

API Documentation

Dokumentasi resmi untuk integrasi FaithServer Gateway API. Dibuat ringkas, terstruktur berdasarkan produk, dan siap dikirim ke client.

Base URL	https://api.faithserver.com/api/v1
Authorization	Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Format	PDF / DOCX - Client API Reference

Catatan: API key hanya dapat mengakses service aktif yang terdaftar pada akun tersebut. Layanan suspended, terminated, cancelled, inactive, atau belum aktif tidak dapat dikontrol melalui API.

Perhatian: Full API key hanya ditampilkan sekali saat dibuat. Jika key hilang atau bocor, revoke API key lama dan generate API key baru.

Daftar Isi

[1. Ringkasan](#)

[2. Quick Start](#)

[3. Autentikasi & API Keys](#)

[4. Endpoint Umum](#)

[5. Premium VPS Multi-region](#)

[6. Budget VPS](#)

[7. Flexible Dedicated Server](#)

[8. Matrix Fitur Produk](#)

[9. Error Responses](#)

[10. Catatan Keamanan](#)

1. Ringkasan

FaithServer Gateway API menyediakan satu interface untuk mengelola layanan FaithServer secara programatis. Dokumentasi ini dipisahkan berdasarkan jenis produk agar client dapat langsung membaca bagian yang sesuai dengan layanan mereka.

Produk	Gunakan bagian ini jika...	Fitur utama
Premium VPS Multi-region	Server adalah VPS Premium/Multi-region.	Status, start, stop, reboot, console, rescue, reinstall, credentials, traffic.
Budget VPS	Server adalah VPS Budget.	Power action, rescue jika tersedia, reinstall dengan OS ID, reset password custom, IP, monitor, traffic, tasks.
Flexible Dedicated Server	Layanan adalah dedicated server flexible.	Status, overview, reboot, Wake On LAN.

Catatan: Untuk melihat server yang dapat diakses oleh API key, gunakan endpoint GET /servers. Field id pada response adalah Service ID publik yang digunakan untuk endpoint lainnya.

2. Quick Start

Langkah	Keterangan
1. Generate API Key	Buat API key dari Client Area pada menu API Keys.
2. List Server	Jalankan GET /servers untuk melihat service aktif.
3. Ambil Service ID	Gunakan field id dari response sebagai {service_id}.
4. Jalankan Action	Gunakan endpoint sesuai produk, misalnya reboot, reinstall, traffic, atau console.

Contoh request pertama

```
curl -H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXX" \
https://api.faithserver.com/api/v1/servers
```

3. Autentikasi & API Keys

Base URL

```
https://api.faithserver.com/api/v1
```

Header Authorization

Setiap request wajib menyertakan API key sebagai Bearer token pada header Authorization.

```
Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

Contoh cURL

```
curl -H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXX" \
https://api.faithserver.com/api/v1/servers
```

Perhatian: API key tidak dapat dikirim melalui URL query, form body, atau parameter api_key. Gunakan header Authorization.

Fitur API Keys di Client Area

Fitur	Keterangan
Generate API Key	Membuat API key baru untuk mengakses FaithServer Gateway API.
Whitelist IP	Membatasi API key agar hanya dapat digunakan dari IP address tertentu. Jika dikosongkan, API key dapat digunakan dari semua IP.

Fitur	Keterangan
Edit API Key	Mengubah nama API key dan daftar whitelist IP.
Revoke API Key	Menonaktifkan API key agar tidak dapat digunakan lagi.
Service API Access	Menampilkan service aktif yang otomatis tersync dari Client Area ke Gateway API.

4. Endpoint Umum

Endpoint umum berlaku untuk semua produk yang sudah aktif dan tersync ke Gateway API.

Servers

GET	/servers
------------	-----------------

Menampilkan semua server aktif yang terhubung dengan API key.

GET	/servers/{service_id}
------------	------------------------------

Menampilkan detail singkat server berdasarkan Service ID publik.

GET	/servers/{service_id}/status
------------	-------------------------------------

Mengecek status server langsung dari sistem layanan.

GET	/servers/{service_id}/overview
------------	---------------------------------------

Menampilkan ringkasan server, termasuk nama, region, IP address, status, paket, dan capability.

Contoh response GET /servers

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": "fsrv_111",
      "name": "VPS AMD 1",
      "region": "US-LA",
      "product": "Premium VPS Multi-region",
      "status": "active",
      "allowed_actions": ["status", "start", "stop", "reboot", "reinstall", "console"]
    },
    {
      "id": "fsrv_158",
      "name": "VPS-B1",
      "region": "US",
      "product": "Budget VPS",
      "status": "active",
      "allowed_actions": ["status", "start", "stop", "reboot", "reinstall", "reset-password"]
    }
  ]
}
```

Logs & Jobs

GET	/servers/{service_id}/actions
-----	-------------------------------

Menampilkan action logs per server.

