

Bijlage 4a – Details huidige koppeling Raadsaam – Corsa

Levering, implementatie, beheer en onderhoud van een Record Management Applicatie (RMA)

Voor de Raad van State

Versie 1.0 – 16 oktober 2026

Raad
vanState

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	3
Functionele beschrijving.....	3
Architectuur en integratie met Corsa.....	9
Communicatieprotocol.....	9
App-registratie in Azure Active Directory.....	9
Service Accounts.....	9
SharePoint connector adapter.....	9
3	
Vereenvoudigde ketenweergave.....	10
Omgevingen.....	11
Architectuur en integratie Raadsaam Corsa ADV.....	11
Beveiliging en toegangsbeheer.....	13
Transportbeveiliging en netwerkbeveiliging.....	13
Authenticatie en autorisatie.....	13
Identiteit en toegangsbeheer (IAM).....	13

INLEIDING

Dit document bevat een functionele en technische beschrijving van de koppeling tussen Raadsaam en de applicatie Corsa, ten behoeve van de Afdeling Advisering.

Binnen het proces van de Afdeling advisering wordt Corsa gebruikt voor het archiveren van adviezen. Daarnaast fungeert Corsa als tussenstation voor het opslaan van adviezen in de applicatie KennisWiki.

Voor de geautomatiseerde overdracht van adviezen van Raadsaam naar Corsa is gebruikgemaakt van Microsoft Power Automate. De koppeling is ingericht op basis van een metadatamappingtabel, waarin de metadatavelden van Raadsaam zijn gekoppeld aan de overeenkomstige velden in Corsa. Microsoft Power Automate verzorgt daarbij het transport van de gegevens van Raadsaam naar Corsa.

Dit document beschrijft het doel van de gegevensuitwisseling, de functionele en de technische analyse en de informatiebeveiliging.

FUNCTIONELE BESCHRIJVING

Voor de koppeling tussen Raadsaam, Corsa en de KennisWiki geeft dit document inzicht in de stappen, vereisten en controles die nodig zijn om een foutloze en efficiënte werking van de koppeling te waarborgen.

Hieronder bevinden zich de globale stappen:

- 1. Start van de flow**
De flow wordt automatisch gestart zodra een JSON-bericht wordt geplaatst in SharePoint Online.
- 2. Inlezen JSON-bericht**
Het JSON-bericht wordt ingelezen om de benodigde metagegevens beschikbaar te maken voor verdere acties.
- 3. Controle voor archivering**
Er wordt gecontroleerd of alle verplichte gegevens in het JSON-bericht aanwezig zijn voordat de archivering wordt uitgevoerd.
- 4. Registreren dossier in Corsa**
Het dossier wordt geregistreerd in Corsa met de metagegevens uit het JSON-bericht.
- 5. Opvragen documenten uit SharePoint**
De documenten die gekoppeld zijn aan de zaak worden opgevraagd uit SharePoint Online.
- 6. Registreren documenten in Corsa**
De documenten worden samen met hun metagegevens geregistreerd in Corsa. Indien relevant, worden deze ook gekoppeld aan de KennisWiki.
- 7. Bijwerken documenteigenschappen in SharePoint**
De documenteigenschappen in SharePoint worden bijgewerkt om de archiveringsstatus vast te leggen.

8. Controle op volledigheid

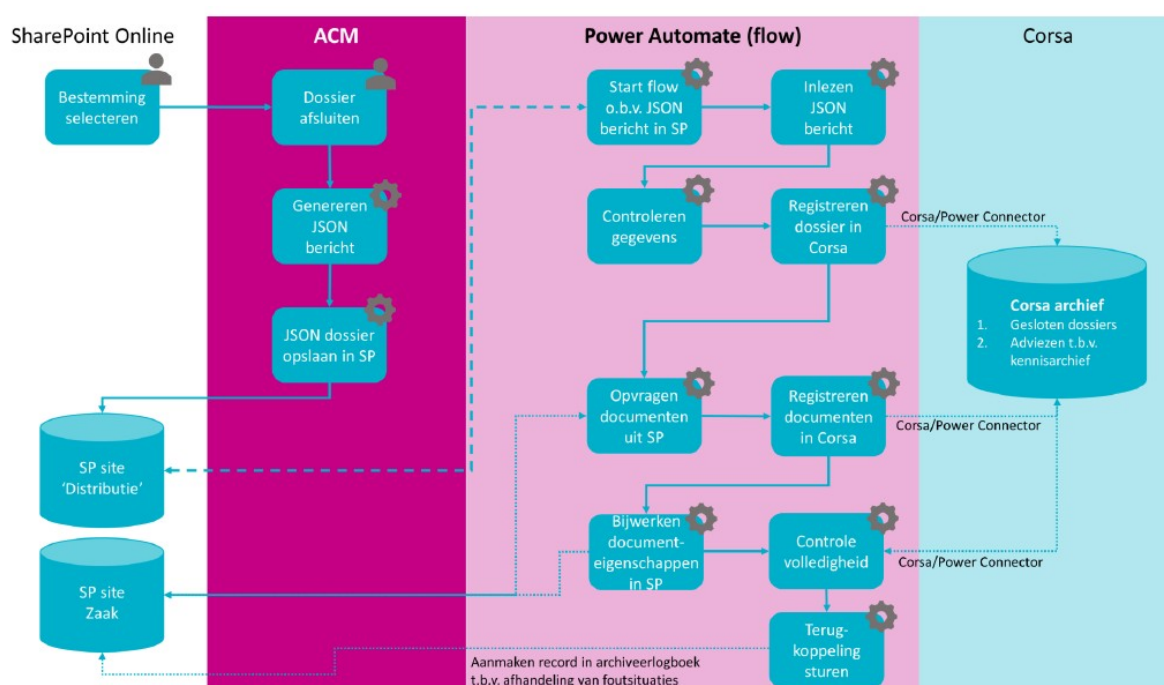
Na archivering wordt gecontroleerd of alle documenten correct zijn verwerkt en aanwezig zijn in Corsa.

9. Terugkoppeling naar zaaksite

De flow stuurt een terugkoppeling naar de zaaksite om te bevestigen dat het adviesdocument succesvol in Corsa is gearchiveerd. Dit gebeurt door het Corsa-nummer terug te schrijven naar SharePoint Online. Dit nummer verwijst naar het adviesdocument in Corsa en is als volgt opgebouwd: ADV123456.

Deze stappen vormen de basis voor het realiseren van een betrouwbare en efficiënte koppeling tussen Raadsaam, Corsa en de KennisWiki.

SCHEMATISCHE WEERGAVE VAN HET PROCES T.B.V. DE POWER AUTOMATE



In dit hoofdstuk wordt de inrichting beschreven die gemaakt is voor het mappen van metadatavelden van Raadsaam op Corsa. De inrichting bevat de volgende onderdelen:

- Specifieke inrichting voor Raadsaam t.b.v. Advisering op dossierniveau.
- Specifieke inrichting voor Raadsaam t.b.v. Advisering op documentniveau.

De Raad van State dient rekening te houden met inrichtingsprincipes en andere vereisten die voortvloeien uit normen en richtlijnen van de rijksoverheid. Een van deze kaders is het Toepassingsprofiel Metagegevens Rijksoverheid (TMR) van 15 juli 2009. Dit toepassingsprofiel bevat rijksbrede afspraken over de minimaal vereiste metagegevens en de wijze waarop deze binnen de rijksoverheid worden vastgelegd. Tevens beschrijft het hoe ministeries deze afspraken kunnen toepassen bij de inrichting van hun digitale informatiesystemen. Bij het opstellen van de datamapping voor Raadsaam dient daarom rekening te worden gehouden met het TMR.

SPECIEKE INRICHTING VOOR RAADSAAM T.B.V. ADVISERING OP DOSSIERNIVEAU

Raadsaam	Corsa	Code	Waarde	Toelichting
WNummer (tot voor de eerste '/')	Dossiercode	Dossiercode (Veld)		
WNummer	Zaaknummer_plu s	ADVZNRPL (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	
TitelAanvraag.TitelAanvraag	Titel	Titel (Veld)		
TitelAanvraag.Opschrift	Subtitel	Subtitel (Veld)		
CP.CreatedOn	Openingsdatum	Openingsdatum (Veld)		
DatumPublicatie	Sluitingsdatum	Sluitingsdatum (Veld)		
OpmerkingAanvraag	Opmerking	ADVOPM (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	
EerstVerantwoordelijkeBewindsp ersoon.AfkortingMinisterie	Ministerie	ADVMIN (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	Enkel code
EerstVerantwoordelijkeBewindsp ersoon.NaamMinisterie	Ministerie Naam	ADVMINN (Kenmerk)	Lettertekens (x100)	Toegevoeg d 13-07- 2020
TypeAanvraag.TypeAanvraag	Type	ADVTYPE (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	
KetenId	KetenId	ADVKETID (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	
Dicta.ACMWeergaveDictum + Dicta.BeschrijvingDictum	Dictum	ADVDDICT (Kenmerk)		Toegevoeg d 13-07- 2020
HandtekeningAdvies.DatumOnde rtekening	Adviesdatum	ADVIND (Kenmerk)	Datum	Toegevoeg d 13-07- 2020

Raadsaam	Corsa	Code	Waarde	Toelichting
VindplaatsAdvies.Vindplaats + VindplaatsAdvies.StaatsbladNr + VindplaatsAdvies.StaatsbladDatum + VindplaatsAdvies.StaatscourantNr + VindplaatsAdvies.StaatscourantDatum	Vindplaats	ADVADVO(Kenmerk)	Lettertakens (x50)	Toegevoegd 13-07-2020
GeschikheidVoorPublicatie.KeuzeGeschikheidVoorPublicatie	Advies openbaar	ADVADVO (Kenmerk)	Ja/Nee	Toegevoegd 13-07-2020
Intrekking.TypeIntrekking	Afdoening	ADVAFD (Kenmerk)	Lettertakens (x25)	Toegevoegd 13-07-2020
Intrekking.TypeIntrekking == Buitenverderebehandeling	Advies Buiten beh. Regering	ADVADVR (Kenmerk)	Ja/Nee	Toegevoegd 13-07-2020
Intrekking.BevestigingIntrekking	Intrekking	ADVINTR (Kenmerk)	Ja/Nee	Toegevoegd 13-07-2020
Artikel24Overleg.Artikel24OverlegVanToepassing	Artikel 24	ADVART24 (Kenmerk)	Ja/Nee	Toegevoegd 13-07-2020
ClassificatieAdviesaanvraag.ZwaarteZaak	Classificatiecode	Classificatiecode (Veld)		
BeperkingOpenbaarheid.BeperkingOpenbaarheid	Beperking Openbaarheid	TMRGROND (Kenmerk)	Lettertakens (x25)	Reeds aanwezig
BeperkingOpenbaarheid.BeperkingOpenbaarheidJaar	Beperking Openbaarheid jaartal	TMREBP (Kenmerk)	Lettertakens (x25)	Reeds aanwezig
BeperkingOpenbaarheid.BeperkingOpenbaarheidOmschrijving	Beperking Openbaarheid Omschrijving	TMROPBDO (Kenmerk)	Lettertakens (x25)	Reeds aanwezig
EersteVerantwoordelijkeBewindspersoon.Aanhef	Aanvrager	ADVAANVR (Kenmerk)	Lettertakens (x100)	Bevat kenmerkw aarden
BetrokkenBewindspersoon.Bewindspersoon.Aanhef	Mede aanvrager	ADVMAANV (Kenmerk)	Lettertakens (x100)	Bevat kenmerkw aarden
OngevraagdAdvies		ADVONGAD (Kenmerk)	Ja/Nee	{Ja, Nee}
HotspotZaak		ADVHOTSZ (Kenmerk)	Ja/Nee	{Ja, Nee}
ClassificatieAdviesaanvraag.BijzondereCommissieInschakelen		ADVCLADV (Kenmerk)	Ja/Nee	{Ja, Nee}

Raadsaam	Corsa	Code	Waarde	Toelichting
ClassificatieAdviesaanvraag.BijzondereCommissieType		ADVCAT (Kenmerk)	Letterttekens (x100)	{Klimaat, Miljoenen nota, OBT, Koninkrijk, Incidenteel Bijzondere Commissie }
Pad		ADV PAD (Kenmerk)	Letterttekens (x100)	Bevat de locatie van de document en, kan eventueel weg bij livegang
URL		ADVURL (Kenmerk)	Letterttekens (x100)	

Raadsaam	Corsa	Code	Waarde	Toelichting
/	Statuscode	ADVSTATC (Kenmerk)	Numeriek	Toegevoegd 13-07-2020
Documentstatus	Status	ADVSTAT (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	Toegevoegd 13-07-2020
Naam	Inhoud	Inhoud (Veld)		
Document-id	Documentnummer	ADVNR (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	
Type	Documentsoort	ADVDOCS (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	Toegevoegd 13-07-2020
/	Taal	TMRTAALP (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	Reeds aanwezig
Inhoudstype	Content type	ADVCT (Kenmerk)	Lettertekens (x25)	Bevat kenmerkwaardes
Pad?	Plaats document	ADVDOC (Kenmerk)	Lettertekens (x100)	Bevat de locatie van de documenten, kan eventueel weg bij livegang
URL	Documenturl	ADVPUURL (Kenmerk)	Lettertekens (x100)	
	Behandelend adviseur	ADVBEHAD (Kenmerk)	Lettertekens (x100)	
	Rapporteur	ADVRAP (Kenmerk)	Lettertekens (x100)	

ARCHITECTUUR EN INTEGRATIE MET CORSA

COMMUNICATIEPROTOCOL

Met behulp van Power Automate is een koppeling tussen Raadsaam en Corsa tot stand gebracht. Power Automate maakt gebruik van het HTTPS-protocol om veilig te communiceren.

APP-REGISTRATIE IN AZURE ACTIVE DIRECTORY

Om Power Automate toegang te verlenen tot SharePoint Online, is er een app-registratie gemaakt in Azure AD. Deze app-registratie fungeert als een identiteit voor Power Automate en stelt de noodzakelijke configuratie en machtigingen in om toegang te krijgen tot SharePoint Online.

SERVICE ACCOUNTS

Voor de acceptatie- en testomgevingen zijn twee aparte serviceaccounts gecreëerd. Dit zorgt voor een gescheiden en gecontroleerde toegang tot SharePoint Online. De accounts worden gebruikt voor authenticatie en autorisatie binnen specifieke omgevingen (acceptatie en test). Deze accounts hebben hun eigen credentials en machtigingen binnen SharePoint Online.

SHAREPOINT CONNECTOR ADAPTER

Voor de koppeling van Raadsaam naar Corsa wordt gebruik gemaakt van de SharePoint-adapter middels Power Automate. De SharePoint-adapter wordt gebruikt om het proces voor het overbrengen van documenten en metadata van Raadsaam naar Corsa te realiseren. Hieronder wordt beschreven waarvoor de SharePoint-adapter wordt gebruikt, hoe deze werkt, en hoe de beveiliging is geregeld.

1. Polling en ophalen van Bestanden

De SharePoint-adapter in Power Automate wordt gebruikt om periodiek te controleren of er nieuwe JSON-bestanden beschikbaar zijn op de "Distributie Site". Deze JSON-bestanden, die automatisch door Raadsaam worden gegenereerd en opgeslagen, bevatten de metadata en de URL-locaties van de documenten.

2. Bijwerken van bestanden

Bestaande bestanden kunnen worden bijgewerkt met nieuwe informatie of metadata vanuit Raadsaam. Dit zorgt ervoor dat de documenten altijd up-to-date zijn met de laatste gegevens.

3. Lezen en schrijven van metadata:

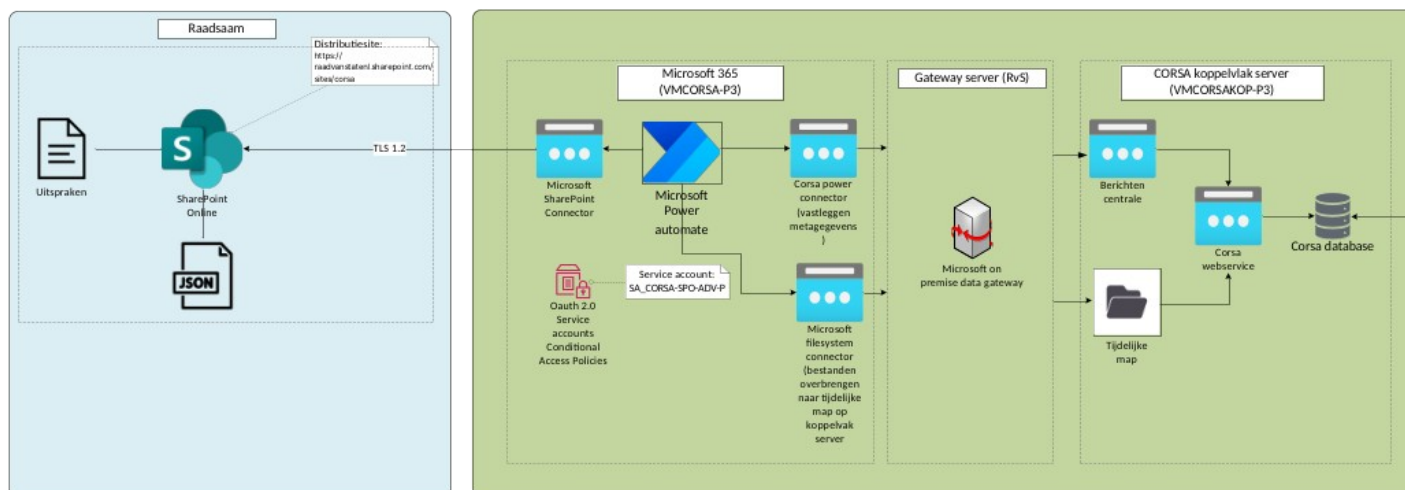
De SharePoint-adapter kan metadata lezen en schrijven voor de opgehaalde documenten. Dit is essentieel voor het correct indexeren en terugvinden van de documenten in Corsa en de KennisWiki.

