# Terminal Yönetimi API Entegrasyon Dökümanı

## 1. Genel Bilgi

Bu API, istemcilerin sunucu üzerindeki terminale bağlanmasını ve komut çalıştırmasını sağlar. WebSocket üzerinden çalışır ve gerçek zamanlı terminal iletişimi sunar.

## 2. API Endpoint'leri

### 2.1. Terminal Bağlantısı Başlatma

Endpoint: /terminal

Metot: GET

Bağlantı Türü: WebSocket

Açıklama:

* Bu endpoint, istemcinin sunucu terminaline bağlanmasını sağlar.
* WebSocket üzerinden gerçek zamanlı giriş-çıkış iletilir.

Örnek WebSocket Bağlantısı:

const socket = new WebSocket("ws://localhost:8080/terminal");

socket.onopen = function () {

console.log("Terminal bağlantısı kuruldu.");

socket.send("ls -la"); // Terminale komut gönderme

};

socket.onmessage = function (event) {

console.log("Terminal Çