

Melawana ya Gmail readonly ya phihlelelo ya datha ya restricted-scope

Melawana ye e hlaloša phihlelelo ya Gmail inbound yeo DynamicMail e e kgopelago ge modiriši wa tenant yo a dumeletšwego goba molaodi a kgokaganya go amogela ditokomane ka Gmail inbound.

Scopes tša boitsebišo tša Google Sign-In bjalo ka openid, email le profile di aroga go tumelelo ye ya phihlelelo ya datha ya Gmail. Go tsena ka Google ga go bolele gore phihlelelo ya Gmail inbound e amogetšwe.

Scope

DynamicMail e kgopela <https://www.googleapis.com/auth/gmail.readonly> fela ge modiriši wa tenant yo a dumeletšwego goba molaodi a kgokaganya go amogela ditokomane ka Gmail inbound. Scope ye e dumelela DynamicMail go lebelela melaetša ya Gmail le dipeakanyo tša akhaonto ya Google ye e kgokagantšwego. DynamicMail e diriša scope ye bakeng sa tshepedišo ya inbound ya go bala fela, gomme ga e e diriše go romela, go fetša, go phumola, go boloka archive, go labela goba go šuthiša melaetša ya Gmail.

DynamicMail ga se ya swanela go kgopela goba go šoma ka datha ya Gmail yeo e sa amanego le karolo ye e bonagalago ya go amogela ditokomane ka inbound.

Datha yeo DynamicMail e ka e fihlelelago

Ge Gmail inbound e kgokagantšwe, DynamicMail e ka fihlelela datha ya Gmail ye e nyakegago go hwetša le go šoma ka ditokomane tša kgwebo tše di tsenago, go akaretšwa:

- di-ID tša melaetša, di-ID tša dithread, di-ID tša histori, ditšhupetšo tša dilabel le sync cursors;
- moromedi, moamogedi, sehlogo, letšatšikgwedi, dihlogo le metadata ye nngwe ya melaetša;
- mebele ya melaetša le di-snippet tše di nyakegago go lemoga kamano ya tokomane;
- di-attachment le difaele tša ka gare ga melaetša tše di ka bago le diinvoice, ditsebišo, ditumellano, dirasiti goba ditokomane tše dingwe tša tenant;
- dipeakanyo tša Gmail fela moo Gmail API e di nyakago bakeng sa readonly scope goba maitshwaro a sync ya akhaonto;
- datha ye e tšweleditšwego go tšwa dikagare tša Gmail, bjalo ka sengwalwa sa OCR, mafelo a tokomane ao a parse-ilwego, dilabel tša go hlopha, dipelo tša go ntšha datha, dikakaretšo, ditiragalo tša audit le direkhoto tša ditokomane.

Lebaka leo DynamicMail e dirišago datha ya Gmail

DynamicMail e diriša datha ya Gmail readonly go fana ka mothopo wa Gmail inbound wo tenant e o kgethilego. Maikemišetšo ao a letetšwego ke:

- go lemoga melaetša ye e tsenago yeo e ka bago le ditokomane tša kgwebo tša tenant;
- go import-a di-attachment goba dikagare tša molaetša tše tenant e kgethago go di šoma;
- go ntšha datha, go hlopha le go romela ditokomane go ditshepedišo tša mošomo tša DynamicMail;
- go nyalanya maemo a sync gore molaetša o tee o se ke wa import-wa gantši;
- go bontšha maemo a kgokagano, sync le tshepedišo go badiriši ba tenant bao ba dumeletšwego;
- go dira troubleshooting, tšhireletšo, audit le mediro ya kobamelo ya molao ye e dumeletšwego ke dipholisi tše di šomago le tumelelano ya tenant.

DynamicMail ga se ya swanela go rekiša datha ya Gmail, go e diriša bakeng sa dipapatšo goba retargeting, go e fetišetša go barekiši ba datha, go e diriša bakeng sa go hlokomela batho, goba go e diriša go lekola bokgoni bja mokitlane goba go swanelega ga kadimo.

Poloko

DynamicMail e boloka datha ye e tšwago go Gmail fela ge e sa nyakega bakeng sa karolo ye e bonagalago ya ditokomane tša inbound, dipeakanyo tša tenant tša poloko ya ditokomane, direkhoto tša audit, tšhireletšo, go rarolla dingangišano goba kobamelo ya molao. OAuth tokens le sync metadata di bolokwa fela ge di sa nyakega go dira gore mothopo wa Gmail inbound wo o kgokagantšwego o šome goba go boloka direkhoto tša audit tše di nyakegago.

Dikagare tše tala tša melaetša ya Gmail, di-attachment le datha ya ditokomane ye e tšweeditšwego di swanetše go phumolwa goba go dirwa gore di se sa tsebja ge di se sa nyakega bakeng sa morero wo o tsebagaditšwego, ntle le ge boitlamo bja molao, tšhireletšo, audit goba poloko ya tenant bo nyaka gore di tšwele pele go bolokwa.

