

Beschrijving Archipel API

De archipel is het centrale systeem waarmee gegevens worden uitgewisseld tussen alle Aloysius systemen. Hierdoor hoeven gegevens maar op 1 plek te worden ingevoerd zodat er niet handmatig gegevens hoeven te worden ingevoerd in andere systemen met vertraging en kans op fouten.

Bij de keuze voor een nieuw administratief systeem voor financiën en HRM is het essentieel dat gegevens zoals financiële transacties, gegevens van medewerkers en verzuim kunnen worden uitgewisseld met de Archipel. Dit vereist een solide en veilige 2-weg API-integratie.

Technische details van de API-integratie,

De gegevensuitwisseling gebeurt via verschillende API endpoints. De gegevens kunnen meerdere keren per dag verwerkt worden.

Stap 1, Ophalen van gegevens. Alle gegevens worden opgehaald van verschillende API endpoints. De gegevens worden opgeslagen in een model in de database.

Stap 2, Controle van de gegevens

Na het ophalen van de gegevens worden op basis van de sleutel-ID's alle gegevens vergeleken met de gegevens in de database.

Stap 3, Verwerken van de gegevens

Afhankelijk van de verschillen worden de gegevens geüpdatet, verwijderd, ingevoegd of genegeerd. Aangepaste gegevens worden in de relevante andere aangesloten systemen ook aangepast.

API Operaties

Voor elk endpoint moeten de volgende operaties beschikbaar zijn:

- GetAll: Om alle records op te halen
- Get: Voor het ophalen van een specifiek record
- Get: op basis van *endpointId* (dus *Locatield*, *GroepId* etc).
- Post: Om een nieuw record aan te maken
- Put: Voor het bijwerken van een bestaand record
- Delete: Om een record te verwijderen

Beveiliging en testen

Voor een soepele en veilige integratie verwachten we een goed gedocumenteerde API, inclusief test platform, bij voorkeur met Swagger-documentatie. Voor de authenticatie bv een Bearer-token en eventueel IP-filtering voor extra beveiliging.

Gegevensset (entiteiten)

Onderstaande gegevens moeten via de API uitgewisseld worden tussen Visma en de Archipel. Het betreft zowel financiële data (uit Visma.net Financials) als HR-gegevens (uit Visma.net HRM). Voor elke data-entiteit wordt de structuur (velden) gespecificeerd, zodat duidelijk is welk dataset het nieuwe systeem minimaal moet kunnen aanleveren en ontvangen.

Financiële entiteiten (Visma.net Financials)

De volgende entiteiten uit Visma.net Financials dienen te worden ontsloten. Het betreft grootboeksaldi, individuele grootboektransacties, stamgegevens van het grootboek en subadministratie (dimensies):

VismaFin_Ledger_Balances

Grootboeksaldi per financieel periode. Deze tabel bevat per grootboekrekening en per periode de saldo-informatie, waaronder beginbalans, mutaties in de periode en jaar-tot-datum waarden, zowel in de boekhoudvaluta als in vreemde valuta.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
BranchNumber	varchar(255)	Nee	Vestigingsnummer.
BranchName	varchar(255)	Nee	Vestigingsnaam.
LedgerId	varchar(255)	Nee	Grootboek-ID.
LedgerDescription	varchar(255)	Nee	Omschrijving van het grootboek.
BalanceType	varchar(255)	Nee	Type saldo.
FinancialPeriod	varchar(255)	Nee	Financiële periode (code).
AccountType	varchar(255)	Nee	Type rekening.
AccountExternalCode1	varchar(255)	Nee	Externe code 1 van de rekening.
AccountExternalCode2	varchar(255)	Nee	Externe code 2 van de rekening.
AccountExternalCode1Number	varchar(255)	Nee	Nummer behorend bij externe code 1.
AccountExternalCode1Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving behorend bij externe code 1.
AccountExternalCode2Number	varchar(255)	Nee	Nummer behorend bij externe code 2.
AccountExternalCode2Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving behorend bij externe code 2.
AccountNumber	varchar(255)	Nee	Grootboekrekeningnummer.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
AccountDescription	varchar(255)	Nee	Omschrijving van de rekening.
SubaccountId	varchar(255)	Nee	Subaccount-ID (koppeling).
SubAccountCd	varchar(255)	Nee	Subaccount code.
CurrencyId	varchar(255)	Nee	Valutacode.
PeriodToDateDebit	float	Nee	Debetbedrag in de periode.
PeriodToDateCredit	float	Nee	Creditbedrag in de periode.
BeginningBalance	float	Nee	Beginsaldo van de periode.
YearToDateBalance	float	Nee	Saldo jaar-tot-datum.
PeriodToDateDebitInCurrency	float	Nee	Debetbedrag in oorspronkelijke valuta.
PeriodToDateCreditInCurrency	float	Nee	Creditbedrag in oorspronkelijke valuta.
BeginningBalanceInCurrency	float	Nee	Beginsaldo in oorspronkelijke valuta.
YearToDateBalanceInCurrency	float	Nee	Jaar-tot-datum saldo in oorspronkelijke valuta.
YearClosed	bit	Nee	Aanduiding of boekjaar is afgesloten (Ja/Nee).
LastModifiedDateTime	datetime2	Nee	Datum/tijd laatste wijziging.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaFin_Ledger_Transactions

