



Agènda di trabou aktualisá

Digitalisashon Guiá pa Norma

2024

Kontenido

Introdukshon

3

Linia 1

Tur hende por partisipá den e era digital

- 1.1 Oumento di abilidat i konosementu digital
- 1.2 Servisio aksesibel, di kalidat haltu i proaktivo
- 1.3 Realisá regulashon (UO) Guiá pa Norma

Linia 2

Tur hende por konfia e mundu digital

- 2.1 Garantisá normanan públiko
- 2.2 Redusí impakto di desinformashon online
- 2.3 Privasidat, uso di dato responsabel i transparensia tokante elaborashon i interkambio di dato
- 2.4 Antisipá riba teknologia nobo
- 2.5 Fortalesé cybersecurity
- 2.6 Implementashon regulashon (UO) kumplimentu i supervishon

Linia 3

Tur hende tin kontrol riba e bida digital

- 3.1 Kontrol riba datonan
- 3.2 Sistema di identidad di kalidat haltu
- 3.3 Regulá algoritmo

10

12

17

21

23

25

28

32

35

37

41

43

45

47

49

Linia 4

Un gobièrnu digital ku ta traha guiá pa norma i habrí pa tur hende

- 4.1 Drecha sistema di maneho di informashon pa gobernashon transparente
- 4.2 Drecha sistema di maneho di dato pa siudadano i organisashon
- 4.3 Fortalesé organisashon i sistemanan di ICT di Reino

52

54

57

59

Linia 5

Fortalesé e sosiedat digital den e parti Karibense di e Reino

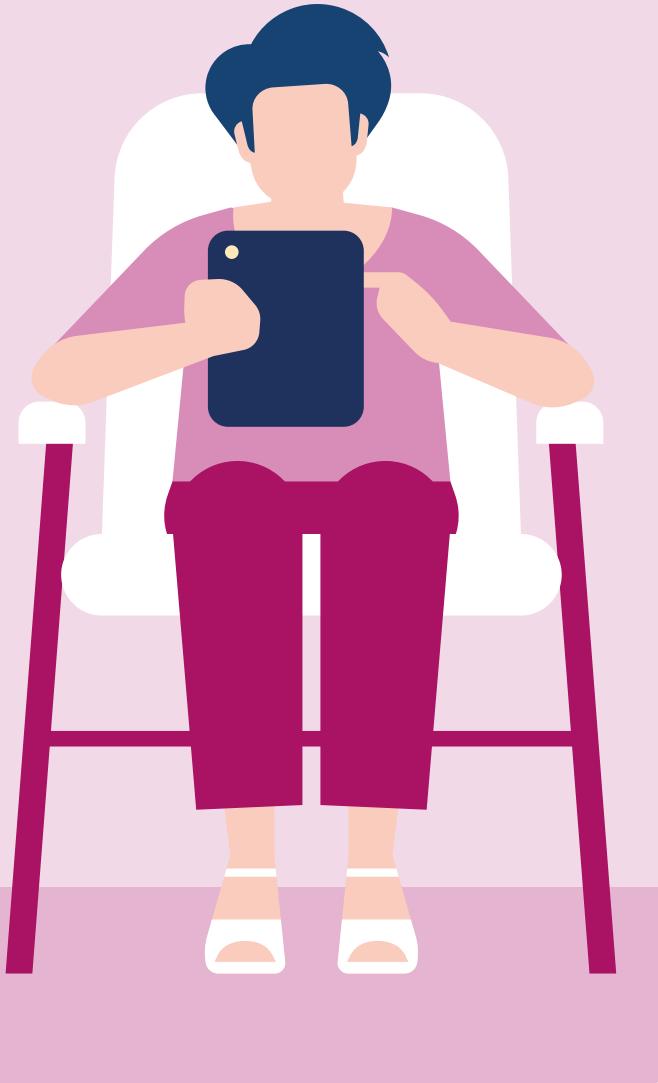
- 5.1 Realisá ekivalensia digital na Hulanda Karibense
- 5.2 Traha huntu riba e sosiedat digital den Reino

64

66

69

Introdukshon



Digitalisashon tin konsekuensianan grandi pa kon nos ta hiba nos bida, biba i traha. E ta kambia e sosiedat drástikamente. E influensia di digitalisashon ta notabel tur kaminda: a bira imposibel pa imaginá nos bida diario sin internèt, smartphone, app i plataformanan online. Teknologianan nobo manera inteligensia artifisial generativo (AI) solamente lo oumentá e impakto ei.

Si Hulanda no prepará su mes bon riba e kambio fundamental aki, ta eksistí e riesgo di pèrdè oportunidatnan, pero tambe ku e sosiedat ta haña su mes horká ku produkto i servisionan ku no ta sirbi nos interes i ta trese riesgonan grandi ku nan. E ehèmpelnan ta innumerabel: di e plamamentu konsientemente di informashon engañoso pa por stroba e debate pùblico te algoritmonan diskriminatorio dor di instansianan gubernamental.

E hañamentu di solushonnan ta kuminsa ku hasimentu di e preguntanan korekto. Den kua mundu digital nos ke biba? Kon nos por sòru pa tur hende por konfia e mundu digital i kon nos por garantísá ku tur hende por partisipá? E kontesta riba e tipo di preguntanan aki tin un divisor komun: si nos ke pa teknologia digital sigui traha pa nos sosiedat, si nos ke hasi uso di oportunidatnan i ke mitigá riesgonan, e ora ei mester duna digitalisashon un forma guiá pa norma i dirigí riba hende i komo sosiedat, sektor empresarial i gobièrnu

nos mester traha huntu. E gabinete a pone esaki den akshon, entre otro dor di apuntá un promé mandatario pa Digitalisashon ku huntu ku su koleganan mandatario ta sigui duna forma na e digitalisashon guiá pa norma aki.

E agènda di trabou

Despues ku den mart 2022 e gabinete a presentá e liñanan prinsipal di maneho di transishon digital di sosiedat, riba 4 di novèmber a entregá e Werkagenda Waardengedreven Digitaliseren (Agènda di trabou Digitalisashon Guiá pa Norma) na Tweede Kamer. Huntu ku e Nationale Cybersecurity Strategie (Strategia di Cybersecurity Nashonal), e Strategie Digitale Economie (Strategia Ekonomia Digital), e desaroyo mas aleu di e Generieke Digitale Infrastructuur (Infrastruktura Digital Genériko) i e Agenda Coalities (Agènda di Koalishon) pa un Sosiedat Digital, e gabinete a pone e fundamento. E Agènda di trabou ta

Linia 1

Tur hende por partisipá den e era digital

Linia 2

Tur hende por konfia e mundu digital

Linia 3

Tur hende tin kontrol riba e bida digital

Linia 4

Un gobièrnu digital ku ta traha guiá pa norma i habrí pa tur hende

Linia 5

Fortalesé e sosiedat digital den e parti Karibense di e Reino

dirigí su mes riba e eksigensianan pa implementashon guía pa norma i uso di digitalisashon den e sosiedat, ku bista riba oportunidat i riesgonan. For di e noshon ku tur hende mester por partisipá, keda tene konfiansa den digitalisashon i tin kontrol riba e bida digital. Ku un gobièrnu ku e mes ta duna un bon ehèmpel, ta gara oportunidatnan i tin atenshon pa tur parti di e Reino.

E ambishonnan aki ta tradusí den sinku linia:

1. Tur hende por partisipá den e era digital.
2. Tur hende por konfia e mundu digital.
3. Tur hende tin kontrol riba e bida digital.
4. E gobièrnu digital ta traha guiá pa norma i habrí pa tur hende.
5. A fortalesé e sosiedat digital den e parti Karibense di e Reino.

Denter di e linianan a menta prioritat ku ta indiká unda e enfoke di e aña benidero ta. Seguidamente kada prioritat tin su mes meta i aktividadnan ku huntu ta sòru ku e ambishonnan konhunto ta bira realitat.

Un año na kaminda

Awor, un año despues nos ta wak bek. Na promé lugá, mirando e balor añadí na e aserkamentu skohé. For di un diálogo habrí ku e sosiedat, via di seshonnan dirigí riba contenido ku ekspertanon di e mundu científiko, e

medio kampo sosial i e sektor empresarial i den konekshon ku gremio Oropeo i mundial. Un bon ehèmpel di esaki ta e realisashon di e vishon amplio di gabinete riba AI generativo. Siudadano, científiko, stipuladó di maneho i empresarionan a tuma tempu pa konhuntamente determiná kon nos como sosiedat ta deseá di relashoná ku e teknología aki. òf wak e aserkamentu den e strategia di dato inter-gubernamental ku a yega na krelementu. Di klima i logística, di e dominio di kuido te naturalesa: tur kaminda por hasi uso di dato pa sigui yuda nos pais i dirigí riba disponibilidat i kalidat di servisionan. Na mes momentu ta importante pa sòru ku ta repartí dato na un manera responsabel. Pa por yuda e organisashonnan gubernamental ku esaki a instalá un funshon di konseho pa uso responsabel di dato ku ta duna sosten na momentu di disidí kiko por téknikamente, kiko mag hurídikamente i kiko ta deseabel étikamente. Tambe a elaborá e sistema di dato federativo pa yuda partidonan ora di reuní i interkambiá dato for di diferente fuente na un manera responsabel.

Un otro tema importante ku e Agènda di trabou a duna atenshon na dje ta e redukshon di influensia di mal informashon, por ehèmpel durante e último elekshonnan di Tweede Kamer. Mal informashon konsientemente por pone siudadanonan riba e kaminda robes i influensiá nan manera di pensa. E aña ku a pasa a traha riba e hasimentu mas resistente di e



siudadanonan, na fortalesimentu di e debate sosial i e stimulashon di e open source alternativanan di fuentenan habrí manera: Pol.is i Mastodon¹ como merkansianan komunitario digital. Tambe a invertí den Pubhubs i Public Spaces² i a kuminsá ku NLNet i e fondo SIDN ku e identifikashon i stimulashon di merkansianan komunitario digital signifikativo. Ademas a intensifiká regulashon, entre otro via di e Digital Services Act (Lei Servisio Digital). Entre tantu tin obligashonnan mas estrikto na vigor pa e 19 plataforma i mashinnan di buska mas grandi manera Apple, YouTube, Meta, X, AliExpress i Booking.com.

Resistensia ta originá tambe for di suficiente abilidat digital. Hopi mucha i adulto tin difikultat pa atendé na un manera konsiente, kritiko i aktivo ku medionan digital. I empresario i empleadonan tambe tin biahá ta hañé difísil pa reakshoná adekuadamente riba oportunidat i riesgo digital. Via di e Agènda di trabou sektornan públiko, sosial i privá ta traha huntu pa sostené tur hende ku digitalmente no ta ekipá suficientemente. Por ehèmpel dor di diseñá puntonan di informashon sentral, huntu ku VNG i Alliantie Digaal Samenleven (Aliansa Kombibensia Digital) kaminda siudadanonan por yega ku tur nan preguntanan. Tambe a amplia e oferta (di medionan) di estudio, i a dediká atenshon na mas formanan informal pa studia na e momentu i e lugá ku ta kumbiní. Finalmente a desaroyá medionan di yudansa online manera e Digihandig app, ku por usa riba smartphone.

Pa por oumentá e konfiansa den digitalisashon a dediká atenshon na e garantia di derechonan humano den digitalisashon. Asina ta ku e prueba di derechonan

humano (IAMA) ta yuda na momentu di diskushon i toma di desishon rondó di ponementu di algoritmo dor di órgananon gubernamental. Spesíficamente pa mucha a desaroyá un prueba di derechonan di mucha (KIA) i na Oropa e Better Internet for Kids (Mihó Internet pa Mucha) a bira disponibel. Dor di stipulá un norma i duna medionan di yudansa pa evaluá e norma ei, digitalisashon guiá pa norma ta rekobrá forma. Konfiansa ta bin tambe dor di e sentido di tin kontrol riba tur desaroyo i desishon. Ta p'esei a realisá un bista general online kaminda siudadanonan por mira na ki manera a realisá un desishon di gobièrnu i ki informashon a usa pa ese. Finalmente lo hasi tur e kasi 600 dispositiunnan gubernamental mas komprendibel riba e website wiegebruiktmijn-gegevens.nl.³ Tambe siudadanonan por wak via di MijnOverheid.nl, kua ta e datonan mas usá pa gobièrnu i kua ta e organisashonnan ku ta hañá notifikasišon na momentu ku datonan personal den e Basisregistratie Personen (Registrashon Básico di Persona) kambia, por ehèmpel den kaso di mudansa.

E Agènda di trabou a duna atenshon tambe na e mehoramentu di servisio. Ta asina ku a realisá i tèst MijnZaken (MiAsuntunan) den 6 munisipio: un servisio di seguimentu i lokalishon (track & trace) fásil pa usa ku ta duna habitante, empresario i kolaboradónan di e munisipionan bista den e státus di un petishon pa un produkto òf servisio. Esaki ta mehorá e servisio i ta evitá kontaktonan innesesario. E servisio tambe a mehorá i ta mas enfoká riba nesesidatnan di susesonan di bida spesífiko manera hasi 18 aña òf start un empresa. Den e periodo benidero ta usa mas susesonan di bida pa mehorá e servisio.

1. Pol.is ta guia diskushonnan ku míles di partisipante i ta duna komprehension di e diversitat di opinionnan, prinsipalmente e puntonan di konsenso i polarisashon. Mastodon ta un nètwerk sosial ku un karakter habrí.
2. Pubhubs ta un nètwerk sosial basá riba balornan públiko. Public Spaces (Espasionan Públiko) ta un koalishon di organisashonnan públiko ku ta traha na un Sistema ekológico alternativo digital a base di balornan públiko.
3. Limitá dor di eksepshonnan legal òf hustifíká ku ta aplikabel na konsiderashon di interes den e kuadro di por ehèmpel detekshon, mantencion di lei, Defensa òf kolekshoná informashon.

Importante di e servisio aki ta e fasilitat ku siudadano i empresarionan por prueba ku nan ta ken nan ta. E Wet digitale overheid (Lei gobièrnu digital) ta regla ku siudadano i empresanan por log in sigur i konfiabel den e (semi) gobièrnu. Bou di e lei aki hendenan tin eskoho respektu medionan pa log in. Pa por amplia e dashboard aki a start ku e desaroyo di un promé prototipo di un open source digitale identiteitswallet (fuente digital habrí wallet di identidat) ku e usuario por usa denter di poko pa log in tambe i kompartí informashon. Riba tereno di identidat a sigui traha riba posibilitatnan pa por verifiká edat. E plan den etapa ta konsistí di un set di eksigensianan (mínimo) ku mester stipulá na un sistema por estilo. Esaki ta yuda desaroyadó di produktonan i servisio online pa integrá esaki den nan servisio. Den e periodo benidero ta bai evaluá e plan den etapa riba un caso konkreto. Aparte di eseí ta bai wak si por inklúi e eksigensianan den normashon internashonal manera NEN ò ISO.

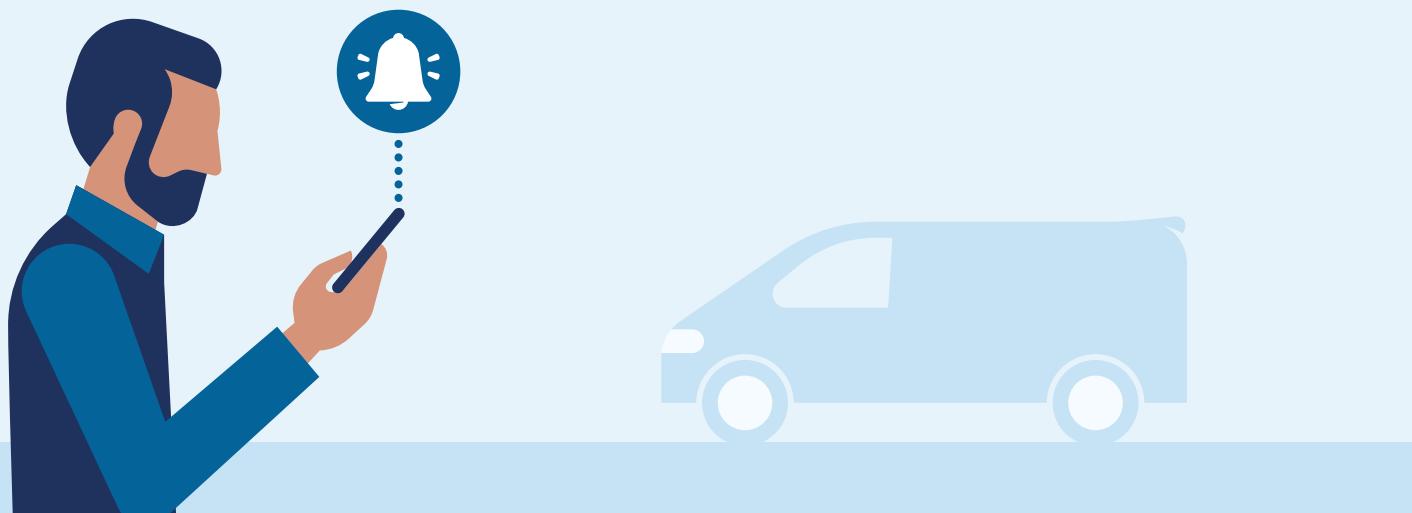
Klaro ku durante di e tipo di desaroyonan aki ta vigilá privasidat i protekshon di informashon estriktamente. Lei i regulashon di UO manera e Algemene verordening gegevensbescherming (Ordenansa General Protekshon di Informashon), ta duna un base sólido pa protekshon di privasidat online. Kumplimentu ku lei i regulashon ta

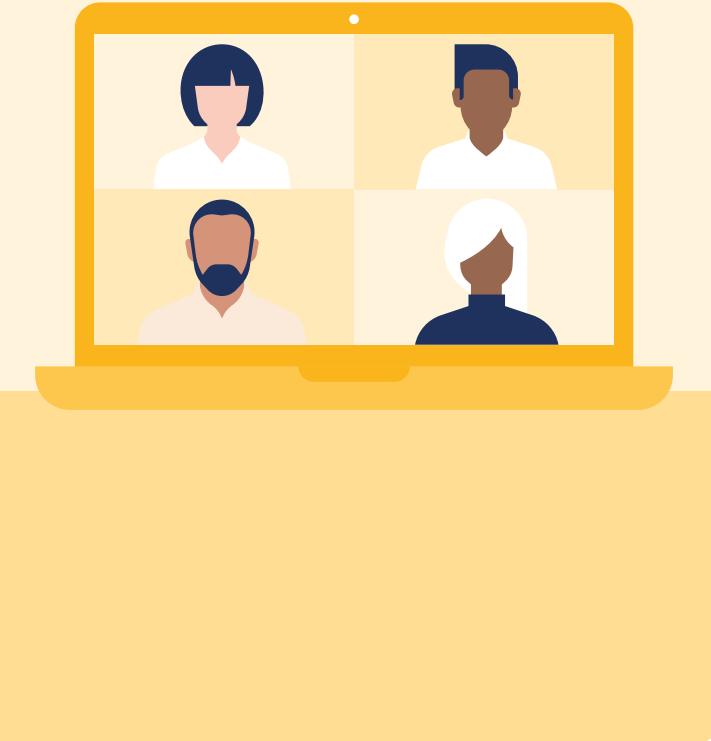
un tarea hopi importante pa gobièrnu, netamente pasobra e gobièrnu mester duna un bon ehèmpel den esaki. E Kompleksidat di e legislashon aki por hiba tambe na reservashon serka kompartimento di informashon, tambe den kasonan kaminda e kompartimento di informashon ta legal i deseabel. Den e Agènda di trabou ta trata e pregunta aki tambe.

Den un tempu kaminda e mundu rondó di nos ta inkieto, siguridat ta di importansia desisivo. Ku e strategia di Cybersecurity di JenV como instrumento di guia pa fortalesé e siguridat i resistensia digital. Asina ta ku e Herziening Europese Richtlijn Netwerk- en Informatiebeveiliging (Nètwèrk Oropeo pa Revishon di Guia di protekshon di informashon) a oumentá e norma básiko pa organisashon. Na mes momentu a traha riba sosten adekuá. Por ehèmpel dor di realisá instrumentonan ku ta yuda organisashonnan gubernamental na ora di hasi kompra sigur di producto i servisionan di ICT i dor di desaroyá un aserkamentu di henter gobièrnu pa Red Teaming⁴ pa diskubrí puntonan débil den e infrastruktura mas pronto ku ta posibel. Pa yuda siudadanonan distinguí websitenan engañoso fásilmente for di e websitenan real a traha na ún ekstension di gobièrnu sigurá. Banda di eseí a wak e impakto di teknologianan nobo manera Quantum Computing. Mas forsa aritmétiko ta nifiká posiblemente ku mester revisá e formanan di kriptografia aktual. Ta importante pa ta prepará pa esaki na tempu.

Den e aña ku a pasa a traha tambe na sigui ordená e maneho di dato i informashon di e Reino mas aleu. No ta kontroversial ku informashon ta un materia prima primordial pa e funshonamentu di nos aparato

4. Un red-teamingtest ta un tèst di seguridat ku ta simulá un cyber attack riba un organisashon. E meta ta pa tèst e medidanan di seguridat i pa laga e organisashon siña di esaki. A base di e konklushonnan ta elaborá plannan di mehorashon pa mehorá e resistensia.





gubernamental i ta vital pa e responsabilisashon den nos demokrasia. Pues no mag pèrdè ningun informashon ni tampoko eksistí duda tokante e eksaktitud i outentisidat di eseí. Departamento, munisipio, provinsia i organisashon gubernamental pa atministrashon di awa pùbliko ta traha duru riba mehorashon di e maneho di informashon pa gobernashon transparente. E gabinete a sigui formulá eseí mas kla ku eksigensianan konkretu den e suministro di informashon na Tweede Kamer. Di e manera aki entre otro ta añadí na tur dokumento dirigí na parlamento, e ‘nota di desishon’ fundamental tras di e desishon tambe. A instalá un Regeringscommissaris Informatiehuishouding (Komisario di Gobièrnu Sentral pa Maneho di Informashon) ku ta hasi e enkargo pa kambio den henter Reino visibel i ta stimulá esaki. A instalá un Adviescollege Openbaarheid en Informatiehuishouding (Kolegio di Konseho Publisidat i Maneho di Informashon) ku ta monitòr, intermediá i duna konseho, sea ku a pidi pa esaki sí òf nò.

