BillMitra24

BillMitra24 API और वेबहुक गाइड

जी एस टी बिलिंग, स्टॉक और अकाउंटिंग सॉफ़्टवेयर

संस्करण: November 2026 · English / हिंदी

API और वेबहुक डेवलपर गाइड

रेस्ट ए पी आई और वेबहुक से शॉपिफ़ाई, टैली, अपनी वेबसाइट, मोबाइल ऐप या कोई भी सॉफ़्टवेयर बिलमित्र24 से जोड़ें।

1. ए पी आई की बनाएँ

1. एडमिन से लॉगिन करें → सेटिंग्स → API & Integrations.
2. नाम डालें (जैसे Shopify sync), Read only या Read & Write चुनें, चाहें तो एक्सपायरी, फिर Generate key दबाएँ।
3. की तुरंत कॉपी करें — यह सिर्फ़ एक बार दिखती है। सिस्टम में सिर्फ़ उसका सुरक्षित हैश रहता है। कभी भी रिवोक कर सकते हैं।
4. आपके प्लान में API शामिल होना चाहिए।

2. बुनियादी बातें

- बेस URL: `https://YOUR-DOMAIN/api/v1`
- ऑथेंटिकेशन: हेडर `X-Api-Key: bm24_live_…` (या Authorization: Bearer …)
- JSON भेजें और पाएँ। तारीख yyyy-MM-dd में। Enum टेक्स्ट में (जैसे "UPI", "Customer")।
- लिस्ट पेज में आती है: page, pageSize (अधिकतम 200) → { page, pageSize, total, data }।
- रेट लिमिट: हर की से 120 रिक्वेस्ट प्रति मिनट (ज़्यादा होने पर HTTP 429)।
- एरर: `400` गलत डेटा, `401` की नहीं/गलत, `403` रीड-ओनली की या प्लान में API नहीं, `404` नहीं मिला — body: `{ "error": "...", "message": "..." }`

3. एंडपॉइंट

	पाथ	क्या करता है
GET	`/me`	आपका बिज़नेस, प्लान और की की जानकारी
GET	`/currencies`	चालू करेंसी और एक्सचेंज रेट
GET	`/bank-accounts`	कैश और बैंक खाते
GET	`/parties?q=&type=Customer&page=1&pageSize=50`	पार्टी लिस्ट / सर्च, बैलेंस के साथ
GET	`/parties/{id}`	एक पार्टी
GET	`/parties/{id}/ledger?from=&to=`	पार्टी लेजर, चलते बैलेंस के साथ
POST	`/parties`	पार्टी बनाएँ (राइट)
PUT	`/parties/{id}`	पार्टी अपडेट करें (राइट)
GET	`/items?q=&page=1`	आइटम लिस्ट / सर्च, स्टॉक के साथ
GET	`/items/{id}`	एक आइटम
GET	`/items/{id}/stock-history`	आइटम का स्टॉक इतिहास

	पाथ	क्या करता है
POST	`/items`	आइटम बनाएँ (राइट)
PUT	`/items/{id}`	आइटम अपडेट करें (राइट)
POST	`/items/{id}/stock`	स्टॉक एडजस्ट करें + / - (राइट)
GET	`/documents?type=sales-invoice&from=&to=&status=&partyId=`	इनवॉइस या कोई भी डॉक्युमेंट लिस्ट
GET	`/documents/{id}`	एक डॉक्युमेंट, लाइनों के साथ
POST	`/documents`	इनवॉइस / कोटेशन / खरीद आदि बनाएँ (राइट)
POST	`/documents/{id}/cancel`	डॉक्युमेंट कैंसल करें (राइट)
GET	`/payments?type=In&from=&to=`	पेमेंट लिस्ट
GET	`/payments/{id}`	एक पेमेंट, एडजस्टमेंट के साथ
POST	`/payments`	पेमेंट इन / आउट दर्ज करें (राइट)
GET	`/reports/summary?from=&to=`	सेल, खरीद, खर्च, लेना-देना का टोटल
GET	`/reports/outstanding`	पार्टी-वार बकाया
GET	`/reports/stock`	स्टॉक समरी और वैल्यू