GET	/logs
-----	-------

Menampilkan semua API logs.

GET	/jobs
-----	-------

Menampilkan daftar jobs.

GET	/jobs/{job_id}
-----	----------------

Menampilkan detail job tertentu.

Catatan: Field sensitif seperti password, token, secret, API key, session, dan cookie dapat disamarkan pada log API/job.

5. Premium VPS Multi-region

Bagian ini digunakan untuk layanan Premium VPS Multi-region. Fitur yang umum tersedia: status, overview, start, stop, reboot, VNC console, rescue mode, reinstall, reset password, credentials, dan traffic usage.

Catatan: Selalu cek `allowed_actions` dari endpoint `GET /servers` sebelum menjalankan action. Jika action tidak muncul di `allowed_actions`, berarti action tersebut tidak tersedia untuk server tersebut.

Power Actions

POST	/servers/{service_id}/start
------	-----------------------------

Menyalakan server.

POST	/servers/{service_id}/stop
------	----------------------------

Mematikan server.

POST	/servers/{service_id}/reboot
------	------------------------------

Melakukan reboot server.

```
curl -X POST \  
-H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \  
https://api.faithserver.com/api/v1/servers/fsrv_111/reboot
```

VNC Console

GET	/servers/{service_id}/console
-----	-------------------------------

Membuat URL VNC console sementara untuk mengakses tampilan server melalui browser.

```
{  
  "success": true,
```

```
"message": "Console request processed.",
"server_id": "fsrv_111",
"action": "console",
"provider_status_code": 200,
"provider_response": {
  "url": "https://example-console-url/noVNC/vnc.html?autoconnect=true&token=temporary_token_here",
  "note": "Open this URL in browser to access console."
}
}
```

Perhatian: URL console berisi token akses sementara dan bersifat sensitif. Jangan membagikan URL console secara publik, di screenshot, chat umum, repository, atau log aplikasi.

Catatan: VNC console hanya tersedia saat server dalam kondisi running. Jika server stopped/off, jalankan POST `/servers/{service_id}/start` terlebih dahulu.

Rescue Mode

GET `/servers/{service_id}/rescue/status`

Mengecek status rescue mode.

POST `/servers/{service_id}/rescue/enable`

Mengaktifkan rescue mode.

POST `/servers/{service_id}/rescue/disable`

Menonaktifkan rescue mode.

Perhatian: Setelah rescue mode diaktifkan atau dinonaktifkan, server perlu direboot agar perubahan mode boot diterapkan.

Reinstall Premium VPS

GET `/servers/{service_id}/images`

Menampilkan daftar image reinstall yang tersedia.

```
{
  "success": true,
  "server_id": "fsrv_111",
  "provider": "premium_vps_multi_region",
  "data": {
    "images": [
      {
        "id": "UBUNTU_24_04_64BIT",
        "name": "Ubuntu 24.04 LTS (x86_64)",
        "family": "linux",
        "flavour": "ubuntu"
      }
    ]
  }
}
```

POST**/servers/{service_id}/reinstall**

Premium VPS Multi-region menggunakan field imageId.

```
curl -X POST \  
-H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"imageId":"UBUNTU_24_04_64BIT"}' \  
https://api.faihtserver.com/api/v1/servers/fsrv_111/reinstall
```

Perhatian: Reinstall akan menghapus data di server. Pastikan data sudah dibackup sebelum menjalankan action ini.

Password & Credentials

POST**/servers/{service_id}/reset-password**

Reset password server jika layanan mendukung.

GET**/servers/{service_id}/credentials**

Menampilkan daftar credentials.

GET**/servers/{service_id}/credentials/{type}/
{username}**

Menampilkan credential detail.

Traffic Usage

GET**/servers/{service_id}/traffic**

Menampilkan penggunaan traffic/bandwidth.

```
curl -H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \  
"https://api.faihtserver.com/api/v1/servers/fsrv_111/traffic?period=month"
```

6. Budget VPS

Bagian ini digunakan untuk layanan Budget VPS. Fitur yang umum tersedia: status, start, stop, reboot, reinstall, custom password reset, OS templates, traffic usage, IP list, monitor, task history, dan rescue mode jika tersedia.