Na Hulanda Karibense a traha na fortalesé e fasilitatnan di moda ku siudadano i empresa por partisipá na un nivel ekivalente. Di e manera aki a regla ku studentenan di Hulanda Karibense i e Paisnan por haña un number di servisio di siudadano promé ku nan bin studia na Hulanda i un konsulta a tuma lugá pa un proposision di lei ku ta regla ku tur habitante di Hulanda Karibense ta haña un number di servisio di siudadano. Esaki ta hasié posibel pa despues pone mas servisio di gobièrnu disponibel, manera e DigiD. Fuera di esaki a konsiderá kon por mehorá servisionan básko manera disponibilidat di internet ku ta pagabel i stabil i kon por oumentá aksesibilidat pa dominio online, tambe pa hendenan ku no tin e servisionan na kas.

Digitalisashon guí pa norma finalmente tin un komponente Oropeo i mundial. Internashonalmente ta balorá Hulanda. Nos forma di digitalisashon guí pa norma ta prosperá den Union Oropeo i serka organisashonnan internashonal manera NU, OESO, UNESCO, Raad van Europa (Konseho di Oropa) i G20/G7. Hulanda ta un ehèmpel di kon por traha konhuntamente ku Big Tech i tòg mantené nan na tarea. Banda di eseí ta usa e partisipashon hulandes pa formulá legislashon di Union Oropeo manera AI-Act (Lei tokante AI), Digital Services Act (DSA, Lei tokante Servisio Digital) i Digital Market Act -DMA (Lei di Merkado Digital) mas kla. Al fin i al kabo Hulanda ta presidente atrobe di e Freedom Online Coalition (Koalishon di libertat Online) na 2024. Un koalishon ku ta sòru ku kestion riba tereno di libertat di internet i di derechonan humano ta sigui riba e agènda di maneho internashonal.

I awor sigui traha duru na 2024

Desaroyonan den e dominio digital ta sigui otro rápidamente. P’esei a konkordá ku Tweede kamer pa aktualisá e Agènda di trabou anualmente. E Agènda aktualisá aki ta e resultado di esaki. E ambishon ta sigui igual, meskos ta konta pa e manera di traha huntu ku siudadano, empresa, científiko i organisashonnan sosial: na Hulanda, Oropeo i eifó. Nos no ta laga niun hende atras, sòru ku e konfiansa den e desaroyonan digital ta sigui i ta duna tur hende kontrol riba e propio bida digital. Na mes momentu a formulá meta di e aktividatnan mas kla:

1. Primeramente pasobra a logra metanan. Serka kada prioritat ta indiká kua resultadonan a logra na 2023.
2. Intensifikasiyon ta sigui tambe for di un mihó bista di kiko mester pa realisá e metanan. Un bon ehèmpel ta linia 5 ku ta dirigí riba Hulanda Karibense. Dor di e kolaborashon aki ku partidonan lokal a bira muchu mas kla unda e nesesidat, oportunidat i riesgonan ta sintia. A adaptá aktividatnan riba

esaki, tambe a agregá un prioridat èkstra pa por distinguí e ambishonnan mas mihó. Òf mira e influensia di e gremio internashonal i e aporte den e realisashon di e legislashon di Union Oropeo. Den e Agènda di trabou aki a separá esaki mas klaramente di e implementashon di e regulashon (di Union Oropeo). En bes di un prioridat awor ta menshoná dos prioridat.

3. Aktualisashon finalmente por surgi pa motibu ku un desaroyo a bira hopi mas dominante. E ehèmpel di mas kla di esaki ta AI generativo i e oportunidatnan i riesgonan ku esaki ta trese kuné. Pa e motibu aki e Agènda aki ta pone mas énfasis riba AI.

E sinku linianan ta sigui ta prinsipal. Den esei ta menta 17 prioridat den kua digitalisashon guía pa norma ta sigui haña mas forma.

E faktibilidat i kobertura finansiero ta importante pa realisashon di e metanan. Aki ta apliká e siguiente aserkamentu:

- Serka inisiativanan eksistente ta vigente ku ta kubri esaki for di e presupuestonan destiná pa esaki riba e presupuestonan departamental). Promé ta tèst e aselerashon di e konsekuensianan di ehekushon, inkluso e impakto riba e aktividad i medionan eksistente.
- Eventual konsekuensianan finansiero di maneho ku ta sali for di e legislashon di Union Oropeo mester ta konforme e reglanan di disciplina di e presupuesto.
- Pa desaroyo di maneho nobo pa kua BZK tin responsabilidat prinsipal, BZK lo bolbe priorisá kaminda ta nesesario riba su presupuesto. Ta tèst inisiativanan nobo riba konsekuensianan di ehekushon, inkluso e impakto riba aktividad, medionan i posibel trahamentu den fase.
- Eventualmente ta konsiderá si por hasi un

apelashon riba e fondonan di Union Oropeo òf ku (huntu ku partidonan privá) ta entregá proposishonnan na Nationaal Groefonds (Fondo Nashonal di Krelementu)



Leyenda

Den kada prioridat ta presentá ambishon, ophetivo i aktividatnan na e mesun manera. Primeramente ta menshoná e asuntunan mas general pa medio di e tabèl akibou:

Enkargo sosial

Deskripshon di e situashon i imágen kaminda e gobièrnu ke òf mester duna un kontribushon pa por realisá e resultado deseá.

Metanan

Deskripshon di metanan.

Resultado ku a logra 2023

Deskripshon di e asuntunan mas importante ku a realisá na 2023.

Indikadónan

Deskripshon di e indikadónan pa por monitòr progreso.

Seguidamente ta presente e resultadonan deseá:

Deskripshon

Deskripshon di resultado genérico.

Resultado pa 2024

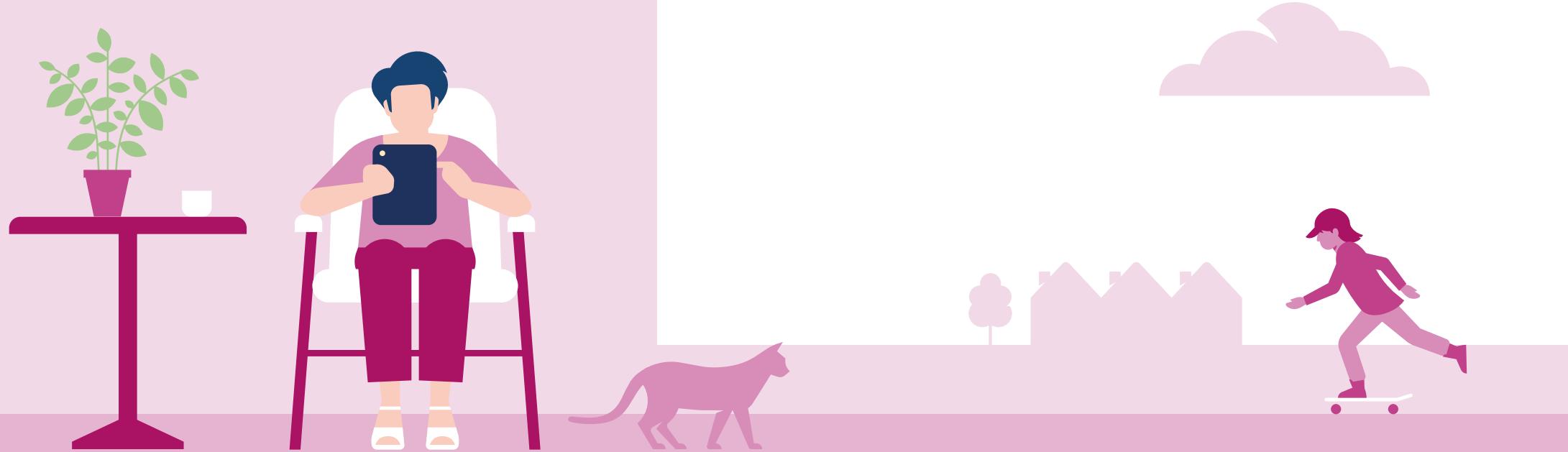
Deskripshon di e resultado aspirá na 2024.

Ehekutor- Dor di ken, ku ken

Deskripshon di e organisashon(nan) involukrá

E sinku linianan





Linia 1

Tur hende por partisipá den e era digital



Abilidat i konosementu



Servisio



Internashonal

Tur hende por partisipá den e era digital

Tur hende mester por partisipá na e bida digital. Esaki ta sali primeramente for di suficiente abilidat i konosementu.

Lamentablemente tin ainda un gran kantidat di mucha i adulto ku problema pa atendé na un manera konsiente, kritiko i aktivo ku medionan sosial digital.

Aksesibilidat ta determiná tambe e grado den kual servisio públiko ta konektá ku e mundu di siudadano i empresario i e grado den kua ta traha huntu como un gobièrnu. Al fin i al kabo ta determiná e aksesibilidat digital parsialmente pafó di nos mes fronteranan nashonal. Asina, e empresanan teknológiko mas grandi ta establecé pafó di Hulanda i un parti di e legislashon ta bin for di Oropa. Ta importante pa sòru ku ta skucha i inkorporá e esfuerzo hulandes tokante digitalisashon guiá pa norma internashonalmente tambe.

Pa sòru ku tur hende por partisipá na e bida digital e Agènda di trabou ta dirigí su mes riba:



Oumento di abilidat i konosementu digital serka siudadano, empresario i empleado.



Realisashon di aksesibilidat di **servisio digital di gobièrnu** na un manera aksesibel i liber di preokupashon.



Influensiá **gremionan i organisashonnan internashonal** di manera ku nan tambe por duna forma na digitalisashon guiá pa norma.



1.1 Oumento di abilidat i konosementu digital

Enkargo sosial

Tin demasiado hende ku no ta disponé di suficiente abilidat digital, manera konosementu di medio di komunikashon, abilidat i informashon i abilidat básiko di ICT, pa por involukrá den sosiedat i hasi uso di e oportunidatnan di digitalisashon. Ta asina ku abilidat digital ta representá un di e nesesidatnan di bida di mas importante di un siudadano. Sigun Kontrolaria General tin un kalkulashon ku 2,5 mion hulandes tin insuficiente abilidat (digital) i kasi 5 mion adulto hulandes ku tin problema pa atendé na un manera konsiente, krítiko i aktivo ku medionan sosial digital. Tambe, gobernante, empresario i empleado di gobièrnu i empresa regularmente no ta disponé di suficiente abilidat pa hasi uso di oportunidatnan i pa por mitigá riesgo.

Resultado ku a logra 2023

- For di investigashon di CBS¹ a resultá ku na 2023, 83% di e hulandesnan di 16 te 75 aña ta disponé di por lo mémos e abilidatnan digital básiko. Ku eseí a logra e ophetivo di Union Oropeo di 80% den 2030.
- Entrega di Manual i Guia pa instalashon di retnan di yudansa lokal riba inklushon digital. Dieskuater munisipio kabesante a start ku diseñamentu di un ret pa yudansa lokal i servisio na siudadano.
- Tel mee met Taal (Konta riba tereno di Idioma) i CBS a desaroyá e monitòr ‘Landelijk beeld volwasseneneducatie’ (Imágen Nashonal di edukashon pa adulto). Ku esaki anualmente ta duna un bista di e partisipashon na kurso i karakterístikanan di kursistanan den diferente region ku tin como ophetivo pa promové e abilidatnan básiko.²
- Kontinuashon di e DigiHulplijn: entre 500-1.000 yamada pa luna ku ta haña yudansa ku nan preguntanan tokante digitalisashon. Esaki ta e dòbel kompará ku startmentu di e DigiHulplijn na 2021. Fuera di yamadanan via telefòn hendenan por tuma kontakto awor via WhatsApp tambe.
- A fortalesé e 688 Puntonan di informashon (IDO-nan) di Digitale Overheid (Gobièrn Digital). Kolaboradónan ta referí hende na e kursonan di abilidatnan digital. Munisipio i biblioteka por hasi uso di medionan pa kumpra e oferta di kursonan.
- Ta monitòr e abilidatnan digital di hulandesnan ku e investigashon di DIGCOM di e Universitat di Amsterdam. Esaki ta un investigashon amplio dirígi riba e konosementu i kompetensia digital di hulandesnan, di konosementu di kònòpi te abilidatnan krítiko i di etiquette di internet te ku AI. Esaki ta brinda komprehension di kon kompetensianan digital ta desaroyá durante tempu i kua maneho mester apliká.
- Entrega di e app Digihandig. Esaki ta un medio di siñansa fleksibel i fásilmente aksesibel pa smartphone ku hende por usa pa train nan abilidatnan digital³ independientemente na kas i den nan mes tempu.
- E parada di AI a pasa 35 biblioteka den henter e pais pa di un forma fásilmente aksesibel duna hende mas komprehension di AI.

1. CBS – Nederlanders digitaal steeds vaardiger (Sigui abilitá hulandesnan)

2. [Landelijk Beeld Volwasseneneducatie –Tel mee met Taal](#) (Bista Nashonal di Formashon di Adulto – Konta riba tereno di Idioma)

3. [Digitaal handiger worden met je smartphone](#) (Bira mas hèndi riba tereno digital ku bo smartphone)



Metanan	Indikadónan
1. Tur hende tin e abilidatnan digital pa por partisipá den e sosiedat digital (mas tantu posibel, independentemente).	<ul style="list-style-type: none">% di e hendenan entre 16 te 75 aña ku abilidat digital básiko na 2025 (konforme Eurostat) (balor deseá: 80%, na 2021 e balor tabata 79%).
2. Mucha i hóben ku ta kaba skol tin abilidat digital	<ul style="list-style-type: none">Stipulá a base di e kuríkulo revisá.
3. Mandatario, dunadó di trabou i empleado tin abilidat digital i ta kapas pa probechá di oportunidat ku teknología i digitalisashon ta ofresé, di un forma seif i sólido.	<ul style="list-style-type: none">Na 2025 denter di gobièrnu strukturalmente ta ofresé kapasitashon dirigí riba digitalisashon aktual i adekuá, alkansabel pa mandatario i managernan mas haltu.Na 2025 den kada region di merkado laboral ta ofresé kapasitashon aksesibel pa hende ku a rekapasitá i hende ku a kaba skol siña abilidat digital na nivel mas haltu riba por ehèmpel AI.
4. Siudadano ta komprondé oportunidat i riesgo di e teknología emergente.	<ul style="list-style-type: none">Konstantemente tin aktividadat i kampaña lokal i nashonal pa e públiko grandi ku diferente temanan, unda ta monitòr e alkanse.
5. Den nan propio bario, hende por haña apoyo ku reto digital den bida diario.	<ul style="list-style-type: none">% di hende ku a solisitá pa ayudo digital ku sa unda pa haña ayudo den bario na 2025 (balor deseá/aspirá: 90%).



1.1 Oumento di abilidat i konosementu digital | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
<p>1. Desaroyo mas profundo di plataforma aserkamentu na nivel nashonal i lokal via kolaborashon di biblioteka, munisipio, instituto pa bienestar i partido privá. Esaki entre otro ta sigui konstruí riba Tel mee met Taal, Aliansa Kombibensia Digital, Ret Konosementu di Medio di komunikashon i e ret di ayudo rondó di Punto di Informashon Gobièrnu Digital (IDO).</p>	<ul style="list-style-type: none">Evidente ta kon ampliashon i implementashon di retnan di inklushon digital di yudansa lokal por haña forma den kolaborashon ku un koalishon nashonal di partnernan públiko i privá a base di pilotonan den munispcionan. Ta ehekutá e aserkamentu lokal den kadena di inklushon digital den 15 munisipio kabesante, loke ta duna input pa siguimentu mas aleu di desaroyo di e yudansa.Tin un oferta amplio pa mehorá abilidatnan digital na Hulanda Oropeo i Hulanda Karibense. Tin entre otro aktividad i oferta di lèsnan lokal den un forma fásilmente aksesibel i fásil pa yega na nan, dirigí riba konsientisashon digital, abilidatnan krítiko i komprehension di teknologianan nobo. Tambe tin suficiente oferta di lès informal ku por sigui di manera fleksibel den e partisipante su mes tempu i ku ta atendé ku nesesidatnan di siña spesifiko.Biblioteka i eventual otro facilidatnan/sitionan ta ekipá pa duna yudansa na hende pa por internet na un manera seif. E konosementu di e facilidatnan aki a oumentá. Biblioteka i instansianan di kuido ta traha huntu pa mehorá e abilidatnan digital ku hende mester den kuido. E IDO-nan ta brinda yudansa na hendenan ku nan mes no ta logra sali afó òf tin pregunta tokante servisionan digital. E kolaboradónan di IDO ta alerta riba abilidatnan digital di e bishitantenan di IDO i ta referí bishitantenan aktivamente na e oferta di kurso. Ku e programa Digmaal Burgerschap (Siudadania Digital) e biblioteka di Reino ta stimulá e oferta di aktividatnan den biblioteka dirigí riba resistensia digital i AI.60% di e munispcionan ta aktivamente bezig (bezag, okupá) i ta yuda hende ku abilidatnan digital i inklushon.Munisipio i partnernan sosial tin medionan di yudansa (tradukshon di e manual segun e propio situashon lokal, bista general di oferta di kursonan lokal i organisashonnan di yudansa) pa konstruí un ret di apoyo lokal di inklushon digital.	<p>BZK, OCW, VWS, SZW, VNG, munisipio, KB.</p>
<p>2. Kolaborashon riba tereno públiko / sosial / privá pa krea i realisá kondishon esensial pa abilidat digital, manera kòmputer i aksesu na Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none">Ta pone aparatonan di Gobièrnu Sentral ku ainda por sigui usa, na disposishon di gruponan vulnerabel.Den minimalmente dos munisipio a eksperimentá ku e pakete sosial di internèt.	<p>BZK, otro departamentanonan, ADS, NL Digital, Stichting Allemaal Digmaal</p>



Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
3. Reuní, klasifiká i monitòr kompetensia digital di hulandesnan.	<ul style="list-style-type: none">Tin bista mas kla riba kiko e kompetensianan digital di diferente grupo den sosiedat ta. Ta realisá esaki dor di kombiná resultadonan di e investigashon di DIGCOM di UvA ku e investigashon di kada dos aña di 'ICT-gebruik van huishoudens en personen'. (Uso di ICT den kas di famia i dor di personanan) di CBS i Eurostat. A base di e perspektivanan aki ta forma maneho i ta duna aktividatnan direkshon.Promé perspektivanan:For di e investigashon di DIGCOM ta resultá ku den promedio hende hòmber ta skor mihó ku hende muhé den konosementu digital. Ta p'esei nos ta promové e puntonan di Informashon di Gobièrn Digital pa hende muhé, entre otro via Libelle Zomerweek (e revista Libelle su siman di zomer) i dor di publiká un Digibelle (un edishon di Libelle dediká na e tema digitalisashon). Ku esaki gobièrn ta alkansá mas ku 150.000 hende.For di e investigashon di DIGCOM i Centerdata ta bin dilanti ku tur grupo ke ta mas resistente riba tereno digital. E programa 'digitaal burgerschap' (siudadania digital) di bibliotekanan ta hasi siudadanonan – hóben i bieu – ábil i resistente.For di e investigashon ta resultá ku hendenan mayor di edat ta mémos ábil riba tereno digital. Ku e app di Dighandig hendenan mayor di edat por hasi uso den un forma fásilmente aksesibel di nan smartphone. Pa yudansa adishonal e app ta referí na IDO, SeniorWeb i e Digihulpplijn (liña di ayudo digital).	BZK, OCW, Alliantie Digitaal Samenleven (Aliansa Kombibensia Digital)
4. Hulanda lo hasi esfuerzo pa mehorá abilidat digital pa e grupo internashonal marginalisá	Ehèmpelnan di resultado: <ul style="list-style-type: none">Na paisnan den desaroyo ta traha huntu ku empresanan (lokál) pa desaroyá abilidatnan digital di hóbennan in-company (durante ehekushon di trabou).Ta sosténé empresarionan femenino hóben na Etiopia den nan desaroyo di abilidatnan digital.	BZ
5. Agregá alfabetisashon digital na e kuríkulo pa enseñansa básiko i sekundario.	<ul style="list-style-type: none">Skolnan den edukashon di fundeshi tin apoyo fortalesé pa duna enseñansa den alfabetisashon digital (Masterplan basisvaardigheden, Plan Maestro pa abilidatnan básiko).A funda e Expertisepunt digitale geletterdheid (Punto di ekspertisio pa alfabetisashon digital) na novèmber 2023 i ta sigui amplia esaki mas aleu na 2024.Ta ferwagt e konsepto di ophetivonan esencial den primavera di 2024.	OCW, SLO, Kennisnet (ret di konosementu) i onderwijsveld (kampo di enseñansa)



Deskripshon

6. Stimulá **oferta di kurso** pa dunadó di trabou i empleado i ta aserká nan di forma proaktivo

Resultado pa 2024

- A pone e oferta di kurso pa empleadonan bou di atenshon i kaminda ta nesesario a mehor'é. Via di e Nationaal Groefonds project (Proyekto Fondo di krelementu Nashonal) yamá 'LLO collectief Laagopgeleiden en Laaggeletterden'(LLO kolektivo pa personanan ku tiki formashon i tiki alfabetisashon) ku a start na 2023 ku e regionnan piloto Twente i Zuidoost Brabant, ta desaroyando oferta nobo di lès personalisá i dirigí riba demanda den e regionnan piloto.
- Agrikultornan por pidi konseho den e módulo di Supsidio konseho empresarial Agrikultura i edukashon, òf sigui kursonan.⁴
- Tin mas oferta di training i rekapasitashon den forma fásilmente aksesibel disponibel. E Human Capital Agenda ICT (Agènda di Kapital Humano di ICT) ta ountentá e kantidat di hende ku kapasitashon digital dor di sostené i stimulá kolaborashonnan pùblico privá entre e sektor privá i instansianan di edukashon. Riba e network card (karchi di ret) ta presentá e pps-nan aki ku ta brinda formashon. E partnernan ta entre otro SER, NL Digital, VNO-NCW, CA ICT i Sektornan di Human Capital.⁵

Ehekutor – Dor di ken, ku ken

EZK, OCW, LNV, BZK i gobièrnu lokal i regional

4. Via e Groenpact (Pakto Bèrdè) Versnellingsprogramma Digitalisering en Technologisering voor het groene onderwijs (Programa di Aselerashon di Digitalisashon i uso práktiko di konosementu científiko pa e edukashon bèrdè.