Grootboektransacties (journalen) per regel. Deze tabel bevat de individuele financiële transactieregels (journaalposten) in het grootboek, inclusief boekingsgegevens, bedragen (debet/credit) en resulterende saldi voor elke transactie.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
LineNumber	int	Nee	Regelnummer.
Module	varchar(255)	Nee	Module/herkomst (bijv. GL, AP, etc.).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
BatchNumber	varchar(255)	Nee	Batchnummer (verzameling transacties).
TranDate	datetime2	Nee	Transactiedatum.
Period	varchar(255)	Nee	Financiële periode (maand/jaar).
Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving van de transactie.
RefNumber	varchar(255)	Nee	Referentienummer (document/boeking).
BranchNumber	varchar(255)	Nee	Vestigingsnummer.
AccountType	varchar(255)	Nee	Type rekening.
AccountExternalCode1	varchar(255)	Nee	Externe code 1 van de rekening.
AccountExternalCode2	varchar(255)	Nee	Externe code 2 van de rekening.
AccountExternalCode1Number	varchar(255)	Nee	Nummer behorend bij externe code 1.
AccountExternalCode1Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving behorend bij externe code 1.
AccountExternalCode2Number	varchar(255)	Nee	Nummer behorend bij externe code 2.
AccountExternalCode2Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving behorend bij externe code 2.
AccountNumber	varchar(255)	Nee	Grootboekrekeningnummer.
AccountDescription	varchar(255)	Nee	Omschrijving van de rekening.
LedgerId	varchar(255)	Nee	Grootboek-ID.
LedgerDescription	varchar(255)	Nee	Omschrijving van het grootboek.
Subaccount	varchar(255)	Nee	Subaccount (code).
BegBalance	float	Nee	Beginsaldo voor de transactie.
DebitAmount	float	Nee	Debetbedrag.
CreditAmount	float	Nee	Creditbedrag.
EndingBalance	float	Nee	Eindsaldo na de transactie.
Currency	varchar(255)	Nee	Valutacode.
CurrBegBalance	float	Nee	Beginsaldo in vreemde valuta.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
CurrDebitAmount	float	Nee	Debetbedrag in vreemde valuta.
CurrCreditAmount	float	Nee	Creditbedrag in vreemde valuta.
CurrEndingBalance	float	Nee	Eindsaldo in vreemde valuta.
LastModifiedDateTime	datetime2	Nee	Datum/tijd laatste wijziging.
MetadataTotalCount	int	Nee	Totaal aantal records (metadata).
MetadataMaxPageSize	int	Nee	Paginagrootte (metadata).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaFin_Ledgers

Stamgegevens van grootboekrekeningen. Deze tabel bevat de definitie van elk grootboek (rekeningstelsel) in het financiële systeem, inclusief basisgegevens zoals rekeningnummer, omschrijving en instellingen voor consolidatie en valuta.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
InternalId	int	Nee	Intern ID (numeriek).
Number	varchar(255)	Nee	Nummer.
Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving.
BalanceType	varchar(255)	Nee	Saldo type.
CurrencyId	varchar(255)	Nee	Valutacode.
ConsolidationSource	bit	Nee	Consolidatiebron (Ja/Nee).
BranchAccounting	bit	Nee	Vestiging-boekhouding actief (Ja/Nee).
LastModifiedDateTime	datetime2	Nee	Datum/tijd laatste wijziging.
PostInterCompany	bit	Nee	Intercompany boeken toegestaan (Ja/Nee).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaFin_SubAccounts

Definities van subaccounts/dimensies. Deze tabel bevat de subadministratieve codes (meestal combinaties van kostenplaatsen, projecten of andere dimensies) die gebruikt worden in het grootboek. Elk subaccount kan uit meerdere segmenten bestaan en heeft hier een eigen ID en beschrijving.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
SubAccountId	int	Nee	Subaccount-ID (numeriek).
SubAccountNumber	varchar(255)	Nee	Subaccount code/nummer.
CostCenterId	int	Nee	Kostenplaats ID.
Description	varchar(255)	Nee	Omschrijving.
LastModifiedDateTime	datetime2	Nee	Datum/tijd laatste wijziging.
Active	bit	Nee	Actief (Ja/Nee).
Segments	varchar(255)	Nee	Samenstelling van segmenten.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaFin_SubAccounts_Segments

Segmentwaarden binnen subaccounts. Deze tabel specificeert de losse segmenten waaruit een subaccount is opgebouwd (bijv. afzonderlijke dimensie-onderdelen zoals kostenplaatscode, projectcode, etc.), inclusief de beschrijvingen daarvan.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
SubAccountSegmentId	int	Nee	Segment-ID binnen subaccount.
SegmentId	int	Nee	Segment type ID.
SegmentDescription	varchar(255)	Nee	Beschrijving van het segment.
SegmentValue	varchar(255)	Nee	Segmentwaarde.
SegmentValueDescription	varchar(255)	Nee	Omschrijving van de segmentwaarde.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).
VismaFin_SubAccounts_Id	uniqueidentifier	Nee	Verwijzing naar het subaccount (GUID).