Perhatian: Untuk Budget VPS, endpoint console belum tersedia. Jika dipanggil, API akan mengembalikan error bahwa console endpoint belum tersedia untuk Budget VPS.

Power Actions

POST**/servers/{service_id}/start**

Menyalakan server.

POST**/servers/{service_id}/stop**

Mematikan server.

POST**/servers/{service_id}/reboot**

Melakukan reboot server.

```
{
  "success": true,
  "message": "Reboot command accepted.",
  "server_id": "fsrv_158",
  "action": "reboot",
  "provider": "budget_vps",
  "provider_status_code": 200,
  "provider_response": {
    "status": 1,
    "message": "The VPS was restarted successfully",
    "output": "Starting the VM...\n\nThe VM has been successfully started.",
    "time_taken": "36.78"
  }
}
```

Rescue Mode

GET**/servers/{service_id}/rescue/status**

Mengecek status rescue mode.

POST**/servers/{service_id}/rescue/enable**

Mengaktifkan rescue mode jika tersedia.

POST**/servers/{service_id}/rescue/disable**

Menonaktifkan rescue mode jika tersedia.

OS Templates / OS ID

Khusus Budget VPS, reinstall menggunakan field osid. Nilai osid adalah ID angka dari OS template yang dikembalikan oleh endpoint GET /servers/{service_id}/images.

GET**/servers/{service_id}/images**

Menampilkan daftar OS templates.

```
{
  "success": true,
  "server_id": "fsrv_158",
  "provider": "budget_vps",
  "data": {
    "images": [
      { "id": "1109", "name": "ubuntu-24.04-x86_64", "family": "Ubuntu" },
      { "id": "1056", "name": "debian-12-x86_64", "family": "Debian" },
      { "id": "100001", "name": "windows-2022", "family": "Windows" }
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

Field	Arti	Dipakai untuk reinstall?
id	ID/template number OS dari Budget VPS.	Ya, kirim sebagai osid.
name	Nama OS agar mudah dibaca manusia.	Tidak, hanya untuk referensi.
family	Kategori OS seperti Ubuntu, Debian, AlmaLinux, Windows, atau CentOS.	Tidak, hanya untuk grouping/tampilan.

Perhatian: ID OS dapat berubah mengikuti template yang tersedia di backend Budget VPS. Selalu ambil daftar terbaru melalui endpoint `/images` sebelum menjalankan reinstall.

Reinstall Budget VPS

POST

`/servers/{service_id}/reinstall`

Budget VPS menggunakan osid, bukan imageId.

```
curl -X POST \  
-H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"osid":"1109","password":"PasswordKuat123!"}' \  
https://api.faithserver.com/api/v1/servers/fsrv_158/reinstall
```

OS	Contoh ID	Payload reinstall
Ubuntu 24.04	1109	<code>{"osid":"1109","password":"PasswordKuat123!"}</code>
Ubuntu 22.04	1024	<code>{"osid":"1024","password":"PasswordKuat123!"}</code>
Debian 12	1056	<code>{"osid":"1056","password":"PasswordKuat123!"}</code>
Windows Server 2022	100001	<code>{"osid":"100001","password":"PasswordKuat123!"}</code>

Reset Password

POST

`/servers/{service_id}/reset-password`

Budget VPS dapat menggunakan custom password jika produk/backend mendukung fitur tersebut.

```
curl -X POST \  
-H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"password":"PasswordKuat123!"}' \  
https://api.faithserver.com/api/v1/servers/fsrv_158/reset-password
```

IP & Monitor

GET

`/servers/{service_id}/ips`

Menampilkan daftar IP address yang terpasang pada server.

GET

`/servers/{service_id}/monitor`

Menampilkan data monitoring dasar yang tersedia dari backend layanan.

Traffic Usage

GET	/servers/{service_id}/traffic
-----	-------------------------------

Menampilkan penggunaan traffic/bandwidth Budget VPS.

```
curl -H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \
"https://api.faihtserver.com/api/v1/servers/fsrv_158/traffic?month=202605"
```

Server Tasks

GET	/servers/{service_id}/tasks
-----	-----------------------------

Menampilkan task/action terbaru dari server jika produk mendukungnya.

7. Flexible Dedicated Server

Bagian ini digunakan untuk layanan Flexible Dedicated Server. Fitur utama saat ini adalah status, overview, hardware reboot, dan Wake On LAN jika layanan sudah aktif dan tersync ke Gateway API.

Catatan: Dedicated server tidak memiliki fitur start/stop seperti VPS. Untuk power action yang tersedia, gunakan reboot atau wol jika muncul pada `allowed_actions`.

GET	/servers/{service_id}/status
-----	------------------------------

Mengecek status dedicated server.

GET	/servers/{service_id}/overview
-----	--------------------------------

Menampilkan ringkasan dedicated server.

POST	/servers/{service_id}/reboot
------	------------------------------

Melakukan hardware reboot.

POST	/servers/{service_id}/wol
------	---------------------------

Menjalankan Wake On LAN.