5. <https://hcaict.nl/regios/>



1.2 Servisio aksesibel, di kalidat haltu i proaktivo

Enkargo sosial

Gobièrnu t'ei pa tur hende. Nos servisio digital públiko te ainda no ta konektá suficiente ku e nesesidat di e mundu di siudadano i empresario. For di investigashon hasí ta resultá ku kompleksidat ta e bottleneck di mas grandi. Mayoria biaha hende no tin kontakto ku solamente un dunadó di servisio públiko, pero ku mas dunadó di servisio. E transformashon di gobièrnu p'esei mester ta dirigí riba kambio di e konteksto den kua ta duna servisio públiko, esta e punto di salida no mester ta esun di e organisashon di gobièrnu sino e mundu di e persona. Ku esaki ta añadí enfáticamente un dimenshon nobo na dunamentu di servisio públiko. Un otro dimenshon ku ta añadí ta, sòru pa e balansa korekto entre dunamentu di servisio digital i no digital.

Resultado ku a logra 2023

- A realisá un bista general di státus di pregunta i a tèst nan den e Mijn-omgeving (Mi alrededor) di 6 munisipio. Ku esaki siudadano i empresario por tira bista den i sigui e státus di nan aplikashon i ta hasi e interakshon ku gobièrnu mas simpel i fasil.
- Introdukshon di Mensahe tokante bo Bario. Kasi 9 mion hulandes⁶ ta risibí anunsionan personal relevante di gobièrnu rondó di nan mes adrès di biba via di e-mail.
- Den e Aanpak Levensgebeurtenissen (Aserkamentu Susesonan di bida), dunamentu di servisio a mehorá a base di bottlenecknan eksprensiá. Asina mes a adaptá i aktualisá e bista general personal di 'hasi 18 aña' riba Rijksoverheid.nl i den kuadro di e suseso di bida 'starten onderneming' (start un empresa) a realisá e Naamchecker (Chèkdó di nòmber).
- Establesé e DigiToegankelijk Toezicht i OndersteuningsProgramma DT TOP (Programa di Supervision Akseso na Digitalisashon i Programa di apoyo) ku ta yuda organisashonnan ku e mehorashon di aksesibilidat digital di nan website i aplikashonnan mobil. Parti importante den esaki ta involukrá ekspertonan di eksperensiá na e evaluashon di website i appnan. Banda di esaki DT TOP ta brinda sosten pa medio di webinar i asesoria pa maneho interno i kompra. Tambe a hasi entrega di un dashboard i banko di konosementu pa sosten di aksesibilidat digital.
- Organisashonnan di gobièrnu ta sostene pa mehorá aksesibilidat di aplikashonnan móbil. Huntu ku proveedónan a solushoná alrededor di 1000 erornan di aksesibilidat. A eliminá vários app gradualmente òf traha nan di nobo. Tambe tin appnan, manera CoronaMelder (Notifikadó di Corona) ku no ta usa mas.

6. Ku ta disponé di un DigiD/25 aña òf mas grandi i a duna un e-mail adrès den MijnOverheid.



Metanan

1. Den e diseño di duna servisio pùblico semper e perspektiva di hende ta para sentral. Hende:
 - ta eksperiensiá e dunamentu di servisio pùblico como totalmente konektá ku nan situashon i konteksto;
 - ta risibí un dunamentu di servisio pùblico integral i proaktivo como resultado di un suseso (di bida);
 - ta eksperiensiá dunamentu di servisio pùblico como personal, serka i konfiabel, sin importá e kanal skohé.
 - Pa por realisá dunamentu di servisio pùblico ku ta konektá ku nesesidat i mundu di hende, ku ta konfiabel, personal i serka, mester di un **transformashon di e gobièrnu**.
 - Nos ta hasi eseí via 2 perspektiva ku ta konektá ku e kon por mira servisio pùblico for di e perspektiva di hende:

1. Hende mes ta tuma e iniciativa pa bai na un dunadó di servisio: **e funshon di lokèt di gobièrnu**
 2. Hende ta risibí informashon proaktivamente di un dunadó di servisio òf ta hasi uso outomàticamente di areglonan ku nan tin derecho riba dje: **dunamentu di servisio proaktivo**.

Hopi biaha **susesonan di bida**, kaminda mas dunadó di servisio ta involukrá, ta e kousante ku hende tin ku regla asuntunan òf buska kontakto. Nan ta forma un punto sentral via di ámbos perspektiva i ta e impulso tambe pa e elaborashon di akshonnan di mehora-shon spesífiko riba e tereno di dunamentu di servisio spesífico. Banda di eseí dunamentu di servisio pùblico mester ta adekuá pa e usuario, komprendibel, transparente i aksesibel pa tur hende, tantu digital como no digital. I hulandesnan den eksterior ta eksperiensiá un dunamentu di servisio digital minusioso tambe.

2. Siudadanonan ku no por partisipá fàsilmente riba tereno digital òf nan mes no por aktua (di forma digital), por outorisá otronan pa representá nan di forma digital pa tur servisio digital.

Indikadónan

- Na 2024 e informashon di Gobièrnu online, inkluso derecho i obligashonnan di siudadanonan den tur área di informashon,⁷ e EU Single Digital Gateway (SDG) verordening (ordenansa Union Oropeo di Úniko Portal Digital) mester ta di tal manera hinká den otro ku esaki ta kumpli ku e eksigensianan di e ordenansa.
- Tur dunamentu di servisio di gobièrnu ta disponibel di forma digital i no digital, konfiabel i transparente (konektá ku prioritat 3.1 “Regie op gegevens” (Kontrol di datonan). Ta trahando riba diseño di un funshon di supervishon riba aksesibilidat digital.
- Bista kompleto den e nesesidat di hendenan ku ta bin IDO aktualmente i tambe esnan ku no ta bin, di manera ku e sosten brindá na e dunamentu di servisio pùblico na e grupo di personanan aki a oumentá notablemente.
- A base di un investigashon di nesesidat i grupo di enfoke bin ku un proposishon pa instrumentonan pa oumentá e alkanse bou di e hendenan ku tin nesesidat di sosten den un forma fàsilmente aksesibel pa loke ta dunamentu di servisio pùblico.
- Monitòr i evaluá e satisfakshon di hendenan ku dunadónan di servisio den henter gobièrnu ta yuda, por ehèmpel un lokèt di henter gobièrnu; e liñanan profesional disponibel pa dunadónan di servisio den henter gobièrnu i e kantidat di dunadó di servisio den henter gobièrnu a omentá. . Hende ku tin mester di un dunadó di servisio den henter gobièrnu ta logra haña esaki tambe.
- Monitòr e estadístikanan di bishitantenan di e website Overheid.nl renová i grado di satisfakshon ku e informashon risibí tokante dunamentu di servisio pùblico.
- Informá hóbennan di 18 aña di forma proaktivo tokante derecho i debernan i nan ta eksperiensiá mihó dunamentu di servisio

- Konektá dunadónan di servisio ku e facilidatnan pa e representashon legal manera servisio di deklarashon di kompetensia i e módulo di outoridat. Fin di 2025 tur hende ta konektá.

7. Áreanan di informashon dirigí riba siudadano i empresanan manera riba “burger- en familierecht” (Derechonan di siudadano i famia) i “impuesto”.



1.2 Servisio aksesibel, di kalidat haltu i proaktivo | Akshon

Deskipshon	Resultado pa 2024	Ehekutor– Dor di ken, ku ken
1. Organisashon di e servisio públiko di un forma ku siudadano i empresario mes semper por skohe di ki manera nan ke hasi uso di e servisio aki (click, call, face; promé buska via internèt; si bo no logra, hasi yamada telefóniko; sino, buska kontakto na bali)	<ul style="list-style-type: none">E kantidat di inisiativanan práktiko di dunadónan di servisio den henter gobièrnu a oumentá: e efekto pa hende i impakto riba organisashonnan ta determiná.E Overheid.nl renová ta realisá ku informashon di henter gobièrnu tokante produkto i servisionan públiko (promé fase).E alkanse di e IDOnan ta notablemente oumentá dor di un aserkamentu den kadena lokal, kolaborashon basá riba kontenido entre IDO i munisipionan i inisiativanan práktiko ku entre otrosionan di IDO pafó di bibliotekanan. E loop di feedback di IDO pa mehorashon di dunamentu di servisio públiko ta realisá.A implementá e Wet Modernisering Electronisch Bestuurlijk Verkeer (Lei Modernisashon Elektróniko di Tráfiko Atministrativo).Den quadro di e adaptashon di e Awb órgananon gubernamental mester duna sosten adekuá na hende. Den kolaborashon ku VNG, munisipionan, organisashonnan ehekutivo i WaU, ta brinda instrumentonan ku ta kontribuí na e sosten adekuá aki.A realisá un funshon di feedback nashonal genérico. Via e Overheid.nl renová hendenan por duna nan feedback pa mehorashon di servisio.	BZK , henter gobièrnu, VNG, Alliantie Digitaal Samenleven (Aliansa Kombibensia Digital), Partidonan (semi) privá ku un tarea públiko, KB i bibliotekanan
2. Desaroyá servisio proaktivo i transparente .	<ul style="list-style-type: none">E eksplorashon pa posibilidatnan pa desaroyo di un bista general di Areglonan Digital Personal nashonal a finalisá. Ku esaki hendenan por haña konseho personalisá tokante areglonan lokal, regional i nashonal ku nan tin derecho riba dje i por pidi eseí mesora. E elaborashon di akshonnan konkretu rondó di dunamentu di servisio proaktivo pa e suseso di bida ‘hasi 18 aña’, ‘bira desempleá’ i ‘fayesementu di un empresario’ a finalisá.	BZK, SWB, CJIB , henter gobièrnu, VNG, partidonan privá
3. Mehoransa di fasilitat pa usa, fasilitat pa komprondé i kumplimentu ku e obligashon legal pa aksesibilitat digital .	<ul style="list-style-type: none">A entregá quadro di evaluashon di dunamentu di servisio inklusivo. E quadro di evaluashon ta konsistí di diferente métodonan di midi pa por evaluá e grado di inklusividat den bo dunamentu di servisio.Tin un banko di modelo ku tekstonan comprendibel i ehèmpel di kartanan di komunikashon ku gobièrnu.Desaroyo mas aleu di medionan di sosten pa ámtener riba tereno di idioma comprendibel.	BZK , henter gobièrnu, interatministrativo
4. Fasilitá dunamentu di servisio públiko inklusivo i harmonioso dor di stimulá un aserkamentu multi kanal via di servisionan genérico.	<ul style="list-style-type: none">A amplia e servisio di MijnZaken den 20 munisipio.Kasonan Koriente di Mijn Overheid ta konektá standart ku e servisio MijnZaken.Ku Mijn Overheid un piloto ku konekshon di un organisashon ehekutivo riba e servisio di MijnZaken a tuma lugá.Eksplorashon di e servisio MijnZaken den e dominio di empresario a konklui.	BZK, VNG, partidonan privá, munisipionan, organisashon ehekutivo i Gebruiker Centraal

**Deskipshon**

5. Mehoransa di servisio for di **evento di bida**.

Resultado pa 2024

- Realisá mehorashonnan riba tereno di susesonan di bida, 'hasi 18 año' (informá proaktivamente tokante derecho i debernan), 'bira desempleá' i 'haña yu'. Den e dominio di empresario ta enfoká riba e susesonan di bida 'start un empresa', 'emprendementu duradero' i 'emprendementu den mal tempu'.
- Eksplorashon i plan di akshon 2 susesonan di bida nobo (ta determiná e eskoho den konsulta ku dunadónan di servisio pùbliko).

6. Base na òrdú: fasilitatnan genérico sigur, konfiabel i disponibel, afspraknan i sistema. **Generieke Digitale Infrastructuur (GDI, Infrastruktura Digital Genérico)**.⁸

7. Implementashon **Single Digital Gateway (SDG)** pa duna siudadano i empresa aksesu fásil na servisio digital di gobièrnu den Union Oropeo.

Ehekutor– Dor di ken, ku ken

BZK, henter gobièrnu, interatministrativo

BZK, otro departamentonan, gobièrnu lokal i regional, organisashon ehekutivo, organisashon di maneho i organisashon privá ku ehekushon di un tarea pùblico.

BZK, RINIS, henter gobièrnu

8. Generieke Digitale Infrastructuur ta un térmico kolektivo pa e fasilitatnan digital ku henter e aparato gubernamental ta usa pa dunamentu di servisio na siudadano i empresario, manera fasilitat di aksesibilidat (DigiD) i un sistema di registrashonnan básiko.



1.3 Realisá regulashon (UO) Guiá pa Norma

Enkargo sosial

Dor di e desaroyonan den nos sosiedat i ekonomia, e transishon digital ta bayendo hopi rápido. E preguntanan ku esaki ta trese kuné den hopi kaso ta surpasá frontera nashonal. Ademas den e dominio digital tambe por papia di dependensianan di potensianan strañero ku den e konteksto geopolítiko aktual por hasi Union Oropeo (EU) i tambe Hulanda vulnerable. Ta nesesario pa riba nivel di Union Oropeo i pafó di eseí establecé kuadronan adekuá i traha huntu. E stapnan ku ta pone den relashon di Union Oropeo, denter di NU, OESO i G7/G20, ta duna direkshon na e futuro digital di Hulanda, Oropa i otro paisnan na mundu. Kontrali, Hulanda tambe por influensiá y direkshon aki denter di agéndanan di e gremionan aki. Kaminda ku den e periodo ku a pasa for di Union Oropeo é énfasis tabata riba e desaroyo de lei i regulashon nobo, e enfoke awor mester skùif bai na implementashon i ehekushon di e pakete di legislashon. Legislashon guía pa norma ta pone e base bou di e ambishon pa duna tur hende aksesu na digitalisashon. Dor di despues implementá i kumpli ku esaki como gobiernu i sektor privá, e konfiansa den digitalisashon ta oumentá. Lo elaborá esaki den prioritad 2.6 “Implementashon di legislashon, kumplimentu i supervishon (di Union Oropeo”).

Resultado ku a logra 2023

- Normanan público i derechonan fundamental ta fuertemente ankrá den lei i regulashon di UO riba e tereno di digitalisashon. Den kuadro di esaki e deklarashon Oropeo tokante derechonan i prinsipionan digital pa e dékada digital ta forma un liña di guia pa e aktuashon di Union Oropeo respekto promoshon di un sosiedat inklusivo, próspero i duradero.
- Digitalisashon guía pa norma i enfoká riba hende ta haña nan resonansia denter di Union Oropeo i serka NU, OESO/OCDE i G20/G7. Akinan tin kolaborashon estrecho ta tuma lugá entre BZK, EZK, JenV i BZ.
- Mundialmente ta mira Hulanda como un ehèmpel pa haña solushonnan i pa traha huntu guía pa norma ku Big Tech i pa ‘securing public values online’ (sigurá normanan público online).

Metanan

- Hulanda ta aportá normanan público, derechonan básiko i posibilidat di implementashon na realisashon di lei i regulashon di Union Oropeo nobo, meskos ku selektividat di e Komishon Oropeo den e desaroyo di proposisionnan nobo ku ta duna regla. Hulanda ta plama e mensahe guía pa norma paden i pafó di Union Oropeo. Reglanan nobo ta kontribuí na e outonomía digital stratégiko habrí di Hulanda i UO.

Indikadónan

- Normanan público i derechonan fundamental i facilidat di implementashon ta ankrá den tur lei, regulashon i tratado di Oropa.
- Konekshon na tempu riba plataformanan di Union Oropeo. A logra konekshon i impakto ku partnernan di mesun opinion pa medio di partisipashon i representashon ora di problemanan di digitalisashon.
- Invitashonnan pa eventonan na nivel haltu paden i pafó di Oropa.
- Atension ku por demostrá pa outonomía habrí stratégiko denter di trayekto di legislashon i maneho di Union Oropeo.



1.3 Realisá regulashon (UO) Guiá pa Norma | Akshon

Deskipshon	Resultado pa 2024	Ehekutor– Dor di ken, ku ken
<p>1. Hasi e normanan públiko i fasilitat di implementashon pa e partidonan privá i públiko un parti struktural di e partisipashon na e trayektonan di legislashon Oropeo. Esaki nos ta hasi entre otro dor di partisipá proaktivamente den e gremionan Oropeo kaminda ta prepará i diskutí e leinan. Nos ta sinkronisá nos partisipashon mas tantu posibel ku e nesesidatnan di gobièrnu lokal i regional i organisashon ehekutivo. Un mesun mensahe guiá pa norma ta forma e núkleo di e partisipashon den organisashon internashonal, gremionan i podionan relevante na nivel mundial. Nos ta kontribuí aktivamente aki na diskushonnan i formashon di maneho.</p>	<ul style="list-style-type: none">A visualisá kua trayekto ta kana te ku 2025 for di e Digitaliserings- en AI Strategie (Strategia di Digitalisashon i AI) di Union Oropeo, riba kua Hulanda ta enfoká. E partidonan involukrá ta indiká.E partisipashon di Hulanda den e trayektonan di lei ta indiká den e teksto final di lei i regulashon di Union Oropeo.E partisipashon hulandes den e organisashonnan internashonal manera NU, Konseho Oropeo, OCDE i G20 ta kontribuí na kapitalisashon di oportunidadnan i di rekomendashon, konklushon, deklarashon i otro instrumentonan di maneho ku ta guiá pa norma.Na 2024 Hulanda ta bolbe ta presidente di e Freedom Online Coalition (FOC, Koalishon di Libertat Online), ku Hulanda i Estádos Unidos a funda na 2011. Den e FOC tin atenshon pa oportunidad i riesgo di digitalisashon. Entre tantu FOC tin 38 nashon miembro. Na 2024 FOC lo enfoká su mes riba un futuro digital habrí, liber i sigur, ku un sistema di traha inklusivo i dirigí riba kolaborashon.E High-level Advisory Body on AI (E Kuerpo di Konseheria na nivel Haltu tokante AI) di NU tin miembranon hulandes distinguí riba tereno di AI como miembro.Sosten aktivo di e VN Tech Envoy (Enviado Teknolóxico di Nashonnan Uni) den promoshon di e mensahe guiá pa norma mundial.E maneho hulandes di digitalisashon guiá pa norma ta ekspresá den e Global Digital Compact (Pakto Digital Mundial) i e Pact of the Future (Pakto di Futuro).	<p>BZK, EZK, JenV, OCW, BZ i otro departamentonan, mas tantu posibel huntu ku VNG, IPO i UvW.</p>



Linia 2

Tur hende por *konfia e mundu digital*



Normanan públiko



Desinformashon



Privasidat i protekshon di dato



Teknologia digital nobo



Cybersecurity



Regulashon i Supervision

Tur hende por konfia e mundu digital

Tur hende mester por konfia ku den e mundu digital públiko tambe normanan manera siguridat, privasidat i no diskriminá ta garantisá. E garantia aki te ainda no ta evidente. Nos ta mira situashonnan ku no ta seif, manera phising, botnet (nètwèrk di zumbi) i cybercrime.

Nos ta mira situashonnan tambe kaminda derechonan di grupo vulnerabel (manera mucha) ta bou di preshon, por ehèmpel dor ku aplikashonnan digital ta tenta hende pa keda mas tantu ku ta posibel online òf pa hasi kompra (kompulsivo). I nos ta mira ku tekalogianan por tin un efekto diskriminatorio.

Pa por sòru ku tur hende por konfia e mundu digital e Agènda di trabou ta dirigí su mes riba:



Protekshon di **Norma públiko** como e fundamentu di un transishon digital esponsabel. E normanan aki mester guia desaroyo i uso di aplikashonnan digital.



Redukshon di e influensia di **Desinformashon** i fortalesimetu di e debate públiko di moda ku tur hende por hasi eskoho basá riba informashon konfiabel.



Privasidat i protekshon di **dato** pa motibu ku prosesamentu di dato proporsional i legítimo ta un kondishon importante pa konfiansa den gobièrnu.



Oumento di komprehension tokante e impakto di **Teknologianan digital nobo** di moda ku siudadanonan ta komprondé aplikashonnan i ta riska usa nan ku konfiansa.



Cyber security pa traha riba un sosiedat i gobièrnu digitalmente seif i resistente.



Implementashon di **Regulashon (di Union Oropéo)** pa sektor privá i gobièrnu, kumplimentu i supervishon.



2.1 Garantisá normanan público

Enkargo sosial

Normanan público manera dignidat humano, outonomía i no diskriminá, ta e fundeshi di un transision digital responsabel i mester sirbi como guia na momentu di desaroyo i uso di aplikashonnan digital. Digitalisashon di un banda por fortalesé normanan i di otro banda por guia na violashon di normanan público. Tin nesesidat di reglamentu, pa sòru ku empresa, gobièrnui i otro organisashonnan ta pone normanan público sentral. Tambe tin nesesidat di maneho ku ta brinda organisashonnan hèndelan konkreto pa inkuí normanan público den servisionan digital. Ademas ta importante pa kuminsá hasi esfuerzo pa desaroyo i/ofoumento di eskala di alternativanan público pa produkto i servisionan online grandi.

Resultadonan ku ya a logra na 2023

- A apliká IAMA (Evaluashon di Derechonan Humano) ku a desaroyá na 2021, pa diskushon i toma di desishon rondó di implementashon di algoritmo dor di órganonan gubernamental. Ademas a desaroyá un evaluashon di derecho di mucha (KIA).
- Riba nivel Oropeo a traha legislashon manera e DSA i DMA, ku ta aplikabel. Tambe a desaroyá e BIK+ Oropeo, ku ta para pa Better Internet for Kids (Mihó Internet pa Mucha) ku ta inkuí akshonnan ku estadonan miembro por tuma riba tereno di protekshon di mucha online.
- Tin kondishonnan di kompra intergubernamental desaroyá, kual ta duna étika i normanan público un lugá na momento di kompra i kontratashon dor di gobièrnui.
- For di e fondo di Derechonan Humano te ku 2027 anualmente a reservá €20 mion pa oumento di siguridat online i offline di defensor di derecho humano rònt mundu.

Metanan

- Tin un konsiensiencia i komprehension komun di e normanan público den digitalisashon i e normanan ku mester ta na vigor ku ese. Tin debatenan sosial tokante e papel di digitalisashon den sosiedat.
- Siudadano i empresa ta eksperiensiá ku gobièrnui ta pone i mantené barera kla den protekshon di normanan público i derecho humano, na Hulanda pero tambe internashonal. Ta protehá Gruponan vulnerable, manera mucha i esnan vulnerable den sentido sosial-ekonómiko, ta èkstra protehá.
- Ta fortalesé i ekspandé e núkleo público di internèt. Siudadano, empresa i ámtener por hasi uso di alternativa (público) seif pa plataforma i servisio online serka instansia público. Hulanda ta sostén interoperabilitat di empresa ku un funshon di poort-wachter (persona ku ta vigilá i regulá informashon ku ta drenta i sali serka un organisashon) pasobra esaki ta kombatí poder riba merkado i asina ta kontribuí na faktibilidat de alternativa público.

Indikadónan

- Inkuí i garantisá normanan público como standart na momentu di implementá sistema digital, por ehèmpel dor di apliká evaluashon di derecho humano (IAMA).
- Subi alkanse di e programa di diálogo ku a establecé den kolaborashon ku Rathenau, i di e sesionnan di guia di étika ku a establecé huntu ku e Platform InformatieSamenleving ECP (Plataforma pa e Sosiedat di Informashon) tokante tópicon kaminda normanan público ta bou di preshon.
- A hasi e paisahe di supervishon riba tereno di digitalisashon visibel, i e direkshonnan pa haña solushon pa fortalesimentu ta eksplorá.
- Elaborashon i implementashon di direkshonnan di solushon respeko fortalesimentu di supervishon den e mundo digital.
- Supervishon adishonal dor di Autoriteit Persoonsgegevens (Outoridat Dato Personal) riba cookies ta hiba na mihó mantenshon i p'esei na mihó kumplimentu.
- Identifiká i sosténé sinku 'digital commons' na 2024, manera un medio sosial online i software open source di ofisina.
- Disponibilidat di pilotonan Mastodon i Pubhub como alternativa pa medio sosial público.



2.1 Garantisá normanan público | Akshon

Deskipshon di akshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Eksplorá posibilidatnan pa desaroyo di un Marka/logo di kalidat obligatorio pa hasi e garantia di normanan público den teknología mas kla pa siudadano, entre otro pa implementá na momentu di kontratashonnan público.	<ul style="list-style-type: none">Public Spaces (Espacionan Público) a desaroyá Spoelkeuken. Websitenan di gobièrnu por haña un badge (label) na momentu ku e normanan fundamental ta garantisá.E manual normanan i derechonan público ta publiká i ta splika paso a paso kon por realisá normanan público ora ta kumpra ICT.¹Konsulta di merkado tokante logo mas amplio di normanan público pa sistemanan di gobièrnu ta finalisá.	BZK , tur otro departamento, interadministrativo, organisashon ehekutivo, mundu di negoshi
2. Ehekushon struktural di evaluashon di impakto (manera derecho humano I derecho di mucha impakto assessment) riba servisio digital ku impakto grandi riba siudadano.	<ul style="list-style-type: none">IAMA ta parti di e quadro di implementashon di algoritmo pa gobièrnunan.Ta implementá HRIA/IAMA i KIA strukturalmente (kaminda ta nesesario) riba aplikashonnan AI di riesgo haltu.A ofresé training gratuito di IAMA.	BZK , gobièrnunan
3. Organisashon di e debate tokante balor bou di tenshon riba un plataforma fiho ku kualifikashonnan.	<ul style="list-style-type: none">Huntu ku e Instituto Rathenau strukturalmente ta organisá diskushon público tokante e impakto di digitalisashon riba sosiedat.Huntu ku e Platform voor de Informatiesamenleving (ECP, Plataforma pa e Sosiedat di Informashon) ta organisá seshonnan pa eksplorá tenshonnán di normanan den digitalisashon.	BZK , SER, tur otro departamento, interadministrativo
4. Pone norma i límite mas kla pa online gaming i hunga wega di plaka.	<ul style="list-style-type: none">Gamewijzer (Regla di wega) pa téknikanan di sedukshon den weganan i informashon na público tokante efekto, oportunidat i riesgo online.	BZK , OCW, VWS, EZK i JenV

1. Rijksoverheid – Publieke waarden en rechten bij aanbesteden van ICT – Handreiking aanbesteden van open source software II Gobièrnu Sentral – Balor i derecho público pa kontratashon di ICT – Manual kontratashon di open source software II



Deskipshon di akshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
5. Protehá Derecho di mucha online i protehá mucha i siña nan protehá nan mes kontra kontenido dañino. ²	<ul style="list-style-type: none">Kaminda ta nesesario ta añadí e aktividatnan BIK+ na e maneho hulandes.A sigui desaroyá e Code Kinderrechten Online (Kódigo pa derechonan di Mucha Online) den un hèrmènt mas práktiko.Kinderrechten impact assessment (KIA, Evaluashon Impakto riba derecho di mucha) i eksplorashon di benefisio i nesesidat di obligashon legal.Tin un plan di paso pa uso i aplikashon di verifikasiashon di edat (hèrmènt), ku ta bai apliká riba un kaso den e promé mitar di 2024.Formulashon di un proposishon informal den kuadro di protekshon di derechonan di mucha online, den kua tambe por tin atension pa verifikasiashon di edat. Den e proposishon informal aki ta elaborá riba e punto di bista hulandes. E meta ta pa laga miembranon di estado di mesun pensamentu tambe firma e nota.A elaborá direkshonnan di solushon pa supervishon fortalesé respekto derecho di mucha den e mundu digital.A ehekutá kampaña pa derecho di Mucha den e mundu digital.	BZK, OCW, VWS, EZK i JenV
6. Fortalesé ‘digital commons’.	<ul style="list-style-type: none">Huntu ku ISDN ta identifiká i sostené 5 ‘digital commons’ pa desaroyo di open-source.A determiná kua app, plataforma di sosial media, etc. e Gobièrnu (ainda) lo sigui usa i kua alternativanan tin.	BZK, VNG
7. Desaroyo medio sosial digital público (PubHubs) pa tur instansia público i siudadano.	<ul style="list-style-type: none">A usa e promé Pubhubnan den forma di piloto i ademas a oumentá e alkanse di e server Mastodon ekipá serka gobièrnu.Pol.is demokrasia di nètwèrk ta desaroyá i a ehekutá pilotonan.	BZK ta stimulá, Espasio Pùblico/ partido público

2. Parsialmente, ku esaki nos ta kontestá e moshon di e miembranon Ceder i Bontenbal pa reakshoná riba e rekomendashonnan di e Parlementaire Assemblee (Asamblea Parlamentario) pa mehorá e nivel di protekshon di mucha. Ainda bo tin ku haña un Karta di Tweede Kamer tokante derecho di Mucha online, kaminda nos ta elaborá riba e nivel di protekshon di mucha kontra kontenido ekstremo.



2.2 Redusí impakto di desinformashon online

Enkargo sosial

Desinformashon³ ta debilitá e debate público i ta tacha e ekonomia habrí, salubridat público, siguridat nashonal i e konfiansa. Mas ku mitar di hulandesnan ta hasi uso di plataformanan online pa sigui notisia. E plataformanan ainda no ta tuma nan responsabilidat suficientemente pa redusí plamamentu di desinformashon. Pa e gabinete ta importante pa medida di plataforma i proposision di lei (Oropeo) no perhudiká derecho fundamental manera libertat di duna opinion, sino hustamente garantísá esaki.

Resultado ku a logra 2023

- Den konteksto di UO a desaroyá e DSA ku ta aklará ki responsabilidatnan plataformanan tin den kombate di material kastigabel i ilegal den nan servisionan.
- E plataformanan grandi a firma a EU Code of Practice on Disinformation (EUCoD, Código di Práktika Union Oropeo tokante Desinformashon) i e ta bira obligatorio. E metanan di e código ta pa redusí e impakto negativo di deepfake, kolaborashon ku fact-checkers (kontroladónan di echo), transparensia aviso político, detekshon botnetwork (ret di kòmputer infektá), i ofresé siensi mihó akseso na dato.
- E website isdatechz.nl ta desaroyá bou di enkargo di BZK pa informá bishitante tokante funshonamentu di notisia falsu i kon pa rekonosé notisia falsu.
- A manda e strategia di desinformashon nobo di henter Reino pa Tweede Kamer na final di 2022. Na novèmber 2023 a informá Tweede Kamer tokante sostenibilidat di e proseso di elekshon, den kua a papia tambe tokante medida pa kontrarestá desinformashon rondó di e proseso di elekshon.

3. Desinformashon ta informashon ku no ta bérdat, ku ta inkorekto óf engañoso, kreá intensionalmente i plamá pa gana sén kuné óf pa hasi daño na un persona, grupo sosial, organisashon óf pais. Deepfake ta un ehèmpel di esaki.



Metan

1. Gobièrnu ta stimulá un debate online saludabel:

- Elaborá un maneho tokante desinformashon den henter gabinete.
- Siudadanonan ta kontribuí aktivamente na, i ta konosí ku, normanan pa desinformashon.
- Gobièrnu ta perkurá pa kontrolá ku plataforma online aktivamente ta hasi esfuerzo pa ehekushon di nan promesanan den implementashon di e EUCoD.
- Gobièrnu ta stimulá medio konfiabel i factchecker independiente.

2.

- Gobièrnu ta sostené medionan pùblico i instansianan ku desaroyo di nan mes infrastruktura i alrededor di medio sosial di moda ku ta surgi un paisahe di medio digital mas pluriforme.
- Gobièrnu ta stimulá i e mes ta usa alternativanan pùblico pa plataforma i servisio online serka instansia pùblico ku ta kumpli ku normanan pùblico.

Indikadónan

- A oumentá alkanse di isdatechto.nl respektu 2023.
- Kantidat di siudadano ku a partisipá na un debate tokante norma i komportashon online riba pol.is ta sufisientemente grandi pa realisá influensia.
- Evento Multi-stakeholder (Múltiple interesado) na 2024 pa kompartí tokante e diferente medida- i teknologianan ku ta kontribuí na redukshon di e impakto negativo di desinformashon.

- Disponibilidat di pilotonan Pubhub como medio sosial pùblico alternativo (lesa prioridat 2.1 "Normanan pùblico").
- A desaroyá Pol.is demokrasia di nètwèrk i ehekutá pilotonan.
- Finalisashon piloto Mastodon. Oumento di eskala den kaso ku piloto ta eksitoso.



2.2 Redusí impakto di desinformashon online | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Koordiná e maneho di desinformashon.	<ul style="list-style-type: none">A reportá Tweede Kamer tokante progreso di e strategia kontra desinformashon den henter gabinete. Unda ta nesesario, a añadí aserkamentu i akshonnan adishonal relashoná ku desaroyonan teknológiko nobo. Einan nos tin atenshon pa formanan di traha di otro miembranon estado di Union Oropeo.	BZK, henter Reino
2. Organisá un debate sosial tokante normanan i komportashon online.	<ul style="list-style-type: none">Normanan i komportashon online ta parti di e programa di diálogo di mas aña di Rathenau.A desaroyá e demokrasia di nètwèrk Pol.is, un di e pilotonan ku ta dirígí su mes riba norma i komportashon online.	BZK, JenV
3. Sòru pa un bon ehekushon di DSA .	<ul style="list-style-type: none">A establese e legislashon di implementashon nesesario na benefisio di e supervishon i mantenshon. Finansiamentu struktural pa e implementashon ta reglá.A ekipá Centraal meldpunt/kenniscentrum (Punto Sentral di notifikashon/ Sentro di konosementu) kaminda siudadanonan por mèldu i laga evaluá material ilegal online di un forma aksesibel.Gobièrnua traha afsprak ku e sektor di internet tokante e kumplimentu ku e òrdén di eliminashon ku base hurídiko.E resultadonan entregá for di e estudio piloto hasi pa e European Digital Media Observatory (Opservatorio di Medio Digital Oropeo) lo forma e base pa e akshon delegá ku Komishon Oropeo lo publiká. Den e estudio a investigá kiko ta e struktura di gobernashon mas eficiente pa facilítá akseseso di dato manera deskribí den e DSA. Asina ku e akshon delegá ta aplikabel, científikonan tin akseso na e sètnan di dato di VLOPNan, inkluso dato sensibel.Lo mantené obligashonnan legal for di e DSA pa plataforma online (hopi grandi) na Hulanda.	EZK, JenV, BZK, henter Reino
4. Sostené metanan di EU Code of Practice on Disinformation (Kódigo di Práktika Union Oropeo tokante Desinformashon) dor di traha huntu ku partidonan pafó di gobièrnua.	<ul style="list-style-type: none">Fortalecimentu (digital) di sabiduria di medio di komunikashon ku e desaroyo mas aleu di isdatechto.nl.Stimulá iniciativanan di factchecking, transparensia avisonan político i investigashon di botnetwerk (retnan di kòmpiuter infektá), manera via di desaroyo mas aleu di isdatechto.nl.Via di investigashon haña komprehension tokante, i si ta sí, kon por sostené diferente stakeholder (manera medionan, factchecker, gobièrnua lokal i regional i siensia independiente), di manera ku nan por alkansá i protehá sosiedat suficientemente. Entre otro lo realisá esaki dor di un piloto pa kompartí dato di forma responsabel.Eksplorashon di posibilidatnan di verifikasiashon di kontenido via criptografia (kódigo sekreto) manera C2PA huntu ku plataformanan.Sostené e yamada pa mas ahuste ku e otro miembranon di estado, e Komishon Oropeo, Europese Commisie i plataformanan di medionan sosial. Manera deskribí den e proposishon informal ku Slovakia a presentá na yüli di e aña aki durante e Horizontale Werkgroep Vergroten Veerkracht en Tegengaan Hybride Bedreigingen (Grupo di trabou Horizontal pa Oumentá Fleksibilidat i Kontrarestá Menasanan Híbrido). Hulanda tambe a firma.	BZK, henter Reino, siensia



Deskripshon

5. Stimulá i implementá **alternativanan (público)** seif pa plataforma i servisionan na instansianan público.

Resultado pa 2024

- Den kolaborashon ku Open State Foundation (Fundashon Estado Habrí), investigá oportunidat i riesgo di Al generativo público relashoná ku (redukshon di e impakto negativo di) desinformashon.
- A implementá promé Pubhubnan den forma piloto (lesa prioridat 2.1 “Normanan Público”).
- A desaroyá e demokrasia di nètwèrk Pol.is i ehekutá pilotonan (lesa prioridat 2.1 “Normanan público”).
- Finalisashon di Piloto Mastodon. Oumento di eskala di e uso den kaso ku e piloto resultá eksitoso (lesa prioridat 2.1 “Normanan público”).

Ehekutor – Dor di ken, ku ken

BZK, henter Reino, VNG, IPO, UvW i JenV



2.3 Privasidat, uso di dato responsabel i transparensia tokante elaborashon i interkambio di dato

Enkargo sosial

Privasidat i protekshon di dato ta hunga un ròl klave den konfiansa di siudadano den un gobièrnu i sosiedat digital. Ku prosesamentu di dato legítimo, debido i transparente, konfiansa ta garantisá.

Legislashon di Union Oropeo ta pone un base sólido pa protekshon di privasidat pero ehekushon di esaki i di legislashon nobo benidero ta kompleho. E konfiansa di e siudadano den gobièrnu ta bira ménos. Ta esensial ku gobièrnu ta transparente tokante ki dato e ta usa, ku ki meta i huntu ku eseí apliká minimalisashon di dato.

Resultado ku a logra 2023

- A funda e Adviesfunctie (Funshan di konseho) pa uso responsabel di dato como parti di e strategia di dato interatministrativo i a duna konseho na seis kasos tokante kiko por téknikamente, kiko mag hurídikamente i kiko ta deseabel éticamente den uso di dato.
- Entrega di e vershon fásil pa usa nobo di Rijksmodel Data Protection Impact Assessment (DPIA, Modelo di Reino Balotashon di impakto di Protekshon di Dato).
- Intensifiká e regulashon tokante micro-targeting (enfoke di aviso riba un grupo di enfoke hopi spesífico) via DSA.
- Fortalesimentu di supervishon di Autoriteit Persoonsgegevens (Autoridad Dato Personal) riba cookies i seguimento online.
- Un manual desaroyá ta duna munisipionan mas klaridat tokante kiko ta i no ta permití na momentu di ehekutá investigashon online na benefisio di órden i siguridat públiko.
- Lansamentu di e Nationaal Innovatiecentrum Privacy Enhancing Technologies (Nicpet, Sentro di Inovashon Nashonal pa Teknologia ku ta Mehorá Privasidat) durante e Stelseldag (Dia di sistema) di IBDS. Privacy-enhancing technologies (PET, Teknologia ku ta Mehorá Privasidat) ta teknologianan ku ta hasi posibel pa interkambiá dato na un manera seif i étiko. Fundashon di Nicpet tin como meta pa interkambiá konosementu i eksperensia riba e tereno aki den sektor público.



Metanan	Indikadónan
1. <ul style="list-style-type: none">Gobièrnunan ta apliká privacy-by-design (tene kuenta ku privasidat for di ora ta diseñá producto i servisio). Siudadanonan por konta ku gobièrnunan⁴ ta aktua segun e AVG i Wpg. Unda ta posibel i relevante, a hasi interkambio di dato serka gobièrnu visibel (interkambio habrí di dato). Gobièrnunan no ta apliká rekonosementu di kara sin delimitashon i kontrol legal.	<ul style="list-style-type: none">Minimalisá e kantidat di insidente/ sanshon dor di Autoriteit Persoonsgegevens (Outoridat Dato Personal).
2. <ul style="list-style-type: none">Gobièrnunan ta disponé di suficiente konosementu i kapasidat riba tereno di privasidat i protekshon di dato.Ta sostené organisashonnan di gobièrnu riba tereno di uso di dato responsabel i privasidat.	<ul style="list-style-type: none">Grado di madures den e kampo di trabou di privasidat. Hopi biaha ta usa e privacy Baseline di CIP komo base pa esaki.Ekipá privacy governance (entre otro ekipá e sistema di CPO – lesa 4.3 “Fortalesé organisashon i sistemanan di ICT di Reino”).
3. <ul style="list-style-type: none">E Gobièrnu ta transparente tokante uso responsabel di dato (registronan di prosesamentu habrí).Unda ta nesesario ta fortalesé supervishon i oumentá koherensia entre supervisornan digital.	<ul style="list-style-type: none">Tene e registro di prosesamentu di AVG aktualisá.E grado di aksesibilidat siudadano na e e registro di prosesamentu AVG.Pa kada proyekto di riesgo haltu mester a ehekutá un DPIA inkluso konseho di FG. Ta apliká un KIA (Evaluashon Impakto riba derecho di mucha) si e tin impakto riba mucha.
4. Kon tal ku e ta aplikabel, siendo ku tin eksepshonnan legal.	



2.3 Privasidat, uso responsabel di dato i transparensia tokante elaborashon i interkambio di dato | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Deskripshon <ul style="list-style-type: none">Investigá te ki grado por mehorá e aplikashon di e AVG (Ordenansa General di Protekshon di Dato) i por mehorá Wpg serka organisashonnan di gobièrnu i kon por duna forma na sosten.	<ul style="list-style-type: none">Komprenhon kon organisashon gubernamental ta kumpli ku e AVG. Reakshon di maneho riba investigashon WODC.A haña komprenhon di kon por fortalesé e posishon i kompetensianan di FGnan i kon por establecé un registro di FG i eksigensianan di kalidat pa gobièrnu.A haña konosementu den e estudio di privasidat nesesario pa e miembranan di ABD.Kuadro di evaluashon ainda mas desaroyá ku organisashonnan den gobièrnu por usa sin obligashon pa hasi un evaluashon ekilibrá si ehekushon di un DPIA ta nesesario.Manual pa integrá IAMA den e modelo di reino DPIA.KIA entregá.	JenV, BZK
2. Krea klaridat denter di gobièrnunan di kiko por riba tereno tékniko, hurídiko i kiko ta deseabel riba tereno étiko den uso di dato.	<ul style="list-style-type: none">Funshon di konseho uso di dato na un manera responsabel ta asesorá kasonan i ta sigui desaroyá bira un lokèt di triage (pa determiná urgensi) interatministrativo.	BZK, organisashon ehekutivo, JenV, tur otro departamento, VNG, IPO, UvW
3. Desaroyá i ekipá un sistema di dato federativo ku un funshon di poortwachter.	<ul style="list-style-type: none">Un Nationaal innovatiecentrum voor privacy-enhancing technologies (Nicpet, Sentro di inovashon nashonal pa teknologia pa protehá dato personal), ekipá.Lesa 4.2 “Drecha sistema di maneho di dato pa siudadano i organisashon”.	BZK i JenV (pa NICPET), tur otro departamento, VNG, IPO, UvW organisashon ehekutivo
4. Fortalesé posishon i kolaborashon supervisornan .	<ul style="list-style-type: none">Mihó kolaborashon entre supervisornan.Publikashon di disposishonnan.Lesa prioridat 3.3 “Regulá algoritmo”	BZK (pa algoritmo), JenV (pa AVG i Wpg), EZK
5. Investigashon di kapasidat pa enfrentá futuro di e derechonan di principio di privasidat i informashon .	<ul style="list-style-type: none">Kolekshon di ensayo i simposio; esakinan ta relashoná ku e grado ku e derechonan fundamental relashoná ku teknologia (digital) nobo ta prepará pa futuro.Realisashon di un karta di maneho di e minister tokante durabilidat di futuro di privasidat i derechonan fundamental di informashon.	BZK



2.4 Antisipá riba teknologia nobo

Enkargo sosial

Teknologia digital nobo ta ofresé oportunidat i riesgo pa e sosiedat. 43 porshento di hende na Hulanda ta indiká ku introdukshon di teknologia nobo i inovashon por ta inkómodo òf ta kousa miedu.⁵ Tambe no ta tur hende lo ta kapas pa komprondé i hasi uso di servisio nobo avansá.⁶ Nos ta dependé demasiado di teknologia digital desaroyá dor di empresa den paisnan ku no nesesariamente ta kompartí nos normanan públiko. Gobièrnu mester intervení mas trempa i mas efektivamente ora teknologia nobo tin un impakto grandi riba normanan públiko.