डॉक्युमेंट टाइप: `sales-invoice, quotation, sales-return, credit-note, delivery-challan, proforma-invoice, purchase-invoice, purchase-return, debit-note, purchase-order`

डॉक्युमेंट की लाइनों में itemId या itemCode भेजें तो आइटम की कीमत, HSN और GST अपने आप लगेगा; या फ्री-टेक्स्ट लाइन के लिए description, rate और taxRate भेजें। स्टॉक, पार्टी बैलेंस, कैश/बैंक और वेबहुक बिल्कुल ऐप की तरह अपडेट होते हैं।

4. उदाहरण

curl

```
curl -H "X-Api-Key: bm24_live_xxxxxxxx" https://YOUR-DOMAIN/api/v1/me

curl -X POST https://YOUR-DOMAIN/api/v1/documents \
  -H "X-Api-Key: bm24_live_xxxxxxxx" -H "Content-Type: application/json" \
  -d '{
    "type": "sales-invoice",
    "partyId": 12,
    "date": "2026-11-23",
    "lines": [
      { "itemCode": "RUG-58", "quantity": 2 },
      { "description": "Installation", "quantity": 1, "rate": 1500, "taxRate": 18, "hsn":
"9965" }
    ],
    "amountReceived": 20000,
    "paymentMode": "UPI"
  }'
```

C# (.NET)

```
using var http = new HttpClient { BaseAddress = new Uri("https://YOUR-DOMAIN/api/v1/") };
http.DefaultRequestHeaders.Add("X-Api-Key", "bm24_live_xxxxxxxx");

// list unpaid invoices
var json = await http.GetStringAsync("documents?type=sales-invoice&status=Unpaid");

// create a party
var res = await http.PostAsJsonAsync("parties", new {
    name = "Agarwal Handicrafts", mobile = "9414012345", gstin = "08AAGFA1234L1Z9",
stateCode = "08"
});
res.EnsureSuccessStatusCode();
```

JavaScript

```
const api = (path, opts = {}) => fetch("https://YOUR-DOMAIN/api/v1/" + path, {
  ...opts, headers: { "X-Api-Key": "bm24_live_xxxxxxxx", "Content-Type":
"application/json", ...(opts.headers || {}) }
}).then(r => r.json());

const stock = await api("reports/stock");
await api("payments", { method: "POST", body: JSON.stringify({ type: "In", partyId: 12,
amount: 5000, mode: "UPI" }) });
```

5. वेबहुक

- सेटिंग्स → API & Integrations → Webhooks: अपना URL डालें, इवेंट चुनें, सेव करें, फिर Send test event दबाएँ।
- इवेंट: `document.created`, `document.cancelled`, `payment.created`, `party.created`, `item.created`
- हर POST में X-BillMitra24-Event और X-BillMitra24-Signature हेडर होते हैं (आपके सीक्रेट से बॉडी का HMAC-SHA256)। फ़ेल होने पर 3 बार दोबारा भेजा जाता है।

```
// C#: verify a webhook (ASP.NET Core)
var body = await new StreamReader(Request.Body).ReadToEndAsync();
var sig = Request.Headers["X-BillMitra24-Signature"].ToString();   // "sha256=..." or hex
using var h = new HMACSHA256(Encoding.UTF8.GetBytes(webhookSecret));
var expected =
Convert.ToHexString(h.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(body))).ToLowerInvariant();
if (!sig.EndsWith(expected)) return Unauthorized();
var evt = Request.Headers["X-BillMitra24-Event"];   // document.created, payment.created
...
```

6. अच्छी आदतें

- हर ऐप के लिए अलग की बनाएँ और जहाँ हो सके रीड-ओनली दें।
- की को ब्राउज़र या मोबाइल ऐप के कोड में न रखें जो यूज़र देख सकें — API अपने सर्वर से कॉल करें।
- API पेज पर Last used और Requests देखते रहें; अनजान की को रिवोक करें।