```
curl -X POST \
-H "Authorization: Bearer fs_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \
https://api.faihtserver.com/api/v1/servers/fsrv_220/reboot
```

Perhatian: Action seperti reboot dan wol dapat memengaruhi operasional server. Gunakan hanya jika Anda memahami dampaknya.

8. Matrix Fitur Produk

Fitur	Premium VPS Multi-region	Budget VPS	Flexible Dedicated Server
List servers	Ya	Ya	Ya
Status	Ya	Ya	Ya
Overview	Ya	Ya	Ya
Start	Ya	Ya	Tidak
Stop	Ya	Ya	Tidak

Fitur	Premium VPS Multi-region	Budget VPS	Flexible Dedicated Server
Reboot	Ya	Ya	Ya
VNC Console	Ya	Tidak	Tidak
Rescue Mode	Ya	Ya, jika tersedia	Tidak
Wake On LAN	Tidak	Tidak	Ya
Images / OS Templates	Ya	Ya	Terbatas / direncanakan
Reinstall	Linux / sesuai image tersedia	Windows / Linux	Terbatas / melalui flow terpisah
Reset Password	Auto-generate jika didukung layanan	Custom password jika didukung layanan	Terbatas / melalui rescue flow
Credentials	Ya	Terbatas	Temporary credentials direncanakan
Traffic	Ya	Ya	Direncanakan
IP List	Ya	Ya	Terbatas
Monitor	Ya	Ya	Terbatas
Server Tasks	Ya	Ya	Terbatas
Action Logs	Ya	Ya	Ya
Jobs	Ya	Ya	Ya

Catatan: Ketersediaan fitur dapat berbeda tergantung jenis produk, region, status layanan, dan konfigurasi server. Selalu gunakan field `allowed_actions` dari response GET `/servers` sebagai acuan sebelum menjalankan action.

9. Error Responses

Missing API Key

Terjadi jika header Authorization tidak dikirim, format Bearer salah, atau API key dikirim melalui query/body.

```
{
  "success": false,
  "message": "Missing API key."
}
```

Invalid API Key

API key tidak valid atau sudah dinonaktifkan.

```
{
  "success": false,
  "message": "Invalid API key."
}
```

IP Not Allowed

API key menggunakan whitelist IP dan request datang dari IP yang tidak terdaftar.

```
{
  "success": false,
  "message": "IP address is not whitelisted for this API key."
}
```

Server Not Found

Service ID salah, server bukan milik akun Anda, atau layanan tidak aktif/belum tersync.

```
{
  "success": false,
  "message": "Server not found."
}
```

Action Not Allowed

Action tidak tersedia untuk produk tersebut, service tidak aktif, atau action tidak masuk allowed_actions.

```
{
  "success": false,
  "message": "Action not allowed for this server."
}
```

Console Tidak Tersedia untuk Budget VPS

Console endpoint belum tersedia untuk Budget VPS.

```
{
  "success": false,
  "message": "Console endpoint is not available for Budget VPS."
}
```

10. Catatan Keamanan

- API key hanya berlaku untuk akun Anda dan tidak dapat mengakses layanan yang tidak terdaftar pada akun tersebut.
- Jika whitelist IP diaktifkan, request hanya akan diterima dari IP address yang sudah didaftarkan.
- API key wajib dikirim melalui header Authorization. Jangan mengirim API key melalui URL query atau body request.
- Service ID yang digunakan pada public API adalah Service ID publik dari Gateway. Jangan menggunakan ID internal layanan, ID invoice, IP address, atau ID dari panel pihak ketiga.
- Public API menggunakan nama produk FaithServer seperti Premium VPS Multi-region, Budget VPS, dan Flexible Dedicated Server.
- Action reinstall akan menghapus data server. Layanan FaithServer bersifat unmanaged, sehingga backup data menjadi tanggung jawab pengguna.
- Jangan membagikan API key, credentials, generated password, atau VNC console URL secara publik. Jika API key terindikasi bocor, segera revoke dan generate API key baru.

Catatan: API key dapat digenerate melalui FaithServer Client Area pada menu API Keys. Pastikan layanan dalam status aktif sebelum menggunakan API.