Dokumen Proses Integrasi API

Panduan Instalasi Sign Gateway Xignature

Prasyarat Sistem
Sebelum melakukan instalasi Sign Gateway Xignature, pastikan perangkat telah memenuhi persyaratan berikut:

- **Sistem Operasi**
  - Windows 10 64-bit (Pro/Enterprise/Education 21H2 atau lebih baru) dengan **WSL 2** aktif.
  - macOS 10.15 (Catalina) atau lebih baru.
  - Linux (Ubuntu, Debian, Fedora, atau distribusi lain yang didukung Docker).
- **Spesifikasi Minimum**
  - RAM minimal **4 GB**.
  - Hardware Virtualization telah diaktifkan pada BIOS/UEFI.
  - Docker Desktop atau Docker Engine telah terinstal dan berjalan dengan baik.

Pastikan Docker telah terinstall pada server yang akan digunakan.

---

1. Login ke Docker Registry
Jalankan perintah berikut untuk login ke Docker Registry Xignature:

```
docker login registry.xignature.co.id -u public
```

Password akan diinformasikan melalui personal message/chat.

---

2. Pull Image Terbaru
Unduh image Sign Gateway terbaru menggunakan perintah berikut:

```
docker pull registry.xignature.co.id/xignature/public-sign-gateway:2.1.5
```

---

3. Install Sign Gateway
Jalankan container menggunakan perintah berikut:

```
docker run -d \
--name sign-gateway \
-p 1303:1303 \
-e API_URL=https://staging-api.xignature.dev \
-e API_KEY=<your-api-key> \
-e ENV=STAGING \
-e OTEL_SERVICE_NAME=<nama-perusahaan-anda> \
registry.xignature.co.id/xignature/public-sign-gateway:2.1.5
```

Keterangan Parameter

Parameter	Keterangan
API_URL	**URL API Xignature (Staging)**
API_KEY	**API Key yang diberikan oleh tim Xignature**
ENV	**Environment yang digunakan (STAGING)**
OTEL_SERVICE_NAME	**Nama perusahaan atau aplikasi yang digunakan sebagai identitas service**

Flow Umum Proses Tanda Tangan

Setelah Sign Gateway berhasil dijalankan, berikut urutan proses integrasi tanda tangan digital:

1. Registrasi
Dokumentasi:

https://support.xignature.co.id/api-reference/endpoint/authentication/registration-copied-1

---

2. Generate PAT (Personal Access Token)
Dokumentasi:

https://support.xignature.co.id/api-reference/endpoint/authentication/gen-pat-copied-1

---

3. Proses Tanda Tangan (Sign)
Dokumentasi:

https://support.xignature.co.id/api-reference/endpoint/stamp-copied-1/single

---

Flow Proses E-Meterai

Untuk penggunaan E-Meterai, ikuti tahapan berikut:

1. Generate Serial Number (SN)
Dokumentasi:

https://support.xignature.co.id/api-reference/endpoint/emeterai-copied-1/generate

---

2. Stamp E-Meterai
Dokumentasi:

https://support.xignature.co.id/api-reference/endpoint/stamp-copied-1/emeterai

---

Catatan

- Pastikan Docker telah berjalan sebelum melakukan instalasi.
- Gunakan **API Key** yang telah diberikan oleh tim Xignature.
- Password Docker Registry akan diberikan melalui jalur komunikasi pribadi (personal message/chat).
- Apabila menggunakan environment Production, sesuaikan nilai **API_URL**, **ENV**, serta image yang digunakan sesuai informasi dari tim Xignature.

Revision #3
Created 2026-06-30 04:06:21 UTC by Nur Alif
Updated 2026-06-30 04:22:58 UTC by Nur Alif