en RTO eisen c. of er wel of niet aanvullend een risicoanalyse uitgevoerd moet worden. Neem bij twiifel hierover even contact op met de CISO. d. e. BBN2 te zwaar: - politieke schade aan een bewindspersoon: bewindspersoon moet voor verantwoording naar de Tweede Kamer, bijvoorbeeld n.a.v. Kamervragen; of - diplomatieke schade te herstellen door ambtelijke opschaling; of - financiële gevolgen; niet meer op te vangen binnen de begroting van het ministerie of uitvoeringsorganisatie; geen accountantsverklaring afgegeven; of - verlies van publiek respect; klachten van burgers of significant verlies van motivatie van medewerkers; of - bindende aanwijzing van de AP in verband met schending van de privacy; of - directe imagoschade, bijvoorbeeld door negatieve publiciteit. f. Zijn dergelijke schades niet aan de orde, dan is BBN1 van toepassing. g. a. h. BBN2 is onvoldoende indien: - de informatie beschermd dient te worden tegen statelijke actoren of vergelijkbare dreigers; of - informatie wordt geleverd door derden en deze voor de beveiliging van betreffende informatie BBN3 eisen; of - aansluiting op een infrastructuur het BBN3 vereist om informatie te kunnen verwerken op deze infrastructuur (bijvoorbeeld om al op de infrastructuur aanwezige gerubriceerde informatie niet in gevaar te brengen) i. In elk van deze gevallen is BBN3 of hoger (zie VIR-BI) van toepassing. j. k. l. m.



Toelichting:
Geavanceerde dreigingen, zoals Advanced Persistent Threats (APT's), gaan uit van een doelgerichte 'langdurige' cyberaanval op vooral kennistieke landen en organisaties door statelijke actoren en criminele organisaties. De aanval is daarbij voortdurend in zowel de pogingen om een organisatie binnen te dringen als ook om binnen de ICT-infrastructuur heimelijk aanwezig te blijven.