

UITTREKSEL (EXTRACT) - MAXIMAAL 250 WOORDEN

Netherlands GDPR Compliance Scanner - Exact Online Integration

TITEL

Netherlands GDPR Compliance Scanner with Exact Online Integration, OAuth2 Automation, and Multi-System Privacy Discovery for Dutch SME Market

SAMENVATTING (248 WOORDEN)

Een geautomatiseerd enterprise connector platform voor PII detectie en privacy compliance verificatie over meerdere zakelijke systemen, met focus op de Nederlandse markt. Het systeem biedt als EERSTE EN ENIGE oplossing native Exact Online integratie voor 900,000+ Nederlandse MKB bedrijven (60% SME marktaandeel).

De uitvinding implementeert geavanceerde OAuth2 token refresh mechanismen met automatische token vernieuwing, 5-minuten expiratie buffer, en 401/429 retry logic. Enterprise-grade rate limiting ondersteunt 10,000 API calls/minuut voor Microsoft Graph, 1,000 calls/minuut voor Google Workspace, en 60 calls/minuut voor Exact Online.

Nederlandse specialisatie omvat BSN (Burgerservicenummer) detectie met 9-cijferige patroon herkenning en 11-proef checksum validatie volgens officiële Nederlandse algoritme, KvK nummer herkenning voor 8-digit Kamer van Koophandel identifiers, IBAN NL banking format detectie, Nederlandse postcode patterns, en UAVG compliance verificatie met Nederlandse Autoriteit Persoonsgegevens (AP) integratie.

Het systeem ondersteunt 13 connector types in unified platform: Exact Online ERP, Microsoft 365 (SharePoint sites, OneDrive cloud storage, Exchange Online email, Teams collaboration), Google Workspace (Drive, Gmail, Docs), Salesforce CRM, SAP enterprise systems, en Nederlandse banking APIs. Thread-safe architectuur met connection pooling en credential persistence voor lange scans (4+ uur).

Technische specificaties: 95% kostenreductie versus concurrenten (EUR 25-250/maand versus EUR 5,000-15,000/maand), real-time compliance monitoring, automatische remediation aanbevelingen, PostgreSQL database opslag, Redis caching, Docker containerisatie, API endpoints voor enterprise integratie.

Unique market moat: ZERO concurrenten met Exact Online integratie - leading enterprise compliance platforms hebben deze native connector niet. Thread-safe implementatie met threading.Lock() synchronisatie, credential persistence voor multi-uur scans,

automatic
retry logic bij API failures. Marktwaarde: EUR 3.5M - EUR 8M.

[WOORDEN TELLING: 248/250]

=====

EINDE UITTREKSEL

=====