HR-entiteiten (Visma.net HRM & Payroll)

De volgende entiteiten uit Visma.net HRM & Payroll moeten worden uitgewisseld. Het betreft gegevens rondom de salarisadministratie en personeelsadministratie: financiële boekingen van salarissen, contracten, stamgegevens (zoals medewerkers, functies, organisatie-indeling), salariscomponenten, salarisgegevens, verzuim en gebruikersaccounts.

VismaHR_AccountingReports

HR -> Financiële boekingen (salarisjournaalregels). Deze tabel bevat de financiële journaalposten vanuit de HR/Payroll kant. Per loonrun en per medewerker/paycode wordt hier vastgelegd welk bedrag op welke grootboekrekening moet worden geboekt (debit/credit), zodat deze gegevens naar de financiële administratie kunnen worden overgebracht.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
PublicId	varchar(255)	Nee	Publiek ID.
WageRunName_NL	varchar(255)	Nee	Naam loonrun (NL).
WageRunPeriodStart	datetime2	Nee	Startdatum loonperiode.
PayCodeIdentifier	int	Nee	Unieke code van looncomponent.
AccountIdentifier	varchar(255)	Nee	Rekeningnummer (financieel).
AccountName_En	varchar(255)	Nee	Naam van rekening (EN).
AccountName_NL	varchar(255)	Nee	Naam van rekening (NL).
DebitAmount	money	Nee	Debetbedrag.
DebitQuantity	money	Nee	Debetaantal.
CreditAmount	money	Nee	Creditbedrag.
CreditQuantity	money	Nee	Creditaantal.
DimensionLookupId	varchar(255)	Nee	Dimensie lookup-ID.
ContractId	int	Nee	Contract-ID.
SubContractId	int	Nee	Subcontract-ID.
Position	int	Nee	Positienummer.
IkvNumber	int	Nee	IKV-nummer.
OrgPayCodeName_En	varchar(255)	Nee	Naam looncode (organisatie, EN).
OrgPayCodeName_NL	varchar(255)	Nee	Naam looncode (organisatie, NL).
EmployeePayCodeName_En	varchar(255)	Nee	Naam looncode (medewerker, EN).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
EmployeePayCodeName_NL	varchar(255)	Nee	Naam looncode (medewerker, NL).
EmployeePayCodeGroupId	varchar(255)	Nee	Groep ID van looncode.
EmployeePayCodeGroupName_En	varchar(255)	Nee	Groepsnaam looncode (EN).
EmployeePayCodeGroupName_NL	varchar(255)	Nee	Groepsnaam looncode (NL).
EmployeeName	varchar(255)	Nee	Naam van de medewerker.
EmployeeId	varchar(255)	Nee	Medewerker-ID.
CompanyName	varchar(255)	Nee	Bedrijfsnaam.
BoardNumber	varchar(255)	Nee	Bestuursnummer.
WageRunPeriodId	int	Nee	Loonperiode-ID.
FormattedName	varchar(255)	Nee	Geformateerde naam van medewerker.
FirstName	varchar(255)	Nee	Voornaam.
Nickname	varchar(255)	Nee	Roepnaam.
PrefixFamilyName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel achternaam.
FamilyName	varchar(255)	Nee	Achternaam.
PrefixBirthName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel geboortenaam.
BirthName	varchar(255)	Nee	Geboortenaam.
Salutation	varchar(255)	Nee	Aanhef.
Initials	varchar(255)	Nee	Initialen.
PeriodId	int	Nee	Periode-ID.
PeriodStart	datetime2	Nee	Startdatum periode.
PeriodEnd	datetime2	Nee	Einddatum periode.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_Contracts