4. Instellen van distributiesite

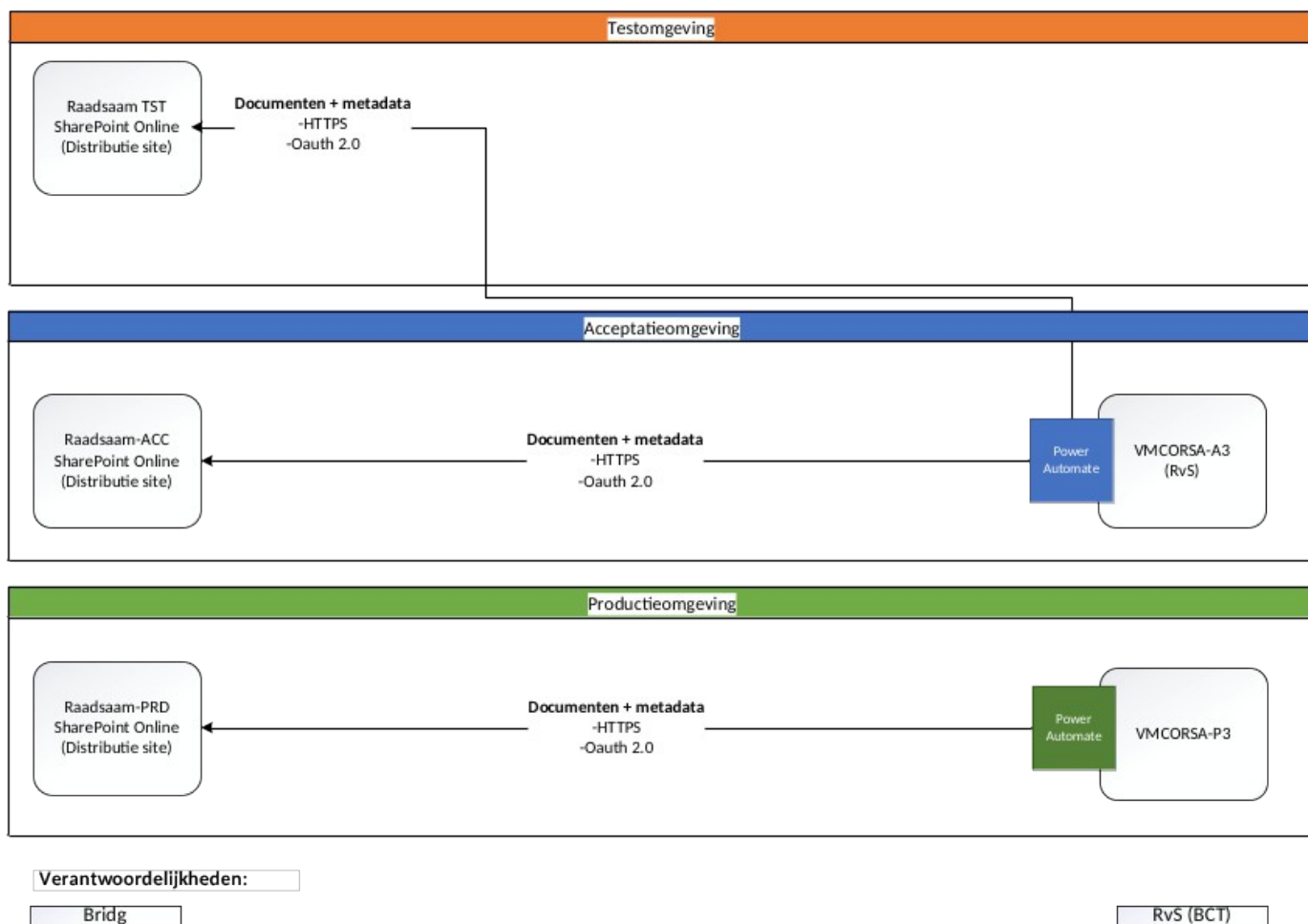
Bij het instellen van de SharePoint-adapter in Power Automate, moet de specifieke SharePoint-site