Go phumola

Modiriši wa tenant yo a dumeletšwego goba molaodi a ka kgopela go phumolwa ga datha ya cache ye e tšwago go Google, di-attachment tše di import-ilwego, sengwalwa seo se ntšhitšwego le direkhoto tša ditokomane tše di tšweeditšwego. DynamicMail e swanetše go phumola goba go dira gore datha ye e kgopetšwego e se sa tsebja ge dipeakanyo tša poloko tša tenant le molao wo o šomago di dumelela seo.

Go phumola direkhoto tše di import-ilwego tša DynamicMail ga go phumole ka kgapeletšo imeile ya mathomo goba attachment go tšwa Gmail, ka gobane Gmail

readonly scope ga e nee DynamicMail tumelelo ya go fetoša goba go phumola melaetša ya Gmail.

Go gomiša tumelelo le go kgaoganya

Tenant e ka kgaoganya Gmail inbound ka gare ga DynamicMail. Ka morago ga go kgaoganya goba go gomiša tumelelo ya selegae, DynamicMail e swanetše go emiša go diriša OAuth tokens tše di bolokilwego bakeng sa Gmail inbound gomme e swanetše go emiša go bala melaetša ye mengwe ya Gmail go tšwa akhaontong ye e kgokagantšwego.

Mong wa akhaonto ya Google le yena a ka gomiša tumelelo ya app ka gare ga dipeakanyo tša akhaonto ya Google. Ge tumelelo ya Google e gomišitšwe, DynamicMail e swanetše go emiša phihlelelo ya Gmail API ge go tsošološa token goba dipitšo tša API go palelwa, gomme kgokagano e swanetše go bontšhwa bjalo ka ye e kgaogantšwego goba ye e nyakago go kgokaganywa gape.

Go gomiša tumelelo ya selegae ga go tloše ka boitirišo ditokomane tša DynamicMail tše di šetšego di import-ilwe. Direkhoto tšeo di laolwa ka melawana ya go phumola le ya poloko ye e lego ka godimo.

Tšhomišo ya AI, OCR le go ntšha datha

DynamicMail e ka diriša OCR, parsing, go hlopha, go akaretša le tshepedišo ye nngwe ye e thušwago ke AI go dikagare tša melaetša le di-attachment tše di tšwago go Gmail, fela go fana ka goba go kaonafatša tshepedišo ye e bonagalago ya ditokomane tša inbound bakeng sa tenant. Datha ya Gmail le datha ye e tšweleditšwego ga se tša swanela go dirišwa go hlama, go tlwaetša goba go kaonafatša mohlala wa kakaretšo wa machine-learning goba AI ka ntle ga karolo yeo tenant e e kgopetšego.

Dipoelo tše di thušwago ke AI di ka fošagala. DynamicMail e swanetše go bontšha datha ye e ntšhitšwego bjalo ka sephetho sa tshepedišo ya mošomo seo badiriši bao ba dumeletšwego ba ka se hlahlobago, go se lokiša, go se amogela, go se gana goba go se phumola go ya ka phallo ya setšweletšwa.

Thekgo le phihlelelo ya batho

Bašomi ba DynamicMail, bakonteraka goba subprocessors ga se ba swanela go bala melaetša ye itšego ya Gmail, di-attachment, sengwalwa seo se ntšhitšwego goba datha ye e tšweleditšwego go tšwa Gmail ntle le ge e nngwe ya maemo a e šoma:

- modiriši o kgopetše thekgo ka go hlaka ye e nyakago phihlelelo go datha ye itšego;
- phihlelelo e nyakega bakeng sa nyakišišo ya tšhireletšo, thibelo ya tšhomišo gampe goba karabelo go tiragalo;
- phihlelelo e nyakega go obamela molao, tshepedišo ya molao goba taelo ye e tlemago ya tenant;

- datha e kopantšwe goba e dirilwe gore e se sa tsebja bakeng sa mediro ya ka gare gomme dikagare tša Gmail tša modiriši yo itšego ga di balege.

Phihlelelo ya thekgo e swanetše go ba ya least-privilege, e be le moedi wa nako moo go kgonegago, gomme e log-we bakeng sa auditability.

Boemo bja tlhahlobo

Ke sedirišwa sa phethagatšo le sa tlhahlobo seo se fetoleletšwego, e sego keletšo ya molao ya mafelelo. Ga se ya swanela go hlahiswa bjalo ka bohlatse bja tumelelo ya Google, sign-off ya boeletši bja molao bja ka ntle, goba clearance ya tšweletšo bakeng sa restricted scopes ntle le bohlatse bjo bo aroganego bja tlhahlobo.

Ditšhupetšo

- DynamicMail restricted-scope contract:
Documentation/DynamicMail/LocalizedIntegrations/google-restricted-scope-compliance-contract-2026-06-02.md
- Google API Services User Data Policy: <https://developers.google.com/terms/api-services-user-data-policy>
- Google Workspace API user data and developer policy:
<https://developers.google.com/workspace/workspace-api-user-data-developer-policy>
- Gmail API scopes: <https://developers.google.com/workspace/gmail/api/auth/scopes>
- Google restricted-scope verification guidance:
<https://developers.google.com/identity/protocols/oauth2/production-readiness/restricted-scope-verification>