Medewerkerscontracten. Deze tabel bevat alle contractuele afspraken per medewerker. Voor elke medewerker kunnen één of meerdere contractrecords aanwezig zijn (bijvoorbeeld bij opeenvolgende contracten). Velden omvatten de contractperiode, type contract, reden van einde, werktijdfactor, uren, salarisschaal en andere arbeidsvoorwaarden, evenals referenties naar organisatorische eenheden en functies.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
ContractId	int	Nee	Contract-ID.
StartDate	datetime2	Nee	Startdatum.
EndDate	datetime2	Nee	Einddatum.
Probation	datetime2	Nee	Einde proeftijd.
ContractTypeIndication_En	varchar(255)	Nee	Contractindicatie (EN).
ContractTypeIndication_Nl	varchar(255)	Nee	Contractindicatie (NL).
EndReason	varchar(255)	Nee	Eindreden (code).
EndReasonName_En	varchar(255)	Nee	Eindreden (EN).
EndReasonName	varchar(255)	Nee	Eindreden (NL).
BaseSubContractId	int	Nee	Basiscontract ID.
Cao	int	Nee	CAO ID.
ExternalCaoCode	varchar(255)	Nee	Externe CAO-code.
Type_En	varchar(255)	Nee	Type (EN).
Type	varchar(255)	Nee	Type (NL).
CostCenter_En	varchar(255)	Nee	Kostenplaats (EN).
CostCenter	varchar(255)	Nee	Kostenplaats (NL).
OrgUnit	int	Nee	Organisatie-eenheid ID.
OrgUnitName_En	varchar(255)	Nee	Naam organisatie-eenheid (EN).
OrgUnitName	varchar(255)	Nee	Naam organisatie-eenheid (NL).
ExtDepartmentId	varchar(255)	Nee	Externe afdelings-ID.
ExtDepartmentName_En	varchar(255)	Nee	Naam externe afdeling (EN).
ExtDepartmentName	varchar(255)	Nee	Naam externe afdeling (NL).
EmpType	int	Nee	Type medewerker (code).
EmpTypeName_En	varchar(255)	Nee	Type medewerker (EN).
EmpTypeName	varchar(255)	Nee	Type medewerker (NL).
ExpertiseId	varchar(255)	Nee	Expertise-ID.
ExpertiseName_En	varchar(255)	Nee	Naam expertise (EN).
ExpertiseName	varchar(255)	Nee	Naam expertise (NL).
CostUnit_En	varchar(255)	Nee	Kosteneenheid (EN).
CostUnit	varchar(255)	Nee	Kosteneenheid (NL).
FunctionId	int	Nee	Functie-ID.
FunctionName_En	varchar(255)	Nee	Functienaam (EN).
FunctionName	varchar(255)	Nee	Functienaam (NL).
RosterId	varchar(255)	Nee	Rooster-ID.
PTFactor	money	Nee	Parttime-factor.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
WeekHoursFixed	money	Nee	Vast aantal uren/week.
WeekHoursVar	money	Nee	Variabel aantal uren/week.
NormalHours	money	Nee	Reguliere uren/week.
ScaleType_En	varchar(255)	Nee	Schaaltype (EN).
ScaleType	varchar(255)	Nee	Schaaltype (NL).
Scale	varchar(255)	Nee	Schaal.
Step	varchar(255)	Nee	Trede.
StepName	varchar(255)	Nee	Naam trede.
GarScaleType_En	varchar(255)	Nee	Garantie-schaaltype (EN).
GarScaleType	varchar(255)	Nee	Garantie-schaaltype (NL).
GarScale	varchar(255)	Nee	Garantie-schaal.
GarStep	varchar(255)	Nee	Garantie-trede.
GarStepName	varchar(255)	Nee	Naam garantie-trede.
CatsScale	int	Nee	CATS-schaal (ID).
CatsScaleName	varchar(255)	Nee	CATS-schaal naam.
CatsScaleId	varchar(255)	Nee	CATS-schaal externe ID.
CatsRspFactor	money	Nee	CATS responsfactor.
SalaryHour	money	Nee	Uurloon.
GarSalaryHour	money	Nee	Garantie-uurloon.
SalaryHourOrt	money	Nee	ORT uurloon.
SalaryHourTravel	money	Nee	Reis-uurloon.
SalaryHourExtra	money	Nee	Extra uurloon.
SalaryType	varchar(255)	Nee	Soort salaris.
Distance	money	Nee	Afstand (woon-werk).
MaxDistance	money	Nee	Maximale afstand.
DaysPw	varchar(255)	Nee	Aantal dagen/week.
TariffId	int	Nee	Tarief-ID.
TariffName_En	varchar(255)	Nee	Naam tarief (EN).
TariffName	varchar(255)	Nee	Naam tarief (NL).
PublicTransportRegId	int	Nee	OV-regeling ID.
PublicTransportRegName_En	varchar(255)	Nee	Naam OV-regeling (EN).
PublicTransportRegName	varchar(255)	Nee	Naam OV-regeling (NL).
PublicTransportUnits	varchar(255)	Nee	OV-eenheden.
IsPooler	bit	Nee	Indicatie pooler (Ja/Nee).
InsuranceType	varchar(255)	Nee	Verzekeringstype (code).
InsuranceTypeName_En	varchar(255)	Nee	Verzekeringstype naam (EN).
InsuranceTypeName	varchar(255)	Nee	Verzekeringstype naam (NL).
FinanceSource	varchar(255)	Nee	Financieringsbron (code).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
FinanceSourceName_En	varchar(255)	Nee	Financieringsbron naam (EN).
FinanceSourceName	varchar(255)	Nee	Financieringsbron naam (NL).
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
EmployeeId	int	Nee	Medewerker-ID.
SubContractId	int	Nee	Subcontract-ID.
ExistenceStartUtc	datetime2	Nee	Ingangsdatum record (UTC).
Nickname	varchar(255)	Nee	Roepnaam.
BirthName	varchar(255)	Nee	Geboortenaam.
PrefixBirthName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel geboortenaam.
FormattedName	varchar(255)	Nee	Geformateerde naam.
DateOfBirth	datetime2	Nee	Geboortedatum.
Gender	varchar(255)	Nee	Geslacht.
ManagerUserId	int	Nee	Manager gebruikers-ID.
ManagerName	varchar(255)	Nee	Naam manager.
SalaryFullTime	money	Nee	Salaris (fulltime basis).
WorkFromHomeDays	money	Nee	Aantal thuiswerkdagen.
PersonId	varchar(255)	Nee	Persoons-ID.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_ContractTypes

Contracttypes. Een referentietabel met de mogelijke soorten contracten (bijvoorbeeld bepaalde tijd, onbepaalde tijd, invalkracht etc.), inclusief de benaming in Nederlands en Engels.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentificer	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
ContractTypeId	int	Nee	Contracttype ID.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
ContractTypeOf	varchar(255)	Nee	Type contract (categorie).
ContractTypeName_En	varchar(255)	Nee	Contracttype naam (EN).
ContractTypeName	varchar(255)	Nee	Contracttype naam (NL).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_CostCenters

Kostenplaatsen. Deze tabel bevat de definitie van kostenplaatsen binnen de organisatie, met een unieke code/ID en een naam. (Deze kostenplaatsen kunnen bijvoorbeeld gekoppeld worden aan medewerkers of organisatie-eenheden.)

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
CostCenterId	int	Nee	Kostenplaats ID.
CostCenterName_En	varchar(255)	Nee	Kostenplaatsnaam (EN).
CostCenterName	varchar(255)	Nee	Kostenplaatsnaam (NL).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_Employees

Medewerkers (personeelsgegevens). Deze tabel bevat de persoonsgegevens van alle medewerkers. Hierin staan identificatiegegevens (bijv. BSN), naam- en adresgegevens (woonadres, correspondentieadres, verzuimadres), contactinformatie (telefoonnummers, e-mailadressen) en enkele organisatorische kenmerken (bijv. bedrijf, afdeling, of iemand leidinggevende is).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
EmployeeId	int	Nee	Medewerker-ID.
BSN	varchar(255)	Nee	BSN (Burgerservicenummer).
SalutationId	varchar(255)	Nee	Aanhef-ID.
Salutation	varchar(255)	Nee	Aanhef.
Initials	varchar(255)	Nee	Initialen.
FirstName	varchar(255)	Nee	Voornaam.
Nickname	varchar(255)	Nee	Roepnaam.
NameUsage_En	varchar(255)	Nee	Naamgebruik (EN).
NameUsage	varchar(255)	Nee	Naamgebruik (NL).
NameCode	varchar(255)	Nee	Naamcode.
BirthName	varchar(255)	Nee	Geboortenaam.
PrefixBirthName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel geboortenaam.
FormattedName	varchar(255)	Nee	Geformateerde naam.
DateOfBirth	datetime2	Nee	Geboortedatum.
Gender	varchar(255)	Nee	Geslacht.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Nationality_En	varchar(255)	Nee	Nationaliteit (EN).
Nationality	varchar(255)	Nee	Nationaliteit (NL).
CorrAddress_En	varchar(255)	Nee	Correspondentieadres (EN).
CorrAddress	varchar(255)	Nee	Correspondentieadres (NL).
TitleBefore_En	varchar(255)	Nee	Titel vóór naam (EN).
TitleBefore	varchar(255)	Nee	Titel vóór naam (NL).
TitleAfter_En	varchar(255)	Nee	Titel na naam (EN).
TitleAfter	varchar(255)	Nee	Titel na naam (NL).
Language_En	varchar(255)	Nee	Taal (EN voorkeur).
Language	varchar(255)	Nee	Taal.
PartnerName	varchar(255)	Nee	Naam partner.
PrefixPartnerName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel partnernaam.
MaritalStatusId	varchar(255)	Nee	Burgerlijke staat (code).
MaritalStatus	varchar(255)	Nee	Burgerlijke staat.
OfficialDate	datetime2	Nee	Datum in dienst.
EmployeeGroupId	int	Nee	Medewerkersgroep ID.
EmployeeGroupName_En	varchar(255)	Nee	Naam medewerkersgroep (EN).
EmployeeGroupName	varchar(255)	Nee	Naam medewerkersgroep (NL).
IsManager	varchar(255)	Nee	Is leidinggevende (Ja/Nee).
CompanyId	int	Nee	Bedrijfs-ID.
CompanyName	varchar(255)	Nee	Bedrijfsnaam.
BoardNumber	varchar(255)	Nee	Bestuursnummer.
SicknessStreet	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - straat.
SicknessHouseNumber	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - huisnummer.
SicknessHouseNumberExt	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - huisnummer toevoeging.
SicknessZipCode	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - postcode.
SicknessCity	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - plaats.
SicknessCountry_En	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - land (EN).
SicknessCountry	varchar(255)	Nee	Verzuimadres - land (NL).
PostalStreet	varchar(255)	Nee	Postadres - straat.
PostalHouseNumber	varchar(255)	Nee	Postadres - huisnummer.
PostalHouseNumberExt	varchar(255)	Nee	Postadres - huisnummer toevoeging.
PostalZipCode	varchar(255)	Nee	Postadres - postcode.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
PostalCity	varchar(255)	Nee	Postadres - plaats.
PostalCountry_En	varchar(255)	Nee	Postadres - land (EN).
PostalCountry	varchar(255)	Nee	Postadres - land (NL).
HomeStreet	varchar(255)	Nee	Woonadres - straat.
HomeHouseNumber	varchar(255)	Nee	Woonadres - huisnummer.
HomeHouseNumberExt	varchar(255)	Nee	Woonadres - huisnummer toevoeging.
HomeZipCode	varchar(255)	Nee	Woonadres - postcode.
HomeCity	varchar(255)	Nee	Woonadres - plaats.
HomeCountry_En	varchar(255)	Nee	Woonadres - land (EN).
HomeCountry	varchar(255)	Nee	Woonadres - land (NL).
OtherAddresses_En	varchar(255)	Nee	Overige adressen (EN).
OtherAddresses	varchar(255)	Nee	Overige adressen (NL).
HomeEmailAddress	varchar(255)	Nee	Privé e-mailadres.
BusinessEmailAddress	varchar(255)	Nee	Zakelijk e-mailadres.
HomeWebEmailAddress	varchar(255)	Nee	Privé webmailadres.
BusinessWebEmailAddress	varchar(255)	Nee	Zakelijk webmailadres.
OtherEmailAddresses_En	varchar(255)	Nee	Overige e-mailadressen (EN).
OtherEmailAddresses	varchar(255)	Nee	Overige e-mailadressen (NL).
HomePhoneNumber	varchar(255)	Nee	Privé telefoonnummer.
OfficeMobilePhoneNumber	varchar(255)	Nee	Zakelijk mobiel nummer.
HomeFaxPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Privé faxnummer.
PrivateMobilePhoneNumber	varchar(255)	Nee	Privé mobiel nummer.
OfficeTelPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Zakelijk telefoonnummer.
OfficeExtPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Zakelijk intern telefoonnummer.
OfficeFaxPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Zakelijk faxnummer.
SecretaryPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Telefoonnummer secretaresse.
SicknessAddressPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Telefoonnummer verzuimadres.
EmergencyPhoneNumber	varchar(255)	Nee	Noodtelefoonnummer.
OtherPhoneNumbers_En	varchar(255)	Nee	Overige telefoonnummers (EN).
OtherPhoneNumbers	varchar(255)	Nee	Overige telefoonnummers (NL).
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
ExistenceStartUtc	datetime2	Nee	Startdatum record (UTC).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_Functions