worden aangegeven waarmee verbinding moet worden gemaakt. In dit geval wordt er verwezen naar de "Distributie Site" van Raadsaam ten behoeve van ADV.

VEREENVOUDIGDE KETENWEERGAVE



OMGEVINGEN



ARCHITECTUUR EN INTEGRATIE RAADSAAM CORSA ADV

De onderstaande standaarden en mechanismen worden toegepast binnen de informatieketen van de Raadsaam-Corsa koppeling. Waar van toepassing sluiten deze aan bij de aanbevolen open standaarden van Forum Standaardisatie.

NETWERK- EN TRANSPORTPROTOCOLLEN

#	Protocol	Raadsaam SPO	Corsa	Opmerkingen
1	HTTPS (TLS)	X	X	Beveiligde communicatie over internet
2	IP (IPv4)	X	X	Netwerklaag communicatie
3	TCP	X	X	Betrouwbare transportlaag

Toelichting: Dit betreft protocollen conform OSI-lagen (netwerk en transport).

INTEGRATIESTIJL / API-STANDAARDEN

#	Standaard	Raadsaam SPO	Corsa	Opmerkingen
1	REST API (v1.1.1)	X	X	HTTP-gebaseerde API-architectuur

Toelichting: REST is een architectuurstijl en geen protocol.

COMMUNICATIEPATROON (INTERACTIE)

#	Type	Raadsaam SPO	Corsa	Opmerkingen
1	Verwerkingstype	Asynchroon	Asynchroon	Berichten worden niet direct synchroon verwerkt
2	Interactiepatroon	n.v.t	Pull	Corsa haalt gegevens op bij Raadsaam

Toelichting: Dit betreft interactie- en verwerkingspatronen.

ONDERLIGGENDE INFRASTRUCTUUR EN VOORZIENINGEN

#	Component	Raadsaam SPO	Corsa	Opmerkingen
1	DNS	X	X	Naamresolutie binnen de keten

Toelichting: DNS is een infrastructuurvoorziening.

BEVEILIGING EN TOEGANGSBEHEER

TRANSPORTBEVEILIGING EN NETWERKBEVEILIGING

Nr.	Toepassing	Raadsaam SPO	Corsa (RvS)	Opmerkingen
1	HTTPS	X	X	Beveiligde communicatie over internet
2	TLS 1.2	X	X	De Power Automate maakt gebruik van TLS versie 1.2.

AUTHENTICATIE EN AUTORISATIE

Nr.	Toepassing	Raadsaam SPO	Corsa (RvS)	Opmerkingen
1	Oauth 2.0	X	X	De SharePoint-adapter maakt gebruik van OAuth 2.0 voor authenticatie, waardoor veilige toegang tot SharePoint Online wordt verkregen.
2	Serviceaccounts	X		De beveiliging is gewaarborgd door het gebruik van toegangsrechten en machtigingen binnen SharePoint, waardoor alleen geautoriseerde accounts toegang hebben tot de benodigde bestanden en metadata middels conditional access. Het serviceaccount wordt gebruikt door de Power Automate en niet door een gebruiker.

IDENTITEIT EN TOEGANGSBEHEER (IAM)

Nr.	Toepassing	Raadsaam SPO	Corsa (RvS)	Opmerkingen
1	Conditional Access	X		Toegang gebaseerd op beleidsregels (bijv. locatie, device, risico)
2	Autorisaties	X		Toegang tot bestanden en metadata beperkt tot geautoriseerde accounts