

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.xsignature.dev \
-e API_KEY=<your-api-key> \
-e ENV=STAGING \
-e OTEL_SERVICE_NAME=<nama-perusahaan-anda> \
registry.xsignature.co.id/xsignature/public-sign-gateway:2.1.5
```

Keterangan Parameter

Parameter	Keterangan
API_URL	URL API Xsignature (Staging)
API_KEY	API Key yang diberikan oleh tim Xsignature
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.xsignature.co.id/api-reference/endpoint/authentication/registration-copied-1>

2. Generate PAT (Personal Access Token)

Dokumentasi:

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

3. Proses Tanda Tangan (Sign)

Dokumentasi:

<https://support.xsignature.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 30 June 2026 04:06:21 by Nur Alif

Updated 30 June 2026 04:22:58 by Nur Alif