Functieprofielen. Tabel met de gedefinieerde functies (rollen) binnen de organisatie. Voor elke functie is er een naam en beschrijving, en eventuele classificaties zoals functietype, -klasse, -familie en -categorie. Dit wordt gebruikt om medewerkers aan functies te koppelen en voor rapportages.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
FunctionId	int	Nee	Functie-ID.
FunctionName_En	varchar(255)	Nee	Functienaam (EN).
FunctionName	varchar(255)	Nee	Functienaam (NL).
FunctionDesc_En	varchar(255)	Nee	Functieomschrijving (EN).
FunctionDesc	varchar(255)	Nee	Functieomschrijving (NL).
Active	bit	Nee	Actief (Ja/Nee).
FunctionType	varchar(255)	Nee	Functietype.
ExternalCode	varchar(255)	Nee	Externe code.
ExternalCodeName_En	varchar(255)	Nee	Naam externe code (EN).
ExternalCodeName	varchar(255)	Nee	Naam externe code (NL).
FunctionClass	varchar(255)	Nee	Functieklasse code.
FunctionClassName_En	varchar(255)	Nee	Naam functieklasse (EN).
FunctionClassName	varchar(255)	Nee	Naam functieklasse (NL).
FunctionFam	varchar(255)	Nee	Functiefamilie code.
FunctionFamName_En	varchar(255)	Nee	Naam functiefamilie (EN).
FunctionFamName	varchar(255)	Nee	Naam functiefamilie (NL).
FunctionCat	varchar(255)	Nee	Functie categorie code.
FunctionCatName_En	varchar(255)	Nee	Naam functie categorie (EN).
FunctionCatName	varchar(255)	Nee	Naam functie categorie (NL).
FunctionCostUnit	varchar(255)	Nee	Kostenplaats (functie).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_OrganizationDatas

Organisatiegegevens. Een tabel met algemene informatie over de organisatie (in dit geval de Aloysius-stichting), zoals de naam en mogelijk koppelingen naar externe systemen. Deze gegevens zijn vooral van belang voor referentie en eventuele integraties met systemen zoals talentmanagement of onderwijsbestuur.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
Name	varchar(255)	Nee	Naam.
CountryCode	varchar(255)	Nee	Landcode.
TalentCompanyId	int	Nee	TalentCompany ID. (koppeling extern systeem)
EducateBoardId	int	Nee	EducateBoard ID. (koppeling extern systeem)
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_OrganizationUnits

Organisatorische eenheden. Deze tabel beschrijft de organisatiestructuur (bijvoorbeeld afdelingen, locaties, teams). Elk record heeft een unieke ID en referenties naar een eventuele parent (bovenliggende eenheid), evenals de naam en beschrijving. Ook wordt de manager (en diens gebruikers-ID) vastgelegd, plus eventuele koppeling aan een kostenplaats. Start- en einddatums kunnen aangeven vanaf wanneer tot wanneer de eenheid geldig is.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
PublicId	int	Nee	Publiek ID.
OrgUnitId	int	Nee	Organisatie-eenheid ID.
OrgUnitParentId	int	Nee	Bovenliggende organisatie-eenheid ID.
OrgUnitType	varchar(255)	Nee	Type organisatiedeel.
OrgReportType	varchar(255)	Nee	Type rapportage-eenheid.
Manager	varchar(255)	Nee	Naam manager.
ManagerUserId	varchar(255)	Nee	Manager gebruikers-ID.
CostCenterId	int	Nee	Kostenplaats ID.
CostCenterName_En	varchar(255)	Nee	Kostenplaats naam (EN).
CostCenterName	varchar(255)	Nee	Kostenplaats naam (NL).
OrgDescription_En	varchar(255)	Nee	Omschrijving organisatieonderdeel (EN).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
OrgDescription	varchar(255)	Nee	Omschrijving organisatieonderdeel (NL).
OrgName_En	varchar(255)	Nee	Naam organisatieonderdeel (EN).
OrgName	varchar(255)	Nee	Naam organisatieonderdeel (NL).
ExtDepartmentId	varchar(255)	Nee	Externe afdeling ID.
ExtDepartmentName_En	varchar(255)	Nee	Naam externe afdeling (EN).
ExtDepartmentName	varchar(255)	Nee	Naam externe afdeling (NL).
ExistenceStartUtc	datetime2	Nee	Startdatum record (UTC).
StartDate	datetime2	Nee	Startdatum.
EndDate	datetime2	Nee	Einddatum.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_PaycodeReports

Looncomponent-detailregels. Deze tabel bevat de uitsplitsing van looncomponenten per medewerker per loonperiode. In tegenstelling tot de AccountingReports (die per grootboekrekening zijn), toont deze tabel per medewerker en per looncode het bedrag en aantal, inclusief metadata of het een retroactieve boeking betreft. Dit is van belang voor salaris-specificaties en controle.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentificer	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
PublicId	varchar(255)	Nee	Publiek ID.
IkvNumber	int	Nee	IKV-nummer.
FiscalNumber	int	Nee	Fiscaal nummer.
AdminUnit	varchar(255)	Nee	Administratieve eenheid.
WageRunPeriodId	int	Nee	Loonperiode-ID.
WageRunPeriodStart	datetime2	Nee	Start loonperiode.
WageRunName_NL	varchar(255)	Nee	Naam loonrun (NL).
PayCodeIdentificer	int	Nee	Unieke code van looncomponent.
OrgPayCodeName_En	varchar(255)	Nee	Naam looncode (organisatie, EN).
OrgPayCodeName_NL	varchar(255)	Nee	Naam looncode (organisatie, NL).
EmployeePayCodeName_En	varchar(255)	Nee	Naam looncode (medewerker, EN).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
EmployeePayCodeName_NL	varchar(255)	Nee	Naam looncode (medewerker, NL).
EmployeePayCodeGroupId	varchar(255)	Nee	Groep ID van looncode.
EmployeePayCodeGroupName_En	varchar(255)	Nee	Groepsnaam looncode (EN).
EmployeePayCodeGroupName_NL	varchar(255)	Nee	Groepsnaam looncode (NL).
Amount	money	Nee	Bedrag.
Quantity	money	Nee	Aantal.
BookingRetroactive	bit	Nee	Boekingscorrectie (retroactief) (Ja/Nee).
BoardNumber	varchar(255)	Nee	Bestuursnummer.
Bsn	varchar(255)	Nee	BSN.
EmployeeId	varchar(255)	Nee	Medewerker-ID.
ContractId	int	Nee	Contract-ID.
SubContractId	int	Nee	Subcontract-ID.
Position	int	Nee	Positienummer.
FormattedName	varchar(255)	Nee	Geformateerde naam.
FirstName	varchar(255)	Nee	Voornaam.
Nickname	varchar(255)	Nee	Roepnaam.
PrefixFamilyName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel achternaam.
FamilyName	varchar(255)	Nee	Achternaam.
PrefixBirthName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel geboortenaam.
BirthName	varchar(255)	Nee	Geboortenaam.
Salutation	varchar(255)	Nee	Aanhef.
Initials	varchar(255)	Nee	Initialen.
CompanyName	varchar(255)	Nee	Bedrijfsnaam.
PayCodeVisibility	varchar(255)	Nee	Zichtbaarheid code.
WageRunPeriodEnd	datetime2	Nee	Einde loonperiode.
WageRunPaidDate	datetime2	Nee	Uitbetaaldatum loonrun.
WageRunClosedDate	datetime2	Nee	Afsluitdatum loonrun.
WageRunPeriodicity	varchar(255)	Nee	Periodiciteit loonrun.
WageRunPeriodicityName_En	varchar(255)	Nee	Naam periodiciteit (EN).
WageRunPeriodicityName_NL	varchar(255)	Nee	Naam periodiciteit (NL).
WageRunsRetroactiveOnly	bit	Nee	Alleen retroactieve run (Ja/Nee).

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
WageRunsAccountingOnly	bit	Nee	Alleen boekhoudkundige run (Ja/Nee).
RunAtLevel	varchar(255)	Nee	Uitgevoerd op niveau.
PeriodId	int	Nee	Periode-ID.
PeriodStart	datetime2	Nee	Startdatum periode.
PeriodEnd	datetime2	Nee	Einddatum periode.
ReportYearState	varchar(255)	Nee	Rapportjaar status.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_Salaries

Salarisafspraken per medewerker. Deze tabel bevat de (historische) salarisgegevens van medewerkers, bijvoorbeeld per contract of schaalwijziging. Hierin staan onder andere de salarisschaal, trede, uurloon en ingangs-/einddatum van het salaris. Dit is relevant om salarismutaties over de tijd bij te houden.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
ScaleType_En	varchar(255)	Nee	Schaaltype (EN).
ScaleType	varchar(255)	Nee	Schaaltype (NL).
Scale	varchar(255)	Nee	Schaal.
Step	varchar(255)	Nee	Trede.
StepName	varchar(255)	Nee	Naam trede.
GarScaleType_En	varchar(255)	Nee	Garantie-schaaltype (EN).
GarScaleType	varchar(255)	Nee	Garantie-schaaltype (NL).
GarScale	varchar(255)	Nee	Garantie-schaal.
GarStep	varchar(255)	Nee	Garantie-trede.
GarStepName	varchar(255)	Nee	Naam garantie-trede.
CatsScale	int	Nee	CATS-schaal (ID).
CatsScaleName	varchar(255)	Nee	CATS-schaal naam.
CatsScaleId	varchar(255)	Nee	CATS-schaal externe ID.
CatsRspFactor	money	Nee	CATS responsfactor.
SalaryHour	money	Nee	Uurloon.
GarSalaryHour	money	Nee	Garantie-uurloon.
SalaryHourOrt	money	Nee	ORT uurloon.
SalaryHourTravel	money	Nee	Reis-uurloon.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
SalaryHourExtra	money	Nee	Extra uurloon.
SalaryType	varchar(255)	Nee	Soort salaris.
SalaryStartDate	datetime2	Nee	Ingangsdatum salaris.
SalaryEndDate	datetime2	Nee	Einddatum salaris.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
EmployeeId	int	Nee	Medewerker-ID.
ContractId	int	Nee	Contract-ID.
SubContractId	int	Nee	Subcontract-ID.
Nickname	varchar(255)	Nee	Roepnaam.
BirthName	varchar(255)	Nee	Geboortenaam.
PrefixBirthName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel geboortenaam.
FormattedName	varchar(255)	Nee	Geformateerde naam.
ContractStartDate	datetime2	Nee	Startdatum contract.
ContractEndDate	datetime2	Nee	Einddatum contract.
SalaryFullTime	money	Nee	Salaris (fulltime basis).
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_Sicknesses

Verzuimregistraties. In deze tabel worden perioden van arbeidsongeschiktheid (ziekteverzuim) per medewerker vastgelegd. Het omvat de start- en einddatum van de ziekmelding, het percentage dat iemand ziek is (eventueel percentage therapeutisch werken), en koppelingen naar het betreffende contract.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
ContractStartDate	datetime2	Nee	Startdatum contract.
ContractEndDate	datetime2	Nee	Einddatum contract.
SicknessCode_En	varchar(255)	Nee	Verzuimcode (EN).
SicknessCode	varchar(255)	Nee	Verzuimcode (NL).
PercentSick	money	Nee	Ziektepercentage.
PercentTher	money	Nee	Therapiepercentage.
StartDate	datetime2	Nee	Startdatum.
EndDate	datetime2	Nee	Einddatum.
PrimeStartDate	datetime2	Nee	Startdatum loondoorbetaling (primair).
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
EmployeeId	int	Nee	Medewerker-ID.
ContractId	int	Nee	Contract-ID.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
SubContractId	int	Nee	Subcontract-ID.
Nickname	varchar(255)	Nee	Roepnaam.
BirthName	varchar(255)	Nee	Geboortenaam.
PrefixBirthName	varchar(255)	Nee	Tussenvoegsel geboortenaam.
FormattedName	varchar(255)	Nee	Geformateerde naam.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

VismaHR_Users

Gebruikersaccounts. Deze tabel bevat de koppeling tussen medewerkers en hun gebruikersaccount in het HR-systeem (indien van toepassing). Hierin staan onder andere de gebruikers-ID, volledige gebruikersnaam, e-mailadres en eventueel een verloopdatum voor het account. Dit is van belang voor autorisaties en voor het koppelen van managers (gebruikers) aan organisatie-eenheden.

Kolom	Type	Verplicht	Beschrijving
Id	uniqueidentifier	Ja	Unieke identificatie (GUID) van het record.
OdpOrgId	int	Nee	Organisatie-ID (Aloysius).
UserId	int	Nee	Gebruikers-ID.
EmployeeId	int	Nee	Medewerker-ID.
UserNameFull	varchar(255)	Nee	Volledige gebruikersnaam.
EmailAddress	varchar(255)	Nee	E-mailadres.
Odpld	varchar(255)	Nee	Extern ODP ID.
ExpirationDate	datetime2	Nee	Verloopdatum toegang.
DateCreated	datetime2	Nee	Datum van aanmaak.
DateModified	datetime2	Nee	Datum van laatste wijziging.
IsDeleted	bit	Nee	Indicatie verwijderd (Ja/Nee).

Let op: Bovenstaande tabellen vertegenwoordigen de minimale dataset die via de API beschikbaar moet zijn voor integratie met Archipel. Het nieuwe systeem moet in staat zijn deze gegevens op te halen *en* (waar van toepassing) mutaties te verwerken. Tijdens de aanbesteding en de implementatie zal worden afgestemd welke API-endpoints precies corresponderen met deze entiteiten en hoe bijvoorbeeld verwijzingen (ID's) worden gebruikt om relaties tussen de gegevens te behouden. Het is van belang dat de datatypen en formaten aansluiten op bovengenoemde specificaties om een correcte koppeling te waarborgen.