Metanan

1. Hulanda ta kana dilanti den desaroyo i aplikashon di teknologia digital responsabel. Na Europa, i tambe eifó, nos mester ta kapas pa desaroyá teknologia digital nobo signe e balor di demokrasia i estado di derecho. Digitalisashon i hasimentu sostenibel mester fortalesé otro ku eseí.
2. Kaminda ta nesesario gobièrnu ta redaktá norma i kondishonnan fundamental adishonal pa por guia teknologia digital nobo den e bon kaminda. E gobièrnu ta kapas pa regulá òf stimulá na momentu ku teknologia digital nobo ta mishi ku normanan públiko.
3. A involukrá instansia di konosementu, empresa i gobièrnunan na e momentu korekto den desaroyo, aplikashon i ekstension di teknologia digital nobo.

Resultado ku a logra 2023

- E Toolbox Inovashon Étiko i Responsabel ta ofresé hèndel pa siudadano i empresario ku ta desaroyá òf apliká teknologia digital nobo, i ta apoyá gobièrnunan den inovashon étiko. Den e laboratorionan ELSA⁷ empresa, gobièrnu, instansia di konosementu, organisashon sosial i siudadanonan ta traha konhumentante riba desaroyonan di aplikashonnan responsabel i dirigí riba hende di AI. Den un laboratorio di investigashon nobo entre otro ta desaroyá, validá i implementá solushonnan di AI pa un bon kuido di anochi pa personanan ku múltiple limitashon mental severo.
- A organisá un Catshuisessie tokante AI generativo pa kolektá kontribushon pa un vishon konhunto. Tambe a organisá seshonnan di ekspertisio tokante teknologia inmersivo (ku ta sumergí un hende den un eksperensia) pa por kolecta kontribushon tokante desaroyo di maneho.
- A implementá scan di teknologia respeko teknologia inmersivo ku ta i generativo di AI den kolaborashon ku Rathenau.
- Ta trahando riba un vishon di AI generativo ku lo publiká na kuminsamentu di 2024, unda tambe lo duna atenshon na un mekanismo pa por ahustá rápidamente na desaroyonan nobo.

Indikadónan

- Ta eksistí komprehension bon i kompleto di e último desaroyonan i e oportunidat i riesgonan di e desaroyonan ei.
- Pa desaroyonan teknológiiko spesífiko tin agèndanan di maneho integrá i koherente ku bon ahuste interdepartamental, pa guia e desaroyonan den e bon kaminda.
- Ta elaborá i implementá proposishonnan den agèndanan di maneho respeko teknologianan. Nos ta apliká teknologianan serka gobièrnu si eseí ta yuda i ta posibel di un manera responsabel.
- Legislashon nobo (manera e AI-Act, Lei AI) ta drenta na vigor i ta realisá un evaluashon di legislashon nobo (manera e DSA).
- Lo hasi visibel si derechonan ta sufisientemente garantísá den kuadronan eksistente pa desaroyonan teknológiiko nobo (pensa aki riba teknologia neurológiiko).
- Nos ta alerta riba teknologianan nobo ku surgi, ta ehekutá evaluashonnan di impakto, duna konseho i formulá kuadro- i reglanan.
- Vários laboratorio unda gobièrnu i aktor sosial ta traha huntu riba desaroyo di teknologia digital nobo pa solushoná problema sosial (balor deseá: 3). Kontaktu intensivo ku científico i instansia di konosementu.

5. VMWare 2022.

6. Eksplorashon di Futuro Digitalisashon na 2030.

7. ELSA ta para Ethical, Legal en Societal Aspects (Aspektonan Étiko, Legal i Sosial).



2.4 Antisipá riba teknologia digital nobo | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Redaktá agènda di maneho normanan públiko i teknologia digital nobo (ku kuadronan pa e impakto di teknologia nobo riba normanan públiko).	<ul style="list-style-type: none">E promé Techscan ta ehekutá i ta trata teknologia inmersivo. Fuera di eseí a entregá un vishon riba e AI generativo (lesa tambe prioridat 3.3 (“Regulá Algoritmo”)).Ta kompartí konosementu tokante desaroyonan teknolóxico i e oportunidat- i riesgonan durante kongresonan tokante normanan públiko i teknologia digital nobo.E Código Goed Digitaal Openbaar Bestuur (CODIO, Bon atministrashon Públiko Digital)ta brinda un kuadro amplio pa digitalisashon i a hasié mas práktiko i mihó sinkronisá ku e prosesonan eksistente serka gobièrennun.Ta realisando e debate sosial ekonómiko tokante normanan públiko i digitalisashon den e Komishon Transishon Digital permanente di SER (lesa prioridat 2.1 “Normanan públiko”).	BZK, JenV, EZK , otro departamentonan i interatministrativo (VNG, IPO, UvW)
2. Lansamentu di teknologia digital nobo serka servisio públiko .	<ul style="list-style-type: none">E Promé alternativanan di propio kreashon ò alternativanan seif stimulá (públiko) ta desaroyá pa plataformanan online i servisionan di instansianan públiko (lesa prioridat 1.2 “Servisio aksesibel, di kalidat haltu i proaktivo” i 2.1 “Garantisá Normanan Públiko”).Eksplorashon for di perspektiva di normanan di puntonan debil i fuerte debil di produkto i servisio alternativo den sandbox (na un lugá apartá) i uso di produkto i servisio ku ta protehá òf fortalesé normanan bon.	BZK, EZK, OCW, siensia, kolaborashon públiko-privá
3. Antisipá fortalesimentu di koordinashon riba teknologia nobo (duradero).	<ul style="list-style-type: none">Fortalesimentu di formashon di vishon interdepartamental respekto oportunidat i riesgo di teknologianan nobo i partisipashon di gabinete.Fortalesimentu di interkambio di konosementu i konstrukshon di kolaborashon den laboratorionan.Fortalesimentu di partisipashon internashonal di Hulanda riba digitalisashon guíá pa norma.Eksplorashon di formanan pa hasi teknologianan nobo (manera AI generativo) ainda mas duradero.	BZK, EZK, JenV i otro departamentonan



2.5 Fortalesé cybersecurity

Enkargo sosial

E cybersecurity ta un kondishon básiko esensial pa digitalisashon ku éksito. Gobièrnu ta kana atras respekto resistensia digital pa motibu di e ousensia di medidanan básiko i ta un blanko interesante pa esnan ku mal intenshonnan (estado òf kriminal). Gobièrnu tin e tarea sosial pa di un forma seif kapitalisá oportunidatnan ekónomiko i sosial di digitalisashon i na mes momentu protehá siguridat i normanan pùblico.

Komo parti di e tarea sosial amplio aki gobièrnu tin komo tarea pa duna e bon ehèmpel i pa atendé na un manera seif ku e datonan di siudadanonan.

Resultado ku a logra 2023⁸

- Ku gobièrnu lokal i regional a duna e kolaborashon forma pa e preparashon di lei i regulashon, supervishon adekuá i e redukshon di e peso di audit riba cybersecurity ku Gobièrnu Sentral ta imponé riba gobièrnu lokal i regional.
- E Europese Richtlijn Netwerk- en Informatiebeveiliging -NIS2 (Liña di direktiva Oropéo di Siguridat di Nètwérk i Informashon) nobo ta nifiká un obligashon legal pa siguridat di informashon, notifikashon di incidenten impaktante i un régime de supervishon⁹ pa suministradónan esensial i suministradónan importante. Dor di stipulá normanan den henter gobièrnu ta stimulá kompra seif di produkto i servisio di ICT.
- Den e I-strategie Rijk (I-Strategia di Reino) 2022–2025 fortalesimentu di resistensia digital ta un di e mapanan di ruta ku mester implementá.
- A entregá e internationale Cyberstrategie (ICS, Strategia Cyber Internashonal) 2023-2028 na Tweede Kamer.
- Publikashon proposishon Cyber Resilience Act (Lei Resistensia Cyber), ku eksigensia di siguridat pa henter e siklo di bida i kadena di suministro di ICT.

8. Den e Nederlandse Cybersecuritystrategie (NLCS) bou di koordinashon di e Minister di Hustisia i Siguridat lo elaborá partisipashon di e gabinete. Akshon i spesialitat di mas importante relashoná ku balornan pùblico ta inkuí den e akshonnan di e prioridad aki.

9. Hustisia i Siguridat ta responsabel pa e trayekto Union Oropéo i pa e implementashon den legislashon hulandes. BZK ta responsabel pa e sektor gobièrnu.



Metanan	Indikadónan
1. Hulanda ta kapas pa saka probecho di un forma seif di e oportunidatnan di digitalisashon i na mes momentu protehá e siguridat i normanan público.	<ul style="list-style-type: none">E Europese Richtlijn Netwerk- en Informatiebeveiliging (NIS2) nobo ta transformá den legislashon Hulandes (implementashon).
2. Gobièrnunan ta kumpli ku e eksigensianan preskribí ku ta aplikabel pa nan.	<ul style="list-style-type: none">Tin un supervisor sentral apuntá pa e sektor di Gobièrnu.
3. Gobièrnunan solamente ta usa i kumpra produkto i servisio di ICT seif riba merkado.	<ul style="list-style-type: none">100% di e organisashonnan di gobièrnu a introducí e sètnan di norma, manera Baseline Informatiebeveiliging Overheid (BIO, Base di Siguridat di Informashon di Gobièrnu). Ku e ahuste di supervishon independiente (drentamentu na vigor di NIS2) ta stimulá esaki, dor ku ta mantené esaki.100 % di e proseduranan di kontrataшon i kompra di produkto i servisio di ICT ta kumpli ku e eksigensianan di kompra di cybersecurity di gobièrnu. Lo stimulá esaki tambe pa motibu ku NIS2 tambe ta relashoná ku e sektor di gobièrnu.
4. Gobièrnunan ta usa un ekstension uniforme di nòmber di dominio. Siudadano por bini ku pregunta tokante outentisidat di un site / e-mail / app di gobièrnu.	<ul style="list-style-type: none">100% di e organisashonnan di gobièrnu a komplementá e Register Internetdomeinen Overheid (Registro di dominio di internet di Gobièrnu) ku nan propio website.Na 2023 a yena e Registro ku e nòmbernan di dominio di e Reino. Na 2024 ku e nòmbernan di dominio di e gobièrnu lokal i regional.
5. Gobièrnunan ta di train pa tene e incidentenan cyber afó i ta sostené nan den esaki.	<ul style="list-style-type: none">Oumento di organisashon di gobièrnu ku ta train regularmente ku simulashon di atakenan di hacker.Kerngetallen Overheidsbrede Cyberoefening (Ehersisio cyber di Number klave) den henter Gobièrnu): 310 na 2023 i 395 na 2024 (partisipanten en bibu), 100 na 2023 i 113 na 2024 (organisashon ku simultaniamente tabata train konhunktamente), 2800 na 2023 i 4100 na 2024 (partisipantenan úniko na e plataforma di programa Cyber den henter gobièrnu).



2.5 Versterken cybersecurity | Akshon

Deskripshon di akshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Implementashon di un deber legal di kuido pa siguridat di informashon, deber pa mèldu i un régimen di supervishon pa henter gobièrnu.	<ul style="list-style-type: none">Aktualisashon di ehekushon di e programa di apoyo BIO.Sistemática di responsabilisashon resumí den e Eenduidige Normatiek Single Information Audit (ENSIA, Ouditorio Kla sigun Norma Informashon Úniko)¹⁰ a sigui desaroyá mas aleu. A tuma pasonan pa organisashon horizontal i vertikal di supervishon ku e BIO como base.Tin un BIO revisá (A entregá BIO introduktorio na 2023) ku legalmente ta ankrá den NIS2.Via di pilotanon a haña konosementu di e balor añadí di un relato di IT i deklarashon di ouditoria di IT denter di gobièrnu.Lo monitòr i mustra e indikadónan ku ta midi e ambishon tokante siguridat real riba basisbeveiligung.nl, open source realisá. Organisashonnan di gobièrnu por usa esaki como modelo i adaptá na dje.	BZK, JenV , vários departamento, gobièrnu lokal i regional, CIP
2. Koordinashon strategia pa henter Reino pa maneho cyber internashonal	<ul style="list-style-type: none">Aktividatnan ta den liña ku Strategia di cyber internashonal, unda lo konsiderá siguridat internashonal, derechonan humano i estado di derecho online.	BZK, EZK, JenV, BZK, DEF, gobièrnu lokal i regional i servisio di gobièrnu (AIVD, MIVD, NCSC, NCTV, OM i e Polis Nashonal)
3. Gobièrnu solamente ta kumpra produktò i servisio di ICT seif	<ul style="list-style-type: none">A sigui desaroyá, amplia i implementá e instrumento inkoopeisen cybersecurity overheid (eksigensianan pa kompra di cybersecurity di gobièrnu).	BZK, EZK, gobièrnu lokal i regional, CIP
4. Ofresé propio dominio ¹¹ asina ku ta bira mas fasil pa siudadano rekonosé website konfiabel.	<ul style="list-style-type: none">Oferta di ekstenshon di henter gobièrnu pa gobièrnunan, ta sigui promé pa e Reino.Elaborá plan di transishon di ekstenshon di dominio ku tur gobièrnu. Despues ta implementá esaki den fase, kuminsando ku Reino.Promé uso ekstenshon.	BZK, AZ
5. Organisashon punto di kontakto . ¹²	<ul style="list-style-type: none">Oferta di ekstenshon di henter gobièrnu pa gobièrnunan, ta sigui promé pa e Reino.Elaborá plan di transishon di ekstenshon di dominio ku tur gobièrnu. Despues ta implementá esaki den fase, kuminsando ku Reino.Promé uso ekstenshon.	BZK, AZ/DPC, KOOP

10. ENSIA (Eenduidige Normatiek Single Information Audit, Standart di Ouditoria Informashon Úniko) tin como meta sigui profesionalisá prosesonan di responsabilisashon tokante siguridat di informashon mas aleu serka organisashon di gobièrnu dor di trese e supervishon huntu i konekté ku nan propio siklo di Planifikashon & Kontrol.

11. Por ehèmpel overheid.NL (website gobièrnu Hulanda). Hulanda ku AZ ta eksplorando e ekstenshon eksakto.

12. Fin di 2023 a pone un formulario online ora el a bai live, ku siudadanonan por usa pa hasi pregunta tokante website den e registro. Den 2024 lo hasi un investigashon di usuario bou di siudadano pa mehorá e aksesibilidat i komprendibilidat di e website i pa averiguá ki tipo di sosten e usuarionan ta deseá. Esei por ehèmpel por ta un otro forma digital óvia telefòn. Despues lo usa e rekomendashonnan di e investigashon di usuario pa optimalisá servisio na siudadano.



Deskripshon di akshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
6. Fasilitá ehersisio anual pa henter gobièrnu (for di I-Strategia Reino).	<ul style="list-style-type: none">Cyberexercise ku atake di hacker simulá anual pa henter gobièrnu.Entrega Toolkit Red Teaming.(Start) ehekushon tèstnan Red team dor di departamentonan.A organisá kompartimentu di konosementu entre departamento.	BZK, JenV
7. Sòru pa un funshon di ayudo riba siguridat di informashon i privasidat pa gobièrnunan.	<ul style="list-style-type: none">Pasonan adishonal pa prolongá i aktualisá ekstenshon i desaroyo mas aleu di e servisio di siguridat di informashon i privasidat. E promé gobièrnunan ta haña konsehonan personalisá di profesionalnan di gobièrnu tokante siguridat i privasidat digital.	BZK, CIP
8. Fortalesimentu di e kapasidatnan di detekshon i reakshon di organisashonnan di Gobièrnu Sentral.	<ul style="list-style-type: none">Tur organisashonnan relevante di Gobièrnu Sentral ta konektá riba e Nationaal Detectie Netwerk (Nètwèrk Nashonal di Detekshon).Produktonan di Eerste Security Operations Center SOC, Centro di Promé Operashonnan di Siguridat) riba tereno di monitoring & detekshon, vulnerabilitat maneho i kolaborashon & interkambio di informashon ta disponibel.	BZK, JenV
9. Fortalesimentu di medidanan di siguridat di informashon proaktivo dirigí riba e Te Beschermen Belangen van de Rijksoverheid (Interesnan di Gobièrnu Sentral ku mester protehá).	<ul style="list-style-type: none">A establesé maneho di henter Gobièrnu Sentral pa un estudio básiko resistensia digital.Investigashon anual di ADR guiá pa demanda pa siguridat di informashon ta ehekutá.Instrumentonan na fabor di protekshon kontra ransomware (sekuestro di dato) ta kla.A ehekutá promé paso pa quantum-awarenessprogramma (programa di konsientisashon quantum) pa gruponan di enfoke primario.A establesé maneho di crypto di siguridat quantum.Diseñá proceso ku ta sòru pa medionan kripto pa protekshon di informashonnan sekreto di estado serka Gobièrnu Sentral riba térmico lardu.Maneho i quadro di implementashon establesí pa maneho di riesgo pa resistensia digital.	BZK
10. Sòru ku e aparatonan mobil , entregá na ámtienarnan den servisio di gobièrnu sentral ta di tal manera diseñá ku por instalá i usa solamente app, software i/òf funshonalidat ku ta permití di antemano.	<ul style="list-style-type: none">Lista di app permití: a determiná kua app ámtienarnan di Gobièrnu sentral mag usa.Prosedura pa importashon di aparatonan manehá ta establesé.E quadro di maneho pa maneho di app ta elaborá i a start ku implementashon.Areglo di komportashon “Digitale Werkomgeving Rijk” (Ambiente di Trabou Digital di Reino) adaptá.	BZK Den sinkronisashon i kolaborashon ku departamento i ‘organisashonnan fasilitador’



2.6 Implementashon regulashon (UO) kumplimentu i supervishon

Enkargo sosial

Den Union Oropeo tin un pakete ekstenso di legislashon nobo establesé, bou di kua e Accessibility Act, Digital Services Act, Digital Markets Act, Data Act, eIDAS-verordening i AI Act (Lei Aksesibilidat, Lei Servisio Digital, Lei Merkado Digital, Lei Dato, Ordenansa eIDAS i Lei AI). E implementashon di esaki ta pidi hopi di entre otro gobièrnu-, empresa- i supervisornan. Ta importante pa sa kua reglanan mester kumpli kuné i si tin suficiente atenshon pa kumplimentu i supervishon di eseí, pa garantísá ku tur hende por konfia e mundu digital. Esaki ta kompleho dor di e kantidat i velosidad di reglanan ku ta bin riba gobièrnu, empresa i empresarionan. E riesgo ta eksistí ku supervishon ta bira fragmentá. E ta pidi pa partisipashon konhunto pa por yega na reglanan kla, forma di kumpli i supervishon mas sentralisá.

Metanan

1. Ta yuda Gobièrnu, empresa i empresarionan na momentu pa komprondé i implementá legislashon eksistente i nobo di Union Oropeo riba dominio di digitalisashon.
2. Supervision riba e lei i regulashon di Union Oropeo ta comprendibel i orientá riba e ophetivo i ta sostené e implementashon di esaki.

Resultado ku a logra 2023

- Kenniscentrum Europa Decentral (Centro di Konosementu Oropa Desentralisá), RVO i gobièrnu lokal i regional ta desaroyá guia di fondonan, assessmentnan di impakto i bista general di Union Oropeo pa duna gobièrnu, mundu komersial i empresarionan un bista den e legislashon di Union di Oropeo ku ta konklúi kaba òf ta próksimo.
- Tin un mankomunitat establesé entre e supervisoran digital.
- E Outoridat di Datonan di persona ta fungi como supervisor kordinadó riba AI.

Indikadónan

- Pa e pakete di lei di Union Oropeo rònt di digitalisashon ta opvio na kiko gobièrnu, empresa i empresarionan tin ku kumpli kuné.
- Supervisoran ta konosí i ta traha huntu pa promové kumplimentu ku e lei i regulashonnan (di Union Oropeo).



2.6 Implementashon regulashon (UO) kumplimentu i supervishon | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
<p>1. Stimulá interkambio di konosementu i sosten entre sektornan den implementashon di lei i regulashon di Union Oropeo.</p>	<ul style="list-style-type: none">BZK huntu ku VNG, IPO, UvW, e Sentro di Konosementu di Oropa Desentralisá iRVO a eksplorá di ki forma por brinda sosten i interkambio di konosementu.Kofinansiamentu ta reglá pa Dutch Societal Innovation Hub (Sentro Hulandes di Inovashon Sosial), GovTech Incubator (Inkubadora di Teknologia di Gobièrnu) i Tèst- en experimenteerfaciliteiten AI (Fasilitatnan pa Tèst i eksperimentá di AI).	<p>BZK, EZK, gobièrnu lokal i regional, Europa Decentral, RVO i ICTU</p>
<p>2. Organisá e supervishon riba lei i regulashon di Union Oropeo tokante digitalisashon efisientemente.</p>	<ul style="list-style-type: none">Riba inisiativa propio Rijksdienst pa Infrastruktura Digital den kolaborashon ku DG Reform (Reforma DG) i UNESCO ta inventarisá kolaborashon den supervishon riba AI i e eventual institushonalisashon di esaki. E Autoriteit Persoonsgegevens (Outoridat Dato Personal) tambe ta involukrá den esaki.	<p>AP i RDI, den kolaborashon ku DG Reform, Unesco</p>



Linia 3

Tur hende tin *kontrol riba* e bida digital



Kontrol riba dato



Sistema di identitat



Algoritmo

Tur hende tin kontrol riba e bida digital

Siudadano i empresarionan mester por tira bista den, rekohé i kaminda ta nesesario laga korigí, e datonan ku gobièrnu tin di nan. Ademas nan mester por kompartí e datonan den un forma fásil si nan ke esaki.

Ta importante pa inmediatamente pone un fin na partidonan públiko i privá ku ta kolektá tur tipo di dato, negoshá i tin biahá pèrdè nan. Tin mester di maneho i regulashon, por ehèmpel rondó di ID-wallets i otro fasilitatnan básiko. Nos ta konektá e desaroyonan serka diferente ministerionan riba e tereno aki i ta traha huntu den Oropa i pafó. Aki ta konsiderá AI i algoritmo spesifikamente. Ku legislashon, kuadro di referensia i supervishon nos ta hasi algoritmo i nan aplikashonnan honesto i transparente, di manera ku bo ta sigui ku e kontrol i por konfia riba un bon funshonamentu.

Pa sòru pa tur hende tin kontrol riba e bida digital e Agènda di trabou ta enfoká riba:



Kontrol riba dato di moda ku siudadano i empresario tin kontrol riba kua informashon e gobièrnu tin di nan, por kambia asuntunan i por disponé di dato si esaki ta nesesario.



Un **sistema di identitat** di moda ku hende konforme e Wet digitale overheid (Lei gobièrnu digital) por haña akseso na e dunamentu di servisio digital na e nivel di konfiabilitat korekto.



Un desaroyo guía pa norma i enfoká riba hende i implementashon di AI i **algoritmo**.



3.1 Kontrol riba datonan

Enkargo sosial

Organisashonnan di gobièrnu ta traha ku dato di siudadano i empresario pa por duna e servisio adekuá. Tòg abo komo siudadano hopi biaha tin tiki kontrol riba eseí. Ta importante pa komo gobièrnu ta transparente aki di moda ku tur hende sa ki informashon gobièrnu tin di un siudadano. Ademas mester ta fásil pa mira kua organisashon di gobièrnu ta usa bo datonan, ki ora i dikon. I si algu no ta kuadra, kon pa kambia bo datonan. Tambe nos ke pa tur hende por disponé digitalmente di e datonan ku gobièrnu tin di bo, di moda ku bo por kompartié ku otronan. Por ehèmpel pa kumpra un kas.

Metanan

1. Bou di e Wet digitale overheid (Lei gobièrnu digital) ta reglá ku tantu siudadano como empresa por tira bista i korigí digitalmente e datonan ku gobièrnu tin di nan.
2. Siudadano i empresa tin derecho riba kompreheshon di tur dato ku a usa pa un desishon di gobièrnu spesífiko pa nan.¹
3. Demostrá mediante proyekto piloto ku kompartí dato di siudadano ku terser persona tin balor sosial añadí.

Resultado ku a logra 2023

- Via MijnOverheid tur hende por wak kua dato gobièrnu tin di bo, bo trabou,
- Penshon di AOW, kas, outo i estudio. Siudadano awor tambe por mira e datonan mas (re)utilisá dor di gobièrnu.
- Via MijnOverheid.nl tur hende por mira kua organisashonnan ta haña un notifikashon na momentu ku datonan di un persona den e BRP kambia.
- Via wiegebruiktmijngegevens.nl siudadanonan por mira pa kada bes mas disposishon di gobièrnu i kua tipo di dato organisashonnan di gobièrnu ta utilisá na momentu di tuma desishon. Entretantu a inklúi 80 disposishon.

Indikadónan

- Na fin di 2024 lo konkluí e Algemene Maatregel van Bestuur onder de Wet digitale overheid (Medida General di Gobièrnu bou di e Lei Gobièrnu digital).
- E grado yená di wiegebruiktmijngegevens.nl (balor deseá: 600 disposishon di gobièrnu na fin di 2024)
- Kantidat di e disposishonnan di gobièrnu di mas importante ku ta komprendibel pa siudadanonan kua dato personal spesífiko a utilisá di nan (balor deseá: 25).
- Implementashon di proyekto piloto pa hasi datonan ku ta nesesario pa compra di un bibienda mas fásilmente disponibel. A base di e proyekto piloto aki lo konsiderá kiko ta nesesario pa implementashon mas amplio i/óf si ainda mester di proyekto piloto nobo pa esaki.

1. Limitá pa eksepshon legal òf hustifikasiá ku ta aplikabel ora di konsiderashon di interes den kuadro di por ehèmpel detekshon, mantenshon di lei, Defensa òf kompilá informashon



3.1 Kontrol riba datonan | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Duna komprehension di kua dato gobièrnou ta usa pa yega na un desishon.	<ul style="list-style-type: none">Bista general di kua tipo di dato a usa pa 600 tipo di disposishon (relashoná ku prioritat 3.3.2).Pa un kandidat di e 600 disposishon aki a añadí instrukshon, di manera ku siudadanonan por konsultá kua dato a usa pa yega na un disposishon di Gobièrnou.Serka sinku disposishon di gobièrnou ta opvio pa siudadano kua dato personal spesífiko a usa.	BZK , gobièrnou lokal i regional i tur organisashon ehekutivo ku ta redaktá disposishon
2. Desaroyo di Ambiente di salú Personal (PGO).	<ul style="list-style-type: none">PGO ta hasi buskamentu di datonan médko di e pashènt posibel.Instansianan pa kuido médko spesialisá, dòkter di kas, instansia di ggz i instansia pa kuido riba térmico largu por pone nan informashon na disposishon di un PGO.Datonan di bakunashon ta disponibel den PGO di e pashènt.	VWS , BZK, brènch di kuido
3. Informá hende di petishon i uso di nan dato for di registrashonnan básko importante pa siudadano i empresa tantu dor di gobièrnou como cliente eifó.	<ul style="list-style-type: none">Fuera di señalamantu di e Basisregistratie Personen (Registrashon Básico di Persona), tin 2 fuente di gobièrnou mas ku a hasi e suministran mas comprendibel.Un standart ku ta aplikabel ku ta hasi posibel pa e registraton registrá prosesamentu.	BZK , Logius, bronhouders (organisashon ku ta responsabel pa informashon)
4. Desaroyo di un bista general den kua e debenan (demandanan) di gobièrnou ta transparente pa siudadano i empresario i akseso fásil pa siudadano na propio dato tokante debenan.	<ul style="list-style-type: none">Ampliashon di e bista general ku ocho organisashon di demanda ku ta hasi demanda i debe mas comprendibel na un lugá so.Ku e bista general aki e siudadano por tuma akshon inmediatamente dor di kompartié ku e dunadó di ayudo òf paga e demanda direktamente di forma digital.Sistema i organisashon administrativo ku ta nesesario pa hasi esaki posibel organisá.	SZW , JenV , CJIB , gobièrnou lokal i regional, Ofisina di Impuesto, UWV, DUO, SVB, RVO CAK, Supsidio adishonal, RDW
5. Traha huntu ku korporashonnan di bibienda pa kompartí datonan di ingreso , ku pèrmit di e siudadano.	<ul style="list-style-type: none">Legislashon ta kla.Datonan di ingreso disponibel pa tur korporashon di bibienda ku ke esaki via MjnOverheid.	BZK , korporashonnan di konstrukshon di bibienda, BZK Wonen (Bibienda BZK), Aedes
6. Proyekto piloto ku Zorgeloos Vastgoed i DigLab pa hasi e kompra di un bibienda mas fásil .	<ul style="list-style-type: none">Promé rekursonan di gobièrnou disponibel pa hasié mas fásil pa usuarianon kumpra un bibienda.E promé eksperensianan i solushonnan rondó di interkambio di dato disponibel pa otro sektornan (informashon habrí).	Mester determiná ainda , gobièrnou lokal i regional, BZK, KNB, Kadaster, Ofisina di Impuesto
7. Ankra kuadro i regla di wega pa kompartí dato di forma digital ku organisashon ku un tarea legal.	<ul style="list-style-type: none">Proposishon pa adaptashon Wet digitale overheid (Lei gobièrnou digital) pa ankra kuadro i regla pa kompartimentu digital di dato den lei na un manera seif i konfiabel.	BZK i gobièrnou lokal i regional



3.2 Sistema di identitat di kalidat haltu

Enkargo sosial

E enkargonian sosial rondó di e sistema di identitat digital ta riba e tereno di hasié mas fásil, mas konfiabel i mas respetuoso di privasidat pa regla asuntu di forma digital, tantu huntu ku gobièrnu como pafó. Aki aksesibilidat na servisio digital di sektor pubblico i semi pubblico mester ta garantísá. Servisionan mester hasié posibel pa outhorisá un otro òf laga un otro representá bo, kaminda bo mes no ke, por i/òf mag aktua. Banda di eseí tin nesesidat – i un mester – di un wallet ku ta hasié posibel ku hulandesnan por disponé digitalmente di datanon personal relevante pa tantu dunamentu di servisio pubblico como privá pa dunamentu di servisio for di un fuente konfiabel.

Metanan

1. Ta amplia e sistema pa aksesu na servisio digital di gobièrnu asina ku partido privá por suministrá servisio di pa log in manteniendo privasidat di siudadano. Ta sigui desaroyá i implementá facilidatnan pa apoderashon i representashon mas aleu. Tambe gobièrnu ta bai suministrá un instrumento komersial pubblico pa log in pa Ofisina di Impuesto.
2. Siudadano por tin konfiansa ku dunadó di servisio pubblico ta pidi medio pa log in riba un nivel di konfiabilitat adekuá, asina ku nan por regla asuntu di forma seif i konfiabel.
3. Poblashon hulandes tin e posibilidat pa usa un ID-wallet di forma seif, ku rèspect pa privasidat, aksesibel i konfiabel i ku esaki regla asuntu di forma digital mas fásil.

Resultado ku a logra 2023

- Lei Wet digitale overheid (Lei gobièrnu digital) ta na vigor i ta regla ku siudadano i empresa por log in di forma seif i konfiabel serka (semi-) gobièrnu. Bou di e lei aki, hende tin un eskoho pa loke ta medio di log in.
- Uso amplio di i satisfakshon di uso haltu ku DigiD.
- A pubbliká promé vershon di e arkitektura pa ehèmpel di e wallet.
- For di Hulanda a inklúi puntonan ku ta importante pa Hulanda durante negosiashonnan tokante e Raamwerk Europese Digitale Identiteit (Quadro Oropeo di Identitat Digital) (revishon eIDAS).
- Un vershon di demo di e vershon hulandes di e ehèmpel wallet ta disponibel.
- Hulanda ta un pais modelo respekto desaroyonan pubblico científiko i privá di e apoderashon i representashon i riba e dominio di e identitat digital (Yivi, MedMij, Datakeeper, Mobiel Rijbewijs, Vastgoed wallets, vID, MijnGegevens, adopshon QTSP).

Indikadónan

- Algun alternativa pa DigiD ku a atmití den e sistema di aksesu i a hasi utilizable pa siudadano (balor deseá): vários alternativa).
 - Implementashon sistema di aksesu i konekshon di tur dunadó di servisio pubblico riba e sistema ei.
 - Disponibilidat di un instrumento komersial pubblico pa log in pa Ofisina di Impuesto.
-
- Kantidat di dunadó di servisio den sektor pubblico ku ta usa e nivel di konfiabilitat di log in ku ta pertenesé na e servisio spesífico (balor stipulá: tur dunadó di servisio ta usa e nivel korekto di konfiabilitat)
 - Disponibilidat di un ehèmpel open source di e wallet di identifikashon konfiabel ku e siudadano por usa na servisionan pubblico i privá pa e tin kontrol riba su datanon i hasi minimalisashon di dato posibel.



3.2 Sistema di identitat di kalidat haltu | Akshon

Deskipshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Formashon di sistema akseso digital	<ul style="list-style-type: none">E lei digitale overheid ta e base legal di e sistema Akseso. Lo kuminsa ku introdukshon di e sistema den fase.	BZK , Logius, RvIG, diverso ehekutor + gobièrnu lokal i regional
2. Duna direkshon na, elaborá i implementá e Raamwerk Europeese Digitale Identiteit (Kuadro identitat Digital Oropeo) .	<ul style="list-style-type: none">A establecé e Kuadro Identitat Digital Oropeo.A start ku e trayekto di legislashon nashonal como implementashon di e ordenansa.	BZK , EZK, EC, Parlamento Oropeo, Konseho Oropeo
3. Desaroyá NL wallet públiko open source ku e eksigensianan di mas haltu pa loke ta protekshon di dato, siguridat di informashon i aksesibilidat.	<ul style="list-style-type: none">Promé test ku e modelo di wallet hulandes.	BZK , VWS, OCW, IenW, KNB, Logius, RvIG, ICTU, RDW, DUO, RDI, gobièrnu lokal i regional
4. Ta partisipá como Hulanda na proyektonan pilot na gran eskala ku ID-wallet oropeo.	<ul style="list-style-type: none">Hulanda ta partisipá na 3 pilot oropeo ku ta hasi posibel pa hasi negoshi ku ta pasa frontera ku un ID-wallet. Ta implementá lèsnan siñá den e modelo di wallet hulandes.	BZK , IenW , OCW , RDW, RvIG, ICTU, DUO, RDI
5. Organisashon di un sistema hulandes di atmishon pa ID-wallet ku ta kumpli ku e normanan públiko.	<ul style="list-style-type: none">A redaktá e promé arkitektura pa sistema.A redaktá e promé sèt di eksigensia pa akseso.	BZK , RDI , wallet partidonan ofresedó



3.3 Regulá algoritmo

Enkargo sosial

Na e momentunan aki no ta sufisientemente kla pa e sosiedat kua ta e normanan, basá riba norma públiko, ku mester garantís pa algoritmo i AI i kon eseí ta sosodé. No ta kla ki ora ta usa algoritmo, tambe si esakinan tin impakto direkto riba usuario (final). Spesifikamente pa gobièrnu ta konta ku mester ta opvio pa siudadano ki ora a usa un algoritmo den toma di desishon, prinsipalmente ora eseí tin impakto potensial riba nan situashon. Ademas ta importante ku no ta eksperensiá e algoritmo aki como 'black box' (kaha pretu). Gobièrnu mester duna e bon ehèmpel dor di eksperimentá ku aplikashonnan di AI guiá pa norma, ku ta sostené tareeanan sosial.

Resultado ku a logra 2023

- Esfuerzo pa AI Act na Union Oropea a resultá den inklushon mas fuerte di derecho humano den e evaluashon di riesgo ora di sistema AI ku riesgo haultu, i medida adishonal ku ta fortalesé transparensia i derecho di persona natural.
- A lansa un registro di algoritmo.
- Ta trahando riba un AI generativo ku lo publiká na 2024.
- Un promé vershon di e cuadro di implementashon di algoritmo 'implementashon di algoritmo' ta brinda un bista di e normanan mas importante.
- E laboratorionan di ELSA pa AI enfoká riba hende a start unda ta traha huntu riba realisashon den práktika di algoritmo ku ta kumpli ku derecho humano i norma públiko.
- Denter di BZK a funda un tim pa validá di AI kaminda ingeniero i trahadónan di maneho ta traha huntu pa atkerí konosementu i eksperensiá pa validá algoritmo. Fuera di realisashon di e medianan nan ta hasi posibel pa midi riesgo i oportunidatnan di AI generativo i ta investigá kua sètnan di dato ta nesesario pa por tèst aplikashonnan di AI.

Metanan

1. Nos ta stipulá eksigensianan kla pa organisashonnan di gobièrnu pa implementashon di algoritmo pa por yega na aplikashonnan responsabel i inovativo di AI generativo serka gobièrnu. Entre otro dor di konfigurashon di un cuadro di algoritmo uniforme i respaldá pa organisashonnan di gobièrnu pa uso di algoritmo. Eksigensianan por ehèmpel ta trata ku papel- i responsabilidatnan relashoná ku evaluashon di algoritmo i AI (gubernamental), aplikashon di un método desaroyá di forma kla pa detektá parsialitat/diskriminashon, ehekushon di evaluashon di tèst di derecho humano (manera IAM) i kondishon di kompra generalmente aplikabel pa algoritmo ku gobièrnu ta kumpra serka terser personanan.

Indikadónan

- Den e organisashonnan di Gobièrnu tin klaridat tokante aplikashon di eksigencia tokante e uso di algoritmo.
- Tin un bista general kla di instrumento i medio pa yuda gobièrnunan pa kumpli ku e normanan legal.

**Metanan**

2. E gobièrnu ta transparente tokante uso di algoritmo

3. Nos ta sòru pa kontinuá ku e fortalesimentu mas aleu di e AI i supervishon di algoritmo, tantu dirigí riba empresanan komo gobièrnunan.

4. Riba nivel Oropeo nos ta stipulá eksigensianan pa teknologia manera sistemanan AI (generativo), pa sòru ku nan ta seif i ta kuadra ku nos normanan públiko.

Indikadónan

- Un registro di algoritmo pa gobièrnu ku ta bon yená i ta duna informashon tokante algoritmo di riesgo haltu i ku impakto grandi usá.
- Lo inklui algoritmo di riesgo haltu nobo ku ta usa den Gobièrnu Sentral den e registro di algoritmo, proporshoná ku un tèst di derecho humano.
- E departamentonan ta sòru pa un reportahe anual na Tweede Kamer tokante e progreso di inklushon di algoritmo den e registro.

- Disponibilidat di splikashon di norma i guia di regulashon ku ta aplikabel riba AI i algoritmo.
- Fortalesimentu di funshan di señalamentu di riesgo di algoritmo, reportahe, investigashon di funshan di lokèt pa siudadano i empresa.
- Fortalesimentu di kolaborashon entre supervisornan digital (bou di kua kolegio, inspekshon i supervisornan di merkado).
- Stipulá tareanan di supervishon den kuadro di e ordenansa di AI.

- Den e negosiahonnan tokante e ordenansa di AI Oropeo nos ta partisipá aktivamente tokante e eksigensianan ku ta imponé riba e sistemanan di AI Oropeo di riesgo haltu ku lokual nos ta protehá derechonan fundamental i ta mantené e posibilidatnan di inovashon AI.
- Nos ta stimulá ku organisashonnan di gobièrnu ku ta brinda sistemanan di AI di riesgo haltu ta kumpli ku e eksigensianan di e ordenansa di AI.
- Nos ta hasi investigashonnan dirigí riba práktika di implementashon di e ordenansa di AI denter di gobièrnu ku e enfoke riba normanan habrí i nan koherensia ku lei i regulashon eksistente.
- E tratado di Raad van Europa (Konseho Oropeo) mester sòru pa e aplikashon di AI ta den liña ku derechonan humano, demokrasia i estado di derecho. Huntu ku Europese Commissie (Komishon Oropeo) i e estadonan miembro nos ta traha huntu pa sòru ku e partidonan mundial ta komprometé nan mes ku e tratado aki.



3.3 Regulá algoritmo | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Organisá registro di algoritmo público i start ku trayekto di lei pa obligá e registro di algoritmo.	<ul style="list-style-type: none">Desaroyo mas aleu i sigui duna kontenido na e registro di algoritmo.A elaborá un manual i un standart di publikashon pa sostené organisashonnan di gobièrnu den yenamentu di e registro.A duna inisio na e proposishon di lei di registro di algoritmo.	BZK, ICTU , gobièrnu lokal i regional i organisashon ehekutivo
2. Redaktá algoritmo pa kondishon pa kompra generalmente bálico ku gobièrnu ta hasi serka tercer partido.	<ul style="list-style-type: none">A elaborá e promé vershon di kondishonnan di kompra i ta usando e como parti di e kuadro di algoritmo ‘uso di algoritmo’.	Henter Reino , gobièrnu lokal i regional
3. Desaroyá kuadro di algoritmo pa aplikashon di algoritmo dor di gobièrnu.	<ul style="list-style-type: none">E promé vershon di e kuadro di algoritmo ta disponibel.Akuerdonan di gobièrnu ta hasí ku departamentonan pa usa e kuadro di algoritmo como piloto pa tur AI/ algoritmo di riesgo halty nobo.	Henter Reino , gobièrnu lokal i regional
4. For di AI Ordenansa Union Oropeo: Prohibí sierto sistema AI, i hasi obligatorio ku sistema ku un riesgo halty AI mester tin un kalifikashon CE i ku mester registrá nan den un database oropeo. (E akshon aki ta dependé di e vershon definitivo di e AI-Act).	<ul style="list-style-type: none">Kompromiso kla di Hulanda ku produkto di AI seif ku ta den liña ku e protekshon di derechonan fundamental i e mantenshon di posibilidatnan pa inovashonnan di AI den e negosiashonnan tokante e ordenansa di AI Union Oropeo i tratado di AL di Raad van Europa (Konseho di Oropa).A establecé ordenansa di AI i a kuminsá ku e implementashon.	BZK, JenV, EZK
5. Oumentá eskala di supervisor di algoritmo .	<ul style="list-style-type: none">Eskala di e supervisor di algoritmo oumentá.Presupuesto supervisor aloká.Funshon di supervisor ta aktivo.Kolaborashon ku otro supervisornan digital ta kla.	BZK, EZK, JenV , gobièrnu lokal i regional,, AP, RDI
6. Stimulá AI enfoká riba hende, guiá pa norma paden i pafó di gobièrnu.	<ul style="list-style-type: none">Ku yudansa di e grupo di trabou Publieke Diensten (Servisio Públiko) di Nederlandse AI Coalitie (Koalishon AI Hulandes) kontinuá ku fortalesimentu di konsientisashon di AI den gobièrnu.Stimulá i sostené laboratorionan di AI rondó di tareanan público i ‘AI for good’ den gobièrnu.Strategia interadministrativo pa eksperimentonan konhunto ku AI (generativo).Sòru pa sandbox den kua gobièrnu por eksperimentá ku AI.	BZK, ECP, NL AIC , gobièrnu lokal i regional



Linia 4

**Un gobièrnu digital ku ta
traha *guiá pa norma* i habrí
pa tur hende**



Maneho di informashon gobièrnu



Maneho di dato gobièrnu



Organisashon ICT i sistema ICT

Un gobièrnu digital ku ta traha guiá pa norma i habrí pa tur hende

Ta importante ku gobièrnu ta duna e bon ehèmpel i ta traha guiá pa norma i transparente.

Un gobièrnu digital profesional, transparente i íntegro ta un kondishon pa por ehèmpel dunamentu di servisio di kalidat haltu i inovativo, pa protehé privasidat i cybersecurity i pa duna siudadanonan kontrol di nan datonan. Nos maneho di informashon i datonan por duna siudadanonan, organisashonnan i e parlamento bista den aktuashon i e disposishonnan di gobièrnu. Meskos tambe ta importante pa diseña e organisashon i e sistemanan di futuro den otro di un forma duradero.

Pa por laga gobièrnu traha guiá pa normanan i habrí, e Agènda di trabou ta dirigí su mes riba:



Maneho di informashon di gobièrnu di manera ku siudadanonan, organisashonnan i e parlamento ta haña komprehension di akshonnan i deshonnans di gobièrnu.



Atministrashon di dato di gobièrnu di manera ku siudadanonan por konfia riba un bon manera di atendé ku nan datonan personal.



Organisashon i sistemanan di ICT di gobièrnu di manera ku e ambishonnan aki ta bira realitat.



4.1 Drecha sistema di maneho di informashon pa gobernashon transparente

Enkargo sosial

Gobièrnunan hulandes i organisashonnan di gobièrnou tin e obligashon di ta transparente: akshon i deshon mester ta transparente i mester por rekonstruí nan serka Reino i serka gobièrnou lokal i regional.

P'esei mester por haña informashon, sin duda tokante eksaktitud òf outentisidat i mester duna e informashon denter di kuadro i témino legal. Ku e sistema di manehá dato aktual ainda esaki no ta logra bon. Esaki ta hasi daño na konfiansa den e kapasidatnan i buena fe di e gobièrnou i esaki ta limitá e 'kultura polítiko nobo'.

Resultado ku a logra 2023

- Den e Meerjarenplan Openbaarheid in Informatiehuishouding Rijksoverheid (Plan di mas aña di Maneho di Transparensia di Maneho di informashon di Gobièrnou Sentral) a inkluí prioritatnan i medidanan. Ademas, organisashonnan di gobièrnou ta implementá medidanan spesífiko di organisashon ku ta inkluí den nan mes plannan di akshon adishonal. Municipio, provinsia i organisashon di gobièrnou ku ta administrá awa tambe a elaborá un plan di akshon ku ta akapará tur.
- Organisashonnan di Reino anualmente ta midi madures di nan maneho di informashon.
- E Komisario di Gobièrnou Sentral di Maneho di Informashon ta nombrá i a kuminsá ku e enkurashá e tarea di kambio den henter Reino.
- Ainstalá un Kolegio di Asesoria tokante Transparensia i Maneho di informashon ku ta monitòr, intermediá i duna konseho tantu ora pidi òf no pidi esaki.

Metanan¹

- Informashon di gobièrnou ta aksesibel di forma duradero pa publikashon via standard uniforme i transparente, dor ku sistema i proeso di trabou ta na òrdú i un kambio di kultura a tuma lugá (ku un aserkamentu spesífiko pa e organisashon²).
- Ta atendé petishon di siudadano i organisashon pa publikashon di informashon di gobièrnou na tempu i kompleto konforme e Wet open overheid (Woo, Lei di gobièrnou habré) dor di guia adekuá, prosesonan di trabou i informashon lokalisabel.

Indikadónan

- Madures di e maneho di informashon di organisashon di Reino (anualmente midí ku un medida di madures)³.
- Porsentahe di petishon Woo ku a kaba di atendé denter di témino legal i/òf palabrá denter di Gobièrnou Sentral.

1. E Ministerio di Asuntunan Interno ta responsabel pa e maneho di transparensia. E Sekretario di Estado di Digitalisashon i Relashon den Reino ta responsabel pa mehorashon di maneho di informashon. E Komisario di Gobièrnou Sentral pa Maneho di Informashon ta aselerá e prioridat aki.
2. E maneho di informashon di por ehèmpel un departamento di maneho ta eksigí un otro diseño ku por ehèmpel un organisashon ehekutivo òf Inspeksion.
3. E meta ta pa e madures na 2026 ta entre 3 i 4 (riba un skal di 4) serka tur organisashon.

**Metanan¹**

3. Komo gobièrnou nos ta aktua for di punto di bista di transparenzia. E sistema di traha pa publikashon aktivo di informashon di gobièrnou⁴ ta stipulá i implementá. Tambe nos ta publiká informashon proaktivamente. Esaki ta pidi un otro manera di traha; sistema, prosesonan di trabou i e kultura ta diseñá pa esaki.

Indikadónan

- Porsentahe di e órganonan di administrashon ku ta publiká e kategorianan di informashon Woo riba Woo-index.⁵

4. Den promé instansia esaki ta konserní e 17 kategorianan di informashon for di e Woo.

5. Na e momentu aki tin un obligashon di empeño na vigor pa órganonan gubernamental pa publiká e kategorianan di informashon aktivamente. E órden di obligashon pa kada kategoria di informashon ta determiná a base di eksperensia di organisashon ku publikashon di e katoria.



4.1 Drecha sistema di maneho di informashon pa gobernashon transparente | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Formulá plannan di mas aña pa Reino i gobièrnu lokal i regional.	<ul style="list-style-type: none">Elaborá plannan di mas aña pa tur gobièrnu i manda nan pa Eerste i Tweede Kamer.Inklui resultadonan optené i medidanan aktualisá den e plan di mas aña di Reino.	BZK/OCW pa Reino, tur organisashonnan di Reino VNG pa munispionan IPO pa provinsianan UvW pa organisashon di gobièrnu pa atministrashon di awa.
2. Ehekutá Meerjarenplan Openbaarheid en Informatiehuishouding Rijksoverheid (Plan di Mas Aña Publisidat i Maneho di Informashon Gobièrnu Sentral) pa proveé den e nesesidat di informashon dor di publikashon i maneho di informashon profesional.	<ul style="list-style-type: none">Publikashon di e notanan tras di tur dokumento di Tweede Kamer.Midimentu nulo, un i dos di sigumentu ehekutá pa midí madures di maneho di informashon di organisashonnan di Reino.E standart Metagegevens Duurzaam Toegankelijke Overheidsinformatie (MDTO, Aksesibilidat Duradero di Datonan Meta di Informashon di gobièrnu) ta inklui den e lista di apliká òf splika di e Forum Standaardisatie (Foro di Standarisashon), di moda ku e interkambio di dato entre gobièrnu ta mehorá.	BZK/OCW (Programma Gobièrnu Habrí) den kolaborashon ku organisashonnan di Reino MDTO: BZK/OCW den koperashon ku gobièrnu lokal i regional
3. Implementá i ehekutá Woo ku a regla e akseso na informashon kuné (a petishon i aktivamente).	<ul style="list-style-type: none">A reservá medionan finansiero i personal.E % di petishonnan ku a finalisá den e térmico legal/akordá a mehorá. E promé kategoria di informashon riba e índise di Woo ta habrí.	BZK (Programma Gobièrnu Habrí), Henter Reino, gobièrnu lokal i regional Organisashonnan ehekutivo
4. Modernisá i implementá lei di Archivo nobo	<ul style="list-style-type: none">A fiha proposishon di leiPreparashon mas aleu drentamentu na vigor (inklusivo konsepto areglo i disposishon Archivo).	OCW, Henter Reino, Gobièrnu lokal i regional, Organisashon ehekutivo
5. Organisá supervision i koordinashon mas fuerte riba maneho di informashon via e.o. Komisario di Gobièrnu Sentral, Inspekshon Informashon di Gobièrnu & Herensia i CIO Reino.	<ul style="list-style-type: none">Eksplorashon i elaborashon di un ‘Algemene informatiewet’ (Lei di informashon General) dor di Regeringsommissaris Informatiehuishouding (Maneho di informashon di Komisario di Gobièrnu Sentral) E proposishon di lei aki tambe ta kontribuí na prioritat 4.2 “Drecha sistema di maneho di dato pa siudadano i organisashon” i 4.3 “Fortalesé organisashon di ICT i sistemanaan di Reino”.	Komisario di Gobièrnu Sentral Maneho di informashon Kolegio di Asesoria OI Inspekshon di O&E



4.2 Drecha sistema di maneho di dato pa siudadano i organisashon

Enkargo sosial

Uso di dato dor di gobièrnu por ofresé hopi oportunidat, pero tambe ta lanta deskonfiansa. P'esei ta esensial pa semper kompilá, warda i elaborá dato konforme lei. Ku e garantianan aki, uso dirigi di dato (di siudadano) por krea hopi balor sosial. P'esei mester di bon palabraphon i kolaborashon entre gobièrnunan. Ademas, dato no personal, transparente di gobièrnu por ta útil pa aktividad (di investigashon) di siudadano, empresa i otro organisashon. P'esei tambe e kalidat di dato ta esensial.

Resultado ku a logra 2023

- Vários organisashon di gobièrnu centralisá i desentralisá ta publiká dato habrí aktivamente, òf ta desaroyá otro inisiativanan innovativo relashoná ku dato (mira www.digitaleoverheid.nl).
- For di e Common Ground-initiatief (munisipio i partnernan huntu ta purba drecha provishon di dato di munisipio) munisipionan ta mehorá trato di dato dor di warda nan di un manera uniforme, i dor di deskonektá depósito for di prosesonan di trabou i aplikashon spesífiko, i dor di konsultá dato na e fuente ku API (enbes di kopía mas biaha i warda nan vários kaminda).
- Profilnan di riesgo diskriminatorio inventarísá (Implementashon di Moshon#21). Tur reportahe ku resultadonan inventarisashonnan ta entregá na Tweede Kamer.
- Introdukshon di reglanan pa (ún) étika di dato den e sektor pùblico.
- Strategia di dato interatministrativo determiná.

Metanan

1. Un depósito i un manera di atendé ku dato ku ta seif, legal i guiá pa norma, di moda ku ta surgi konfiansa bou di siudadanonan.
2. Un kalidat haltu di dato dor di un maneho i arkitektura adekuá, ta hasi miró servisio na siudadano i empresa i miró eskohonan di maneho posibel.
3. Oumentá hasi dato reusabel (di gobièrnu) mas fásil pa haña i pa usa.
4. Datonan di gobièrnunan i organisashonnan pùblico ku no ta relatá na persona, unda ta posibel, ta disponibel como dato habrí, di moda ku siudadano, empresa i otro organisashonnan por hasi uso di nan pa nan aktividatnan (di investigashon).

Indikadónan

- Kantidat di departamento i organisashon ehekutivo grandi ku ta publiká transparentemente tokante elaborashon di maneho di dato i kumplimentu ku legislashon (balor deseá: tur departamento i organisashon ehekutivo grandi).
- Instrukshonnan pa kalidat di dato den henter gobièrnu stipulá.
- Standardnan pa kalidat di dato den henter gobièrnu desaroyá/determiná/introducí.
- Organisashonnan di gobièrnu ta deskribí e datonan disponibel sigun standart stipulá pa eseí di moda ku ta surgi komprehension i bista general kla.
- Ta sosténé kombinashon di diferente sét di dato miró dor ku esnan registrá ta añadí yabinan di konekshon na nan sét.
- Via e Europese High Value Datasets (Sét di Dato di Balor Haltu Oropeo) nos ta hasi e sét di dato habrí disponibel den tur tipo di dominio i sektor.



4.2 Drecha sistema di maneho di dato pa siudadano i organisashon | Akshon

Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
<p>1. Implementá lei i regulashon (nobo í eksistente), kumpli aktivamente ku kuadro relashoná ku dato dor di konsientashon bou di empladonan, i transparensia tokante esaki.</p> <p>2. Sostené kompartimentu di dato responsabel dor di ekipá un Federatief DataStelsel (FDS, Sistema di Dato Federativo) paso a paso.</p>	<ul style="list-style-type: none">Entrega di resultado di investigashon ADR independiente (Ehekushon Moshon#21).Preparashon pa implementashon Digital Governance Act (Lei di Gobièrnu Digital) i e Data Act (Lei di Dato) <ul style="list-style-type: none">Un funshon di konseho diseñá ku kompartimentu di dato responsabel.A tèst funshonnan genériko di FDS. Pensa riba e funshon di poortwachter ku ta kontrolá si por konektá e fuentenan di dato, na e supervisor: ku ta kontrolá kumplimentu di e afspraknan di sistema i na e katálogo: ta duna komprehension di e oferta di dato.A prepará lei i regulashon pa interkambio di dato.A desaroyá/determiná standardnan.	BZK , partikularmente ministerio ku organisashon ehekutivo, gobièrnu lokal i regional
<p>3. Ekipá maneho di dato ordená ku bista di kua dato tin, e nifikashon relashoná ku maneho i lei, klasifikasiòn nan di dato i ku ken ta kompartínan, i esnan responsabel.</p> <p>4. Oumento di oferta di dato transparente dor di Gobièrnu Sentral, gobièrnu lokal i regional i organisashon pùblico.</p> <p>5. Utilisá oportunidatnan di dato pa medio di e.o. inovashon dor di kolaborashon entre gobièrnunan, merkado i siensia.</p>	<ul style="list-style-type: none">A desaroyá standart pa katálogo di dato.E kuadro di kalidat di dato ta e base pa mehorashon di kalidat dor di titularnan di dato. <ul style="list-style-type: none">Lei implementashon instrukshon dato transparente (herziening Wet Hergebruik overheidsinformatie, Lei tokante bolbe usa informashon di gobièrnu). <ul style="list-style-type: none">A kuminsá ku inisiativanan di kolaborashon di dato interatministrativo rondó di tareanan sosial, bibienda i nitrógeno.	BZK , departamentonan, organisashonnan ehekutivo, gobièrnu lokal i regional. BZK , departamentonan den nan propio dominio, organisashonnan di gobièrnu ku dato relevante. BZK , departamentonan, munisipio i provinsianan riba teman spesífiko, organisashonnan ehekutivo.



4.3 Fortalesé organisashon i sistemanan di ICT di Reino

Enkargo sosial

ICT ta esensial pa e kapasidat pa aktua di un Gobièrnu Sentral moderno. Esei ta trese eksigensi pa teknologia, pero tambe pa hende i organisashon. Pues e plannan ku Reino ta traha no solamente den área finansiero, sino tambe den área digital, mester ta fundamentá i ankrá, ku gastu i benefisio transparente. Pa esaki mester di un organisashon di ICT profesional ku ta atraé talento digital ku un ambiente di traha i siña atraktivo. Pa loke ta teknologia, promé e base mester ta na òrdru: eseи ta nifiká 'rùim op', sistemanan bieu, kreando espasio pa un paisahe di ICT inovativo i fasilitatnan genérico, i kaminda posibel ku uso di fuente transparente i standard. Den eseи gobièrnu mester ta para meimeи den sosiedat.

Resultado ku a logra 2023

- BZK awor ta pèrkurá pa koordinashon den henter Reino di fortalesimentu di e suministro di informashon i ICT di Reino, den sinkronisashon ku e konseho di CIO, konseho di CISO i e konseho di CTO.
- Denter di e strategia-I di Reino di 2022–2025 a traha entre otro riba cybersecurity i privasidat, kuadronan pa nesesidatnan sosial manera identitat digital i kontrol di datonan. Tambe a traha riba afspraknan pa mas komprehension den e konstelashon i e uso di algoritmo i na otro kondishonnan básiko di asuntunan manera abilidatnan digital i un infrastruktura digital sólido.

**Metanan**

1. Sistemanan i infrastruktura di TI/IV mehorá, ku un paisahe di ICT moderno i afsprak, standart i fasilitat korekto, como base pa un funshonamentu efektivo di gobièrnu, internamente i ku e siudadano (strategia-i – 3& 4).
2. Un organisashon profesional di IT/IV den kurason di e maneho, ehekushon, supervishon i mantenshon, ku artesania fuere i kontrol efektivo, ku ta kapas pa hasi uso di e oportunidatnan di digitalisashon i por desaroyá e sistemanan di IT/IV rekerí pa eseí (strategia i – tema 1, 7 & 9).
3. E estado, koherensia, gastunan, benefisionan di e aktividatnan di IT/IV di Reino ta transparente i kla pa parlamento i sosiedat (strategia i – tema 8).
4. Reino tin un kolaborashon aktivo ku gobièrnu lokal i regional, empresanan i siensia pa motibu di kua Reino ta siña mas lihé, inová i kumpri mas efektivamente (strategia-i – tema 10).

Indikadónan

- Kantidat di departamento i organisashon ehekutivo grandi ku a diseñá nan paisahenan di IT/IV sigun e prinsipionan di e Enterprise Architectuur Rijksdienst (balor deseá: 12 departamento i tur organisashon ehekutivo grandi).
- Kantidat di departamentonan ku a implementá e Disposishon di e sistema di 2021 kompletamente sigun e midimentu hasí dor di ADR (balor deseá: 12).
- Porsentahe di proposishonnan di maneho nobo, ehekushon òf mantenshon ku un párafo di informashon (balor deseá: 100%).
- Porsentahe di tèstnan di ehekushon ku un párafo digital (balor deseá: 100%).
- E portafolio di henter Reino di e aktividatnan grandi di ICT ta pará riba e dashboard di ICT di Reino (balor deseá: 80% na 2024)
- Benefisionan sosial pa aktividatnan di ICT grandi i aktivo ta bisto (balor deseá: 100% na 2024)
- Splikashon di e temanan for di e strategia-i ta pará riba e dashboard di ICT di Reino (balor deseá: tur tema na 2024).
- Tur aña, CIO Reino ta publiká un nota “Markt en Innovatie” (Merkado i Inovashon), ku ta kontené un bista general i e lèsnan siñá rondó di e akshonnan di e siguiente tres puntonan di enfoke: (1) Kolaborashon ku e mercado i enseñansa, (2) Siña di otro i (3) Fasilitá maneho di kompra inovativo.



4.3 Fortalesé organisashon i sistemanan di ICT di Reino | Akshon

Deskipshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Inkorporá paisahenan-l bou di arkitektura (empresarial) di henter Reino.	<ul style="list-style-type: none">A nombra un arkitekto di Reino i a funda e Architectuurboard Rijk (Direktiva di Arkitektura di Reino).	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi ⁶
2. Life Cycle Management – LCM (Maneho di Siklo di Bida) ta ekipá.	<ul style="list-style-type: none">Midimentu nulo di madures di LCM.A funda LCM-community (komunidat di LCM) den henter Reino pa kompartí konosementu i profesionalisashon.Realisashon manual LCM.A base di konosementu i afspraknan den henter Reino e departamentonan ta elaborá un aserkamentu òf strategia di herensia.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
3. Modernisá Rijksbrede Digitale Infrastructuur – RDI (Infrastruktura Digital den henter Reino) ku afspraknan adekuá, standart i servisionan dirigí riba prinsipian den henter Reino: standarisashon, reutilisashon i open source.	<ul style="list-style-type: none">Direktiva di portafolio ta dirigí riba fasilitatnan genérico/den henter Reino.Monitòr Standardnan Habrí den Reino ta disponibel.'Open Source, a mémos' ku tin por lo mémos un hende na kabes.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
4. Pasa over pa cloud na un manera seif i responsabel segun un strategia di cloud den henter Reino.	<ul style="list-style-type: none">Manual maneho di cloud ta disponibel	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
5. Hasi esfuerzo pa bon dunamentu di enkargo pa servisionan IV/ IT i fasilitashon di inovashon rondó di maneho di compra .	<ul style="list-style-type: none">Manual di bon dunamentu di enkargo ta disponibel.Proposishon pa kompra mas inovativo ta kla.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
6. Implementashon di scan teknológico riba servisionan eksistente pa hasi uso di e oportunidatnan teknológico nobo.	<ul style="list-style-type: none">Algun departamento i organisashonnan ehekutivo ta hasi un scan teknológico.Eksplorá posibilidatnan pa renovashon den dunamentu di servisio.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi

6. Serka organisashonnan ehekutivo grandi e prioritat aki ta referí na organisashonnan manera DUO, Ofisina di Impuesto, UWV, RWS, DJI i NP.



Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
7. Hasimentu sostenibel di e kadena di ICT di Reino bou di kordinashon di Rijksbrede Werkgroep Verduurzaming ICT Rijksdienst (Grupo di Trabou di henter Reino pa ICT Duradero di Rijksdienst).	<ul style="list-style-type: none">Proseso di entrega di aparatonan no usá di ámtenarnan mehorá.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
8. Komprehension di I-populatie (poblashon-I) serka Gobièrnú Sentral	<ul style="list-style-type: none">Manual I – Planifikashon di personal pa mas aña ta kla.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
9. Atraé profesionalnan-I i talento hóben.	<ul style="list-style-type: none">E poolnan di ICT denter di gobièrnú ta ekstendé.Promé rekomendashonnan pa redusí reclutamentu eksterno ta ehekutá.Plan di akshon pa atraé potensialnan-I ku no ta hasiendo uso di dje, ta kla.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
10. Desaroyá profesional di-I.	<ul style="list-style-type: none">Ret pa esnan ku ta bai kuminsá ta instalá pa esnan ku ta bai kuminsá ku ICT.	BZK, Den henter Reino inklusivo ehekutor grandi
11. Mobilidad i mantenshon di profesionalnan di-I.	<ul style="list-style-type: none">E kaminda di karera ta konstruí pa 50% di e profilnan IV (KWIV).⁷	BZK, Den henter Reino inklusivo e organisashon ehekutivo grandi
12. Rekapasitashon di personal ku no ta-I riba tereno di digitalisashon dor di ekspandé e oferta di formashon (obligatorio).	<ul style="list-style-type: none">A desaroyá diferente kurso, e-learning, podcast i webinar riba diferente temanan di ICT.Fasilitá kurso personalisá di liderazgo i digitalisashon pa ehekutivo na nivel haltu.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
13. Sigui desaroyá plannan di informashon departamental hasi nan siklo di planifikashon i kontrol ekivalente pa digitalisashon.	<ul style="list-style-type: none">Plannan departamental di informashon di mas aña ta kumpli ku e kuadro nobo di kalidat.	BZK, departamentonan
14. Fortalesimentu di (normanan pa) komprehension di e gastunan í balor sosial di IT/IV ku un ICT-dashboard di Reino renová.	<ul style="list-style-type: none">Komprehension di balor sosial riba e dashboard di ICT di Reino.Ekspandé maneho i mantenshon riba e dashboard.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi
15. Implementashon di norma i obligashonnan di e Disposishon di sistema CIO relashoná ku liderazgo digital i gobernashon –IT/IV den henter reino.	<ul style="list-style-type: none">Disposishon di sistema di CIO Rijksdienst (2020) ta implementá.ADR a ehekutá e evaluashon di e disposishon sistema di CIO.Revishon kompleto di e disposishon sistema di CIO '24.	BZK, Den henter Reino inklusivo organisashon ehekutivo grandi

7. E Kwaliteitsraamwerk Informatievoorziening (KWIV, Kuadro di Kalidat suministro informashon) ta trese kalidatnan di profesionalnan di suministro di informashon (IV) dilanti di manera kla. Esaki ta brinda sosten na momentu di reklutá, selekshoná i desaroyo profesional di profesionalnan di IV i ta duna organisashonnan di Reino mas bista di e profesionalnan ku ta trahe einan.



Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
<p>16. Hasi un párafo di informashon obligatorio serka kada dokumento di maneho nobo, i implementá, supervisá i mantén e prueba di ehekushon ku un komponente digital.</p>	<ul style="list-style-type: none">• E kuadro di henter Reino i plan di implementashon pa e párafo di informashon ta kla.	BZK, departamentonan, organisashon ehekutivo, gobièrnu lokal i regional (den kasu di posibel efektonan di e maneho sentral).
<p>17. Promové kolaborashon ku e merkado ku eventonan di nètwèrk i trayektonan di formashon comun.</p>	<ul style="list-style-type: none">Minimalmente kuater café CIO ku partidonan di merkado i CIO Organisá.Minimalmente dos Techpeditie (Ekspedishon di teknologia) pa stimulá interkambio di konosementu organisá.Kontinuashon di coaching individual saká for di partidonan di merkado pa ámtenarnan di Reino.	BZK, den henter Reino inkluso organisashonnan ehekutivo grandi.



Linia 5

Fortalesé e sosiedat digital den e parti Karibense di e Reino



Hulanda Karibense digitalmente
ekíváloente



Traha huntu riba e base digital

Fortalesé sosiedat digital den e parti Karibense di Reino

Siudadano i empresa na Boneiru, Sint Eustatius i Saba (Hulanda Karibense) tambe mester por probechá di e oportunidatnan di digitalisashon guiá pa norma i ta kapas di mitigá nan riesgonan.

Esei awor ainda no ta e kasos. P'esei nos ta fortalesé e servisio digital di gobièrnu, mehorá e infrastruktura i oumentá e konosementu i abilidat di siudadano i empresa. Nos ta traha huntu mes bon ku Aruba, Kòrsou i Sint Maarten. Einan sierto problemátikanan similar ta hunga un ròl, kua nos ta solushoná konhuntamente.

Pa ekipá e parti Karibense di Reino, e Agènda di trabou ta dirigí su mes riba:



Ta digitalmente ekivalente di moda ku tur hende na Hulanda Karibense ta disponé di suficiente konosementu, servisio i fasilitatnan pa probechá di e oportunidatnan i mitigá e riesgonan na un manera adekuá.



Traha huntu riba e base digital ku sosiedat, sektor empresarial i gobièrnu di Aruba, Kòrsou i Sint Maarten pa sòru ku nan tambe ta sufisientemente ekipá.



5.1 Realisá ekivalensia digital na Hulanda Karibense

Enkargo sosial

Siudadano, empresa i organisashonnan di gobièrnu na Hulanda Karibense (CN) mester por hasi uso ekivalente di digitalisashon. Servisio di gobièrnu na e momentu aki ta tiki integral, tiki online i tin tiki interkambio di informashon entre organisashonnan di gobièrnu. Pa motibu ku no tin bon registrashonnan (básiko), hopi biaha ta hinka informashonnan na man i registrá na mas lugá. Esaki ta kosta hopi tempu i por hiba na eroran. E sosiedat no ta masha digital i hendenan tin méños abilidat digital. Mas o méños 90% di siudadano si tin aksesu na internet den e famia, ku ta usa partikularmente pa hasi yamada (video), medionan sosial i streaming. E internet na Hulanda Karibense ta mas karu, mas slo i mas vulnerabel pa interupshon ku na Hulanda Oropeo. Tambe, hopi biaha gobièrnu, siudadano i empresa no ta konsiente di e konsekuensianan pa privasidat i cybersecurity. Den hopi sektor digitalisashon ta hunga un ròl chikí, tambe dor di e sirkunstansianan aki, siendo ku e ta brinda oportunidadnan pa solushoná problema.

Metanan

1. Servisio di gobièrnu tin un nivel di kalidat ekivalente ku Hulanda Oropeo, tantu na bali como online. Mas tantu ku ta posibel a base di facilidat i norma igual, unda ta pidi datonan na e fuente (registrashonnan básiko). Gobièrnunan di CN ta dunadónan di servisio aksesibel i di kalidat haltu pa siudadano i empresa. E kondishonnan esensial básiko ta na òrdú.
2. Tur Hende na CN por partispá den e sosiedat digital. Mas hende tin aksesu na internet i e relashon di preis/kalidat a mehorá. Siudadano ta usa aparato seif online. Tambe nan sa kiko nan por hasi den situashonnan standart. Tin yudansa i sostén pa hendenan ku tin un pregunta di yudansa i hende sa kon pa haña esaki.
3. E transishon digital na CN ta ampliá pa otro sektornan. E echo ku ta usa teknologia digital den bida diario ta algu opvio. Den sektornan ta implementá digitalisashon efisientemente pa solushoná retoran (insular).

Resultado ku a logra 2023

- A visualisá e tarea sosial mas konkretamente dor di introdukshon di konsulta periódiko, ekspertonan na lugá i ampliashon di e tim kordinadó di BZK.
- E konsepto di e proposishon di lei pa introdukshon di BSN i fasilitatnan gobièrnu digital BES ta kla i konsultá.
- Boneiru ta afiliá na e Informatiebeveiligingsdienst (IBD, Servisio di protekshon di informashon) di e VNG.
- Na Saba a start ku un lider di projekto pa digitalisashon ku yudansa di BZK.
- Na Saba i Sint Eustatius a start ku renovashon di nan websitenan, pa hasi nan digitalmente aksesibel i téknikamente kla pa DigiD i servisio digital.
- Huntu ku EUTEL i e empresa di kabel di laman SSCS, den un instalashon di prueba a mehorá kalidat di internet na Governor De Graaffschool.

Indikadónan

- Kantidat di registrashon básiko ku organisashonnan di gobièrnu ta usa como fuente di registrashon.
- Kantidat di servisionan básiko ku ta disponibel pa uso na CN.
- Kantidat di organisashonnan di gobièrnu ku ta brinda servisio online pa siudadano i empresa.
- E grado ku e servisio a bira mas simpel i rápido.
- Satisfakshon di siudadano i empresa tokante servisio di gobièrnu.

- Kantidat di hende ku aksesu (konekshon + aparato) na internèt.
- Porsentaje siudadano ku abilidatnan básiko digital i abilidatnan kritiko.
- Kantidat di struktura di yudansa i sostén aktivo.

- E grado ku teknologia digital ta integrá den bida diario, midí ku por ehèmpel e método di midi di e índice DESI.



5.1 Realisá ekivalensia digital na Hulanda Karibense | Akshon

Deskipshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
1. Desaroyá sistema di identitat mas aleu.	<ul style="list-style-type: none">Lei di introdukshon BSN i DigiD CN ta aprobá.Disposishon tokante senario futuro di tarheta di identitat BES, bou di kua un disposishon tokante un medio – eID.A start ku akshonnan pa mehorashon di registrashon di adrès di persona.	BZK, RvIG , Entidatnan Público Karibense, unidatnan involukrá, Rijksdienst Caribisch Nederland
2. Introdudí infrastruktura genérico digital , ku e mesun registrashonnan básiko, fasilitatnan i normanan manera na Hulanda Oropeo komo punto di salida. ¹	<ul style="list-style-type: none">Disposishon tokante Vishon pa futuro infrastruktura básiko Hulanda Karibense, ku mapa di ruta.Informashon geográfico di e islanan ta disponibel elektrónikamente pa usa den registrashonnan básiko i den otro aktividadnan di gobièrnu.Website di e Entidatnan Público ta prepará pa desaroyo mas aleu di servisionan online i introdukshon di DigiD.A start ku akshonnan pa mehorá registrashon di adrès i edifisio.	BZK, Entidatnan Público Karibense, Ofisina di Impuesto CN, Kadaster, KVK, Rijksdienst Caribisch Nederland, OCW, VWS, FIN, SZW, RDW
3. Organisá servisio pùblico di un manera ku siudadano i empresario mes sémpre por skohe di ki manera nan ke hasi uso di dje. Desaroyá servisio proaktiv i transparente den dominio, un pa un.	<ul style="list-style-type: none">Vishon kargá den henter gobièrnu tokante funshon di lokèt.Inisiativanan práktiko pa tèst, mehorá i paso pa paso sigui duna forma na funshonamentu di lokètnan.Klasifiká posibilidatnan pa desaroyo di servisio proaktiv visibel.	BZK, Entidatnan Público Karibense, Rijksdienst Caribisch Nederland , OCW, VWS, FIN/BD, SZW, Kadaster, KVK
4. Konstruí departamentonan di ICT fuerte den organisashonnan di gobièrnu.	<ul style="list-style-type: none">Midimentu nulo i plan di akshon pa maneho di informashon, anunsio, publikashon i dato habrí.Apoyo disponibel pa implementashon di Baseline Informatiebeveiliging Overheid.Análisis di problema i plan di akshon di kon nos por konstruí departamentonan di ICT fuerte den organisashonnan di gobièrnu, den e konteksto ku kapasidat i konosementu di ICT ta skars riba e islanan i den region. Por ehèmpel via un ICT Competence and Capacity Center Caribisch Nederland -'IC4N' (Sentro di Kompetensia i Kapasidatashon di ICT Hulanda Karibense) ku e Entidatnan Público.Investigá i determiná kon por fortalesé e (funshon di) IV di RCN den e sistema di CIO.	BZK, Entidatnan Público, Rijksdienst Caribisch Nederland, VNG, NCSC
5. Oumentá internet pagabel, disponibel i stabil .	<ul style="list-style-type: none">Reakshon di maneho i promé medidianan di mehorashon di infrastruktura digital konkretu komo resultado di e investigashon di estado di e Infrastruktura digital na Hulanda Karibense.	EZK , ofresedó di telekomunikashon, BZK, Entidat Público Karibense

1. E enfoke ta riba e produktonan ku mas ta kontribúi na servisio proaktiv i ku ta yuda solushoná bottleneckan sosial manera pobresa i debe.



Deskripshon	Resultado pa 2024	Ehekutor – Dor di ken, ku ken
6. Mehorá akseso na e mundu digital.	<ul style="list-style-type: none">Na un mínimo di dos isla a oumentá e kantitat di ret pa invitado ku ta disponibel, seif i bon serka organisashonnan (semi) gobièrnou.Na lugánan pùbliko, manera biblioteka i centro di bario, tin bon kòmputer disponibel pa uso grátis pa bishitante ku no tin kòmputer na kas (aina).	BZK , OCW, VWS, Entidat Pùblico Karibense
7. Oumentá abilidatnan digital .	<ul style="list-style-type: none">E oferta di estudio eksistente pa oumentá abilidatnan digital básiko ta tradusí na papiamentu i ingles i ta ofres'é aktivamente.	BZK , OCW, Entidat Pùblico Karibense, Biblioteka
8. Regla yudansa i sosten pa hendenan di ménos abilidat digital.	<ul style="list-style-type: none">Sostené partidonan lokal den abilidatnan digital ta konektá den un ‘komunitat’.	BZK , partnernan sosial, Entidatnan Pùblico Karibense.
9. Duna impulso na Transishon digital den e otro sektornan.	<ul style="list-style-type: none">E strategia di kresegmentu i desaroyo interadministrativo pa e transishon digital ta kla.Solisitut pa fondonan Oropeo i demas medionan ta entregá.	BZK , tur organisashonnan di Gobièrnou i partner sosial.



5.2 Traha huntu riba e sosiedat digital den Reino

Enkargo sosial

Fuera di Hulanda, digitalisashon tambe ta kambia sosiedat di Aruba, Kòrsou i Sint Maarten. E Paisnan ke hasi mas uso di e benefisionan ku digitalisashon ta brinda i reakshóná riba e desbentahanan. Hopi biaha por kompará e retoran ku Boneiru, Sint Eustatiüs i Saba, òf Hulanda den su totalidat. E transishon ta pidi hopi konosementu i kapasidat, loke ta skars i karu den e region. Ademas tin retoran ku e konekshon internashonal, tantu den e region Karibense como entre e region ei i Oropa. Por ehèmpel tokante e poder di merkado ku a surgi i e instalashon di kabelnan di fibra di glas nobo.

Resultado ku a logra 2023

- Pa studiantenan di e parti Karibense di Reino ku e año di estudio aki a start ku un estudio na Hulanda Oropeo, a tuma medidanan temporal di moda ku nan a eksperensiá ménos retraso posibel pa haña un BSN. Pa por otorgá studiantenan Karibense un BSN outomátikamente for di otro año na momentu ku nan registrá serka DUO pa finansiamento di estudio, entretantu a adaptá lei.
- E instansianan ku ta emití pasport na Hulanda Karibense i e paisnan Karibense denter di Reino, di awor en adelante por pone e BSN den e pasport pa habitantenan ku ya ta disponé di un BSN.

Metanan

- Huntu ku Aruba, Kòrsou i Sint Maarten buska un solushon pa e konosementu i kapasidat di ICT karu i skars den region.
- Huntu nos ta trata ku e reto- i oportunidadnan den e konektividat digital internashonal di e parti Karibense di e Reino.
- Duna mas apertura na papiamentu den e teknologia di idioma (online).

Indikadónan

- Oumento di e kantidat di spesialistanan di ICT den servisio di gobièrnu.
- Bahada di e nivel di preis pa tráfiko di dato internashonal.
- Presensia di tradukshonnan i posibilidatnan pa lesa teksto na papiamentu pa tende.



5.2 Traha huntu riba e sosiedat digital den Reino | Akshon

Deskipshon	Resultado pa 2024	
1. Brinda futuro studiantenan di Aruba, Kòrsou i Sint Maarten un mihó start den e sosiedat digital hulandes.	<ul style="list-style-type: none">Futuro studiantenan ta haña un BSN asina ku nan registrá serka DUO pa finansiamentu di estudio.	OCW/DUO, BZK, RvIG
2. Yuda Aruba pa introdusí ún number úniko ku ta identifiká persona denter di e gobièrnu Arubano, komo base pa digitalisashon di proeso di gobièrnu.	<ul style="list-style-type: none">Konhumentamente a yena e kondishonnan esensial básiko, hurídiko i tékniko pa determiná si un number úniko pa identifiká persona ta posibel, i ki ora.	Aruba, BZK, RvIG
3. Laga graba papiamentu den teknologia di idioma digital.	<ul style="list-style-type: none">A desaroyá un kòrpus di idioma papiamentu, na benefisio di algoritmo di tradukshon i otro aplikashonnan.Palabraphon ku e plataformanan di internet grandi tokante integrashon di e kòrpus di idioma aki di nan servisio a kuminsá.	Aruba, Curaçao, Bonaire i BZK, ICTU
4. Entre e kuater paisnan nos ta determiná kua ta e retonan ku nos ta mira mas aleu den e transishon pa gobièrnu digital i sosiedat digital den kua nos ke traha huntu, òf ku kua nos por fasilitá i sostené otro.	<ul style="list-style-type: none">Identifiká i papia tokante oportunidatnan i bottlenecknan. Pensa tokante tópiconan manera konosementu di ICT i kapasidat i e konektividat internashonal.Plannan di kolaborashon ta kla.	BZK (+ Gobièrnu Sentral), Aruba, Kòrsou, Sint Maarten, Entidatnan Públiko

Lista di abbreviatura

Abreviatura	Nifakashon	FOC	Freedom Online Coalition (Koalishon di Libertat online)
AI	Artificiële Intelligentie (Inteligensia Artifisial)	GDO	Generieke Digitale Infrastructuur (Infrastruktura Digital Genérik)
Awb	Algemene wet bestuursrecht (Lei di derecho Administrativo General)	HRIA	Human Rights Impact Assessment (Asesment di Impakto di derechonan Humano)
BIK	Better Internet for Kids (Mihó internet pa mucha)	IBDS	Interbestuurlijke Data Strategie (Strategia di Dato interatministrativo)
BIO	Baseline Informatiebeveiliging Overheid (Liña básiko di protekshon di Informashon di Gobièrnu)	IAMA	Impact Assessment Mensenrechten en Algoritmes (Assesment di Impakto di Derechonan Humano i Algoritmon)
BRP	Basisregistratie Personen (Registrashon Básiko di Persona)	ID	Identiteit (Identitat)
CDO	Chief Data Officer (Direktor di Dato)	IDO	Informatiepunten Digitale Overheid (Puntonan di Informashon di Gobièrnu Digital)
CN	Caribisch Nederland (Hulanda Karibense)	ISO en NEN	In Nederland aanvaarde internationale (ISO) en nationale normen-NEN (Normanan internashonal (ISO) i nashonal (NEN) aseptá pa Hulanda)
CIO	Chief Information Officer (Direktor di Informashon)	KIA	Kinderrechtentoets (Prueba di derechonan di mucha)
CODIO	Code Goed Digitaal Openbaar Bestuur (Kódigo di Bon Gobernashon Digital Pùblico)	KWIV	Kwaliteitsraamwerk Informatievoorziening (Kuadro di kalidat pa suministro di Informashon)
CPO	Chief Privacy Officer (Direktor di Privasidat)	LCM	Life Cycle Management (Maneho di Siklo di Bida)
CISO	Chief Informatie Security Officer (Direktor di Siguridat Informashon)	MDTO	Metagegevens Duurzaam Toegankelijke Overheidsinformatie (Datonan Meta di Informashon di Gobièrnu Duradero i Aksesibel)
CTO	Chief Technology Officer (Direktor di Teknologia)	Nicpet	Nationaal Innovatiecentrum Privacy Enhancing Technologies (Sentro di Inovashon Nashonal pa Mehorashon di Privasidat Teknológi)
DMA	Digital Market Act (Lei Merkado Digital)	NIS2	Europese Richtlijn Netwerk- en Informatiebeveiliging (Indikashon Oropeo di Siguridat di Nètwèrk i Informashon)
DPIA	Data Protection Impact Assessment (Assessment di Impakto di Protekshon di Dato)	OOTs	Once-Only Technical System (Sistema Teknológi Úniko)
DSA	Digital Services Act (Lei Servisionan Digital)	PGO	Persoonlijke Gezondheidsomgeving (Ambiente di Salubridat Personal)
DT TOP	DigiToegankelijk Toezicht en OndersteuningsProgramma (Supervishon Digi aksesibel i Programa di sostén)	SDG	Single Digital Gateway (Portal Digital Úniko)
EDMO	European Digital Media Observatory (Opservatorio Oropeo di Medionan Digital)	SOC	Security Operations Center (Sentro di Operashonnan di Siguridat)
ELSA	Ethical, legal and societal aspects (Aspektonan étiko, legal i sosial)	RDI	Rijksbrede Digitale Infrastructuur (Infrastruktura Digital den henter Reino)
ENSIA	Eenduidige Normatiek Single Information Audit (Oudit di Normanán úniko ik kla i Informashon úniko)	WaU	Werken aan Uitvoering (Traha riba Ehekushon)
EUCoD	EU Code of Practice on Disinformation (Kódigo di Práktika Union Oropeo tokante Desinformashon)	Woo	Wet open overheid (Lei Gobièrnu habré)
FDS	Federatief DataStelsel (Sistema di Dato Federativo)		
FG	Functionaris Gegevensbescherming (Funshonario Protekshon di Dato)		





Kolofon

Esaki ta un publikashon di:
Ministerio di Asuntunan Interno
i Relashonnan den Reino
Postbus 20011
2500 EA, Den Haag

Diseño i estilo:
OSAGE, Utrecht

Desèmber 2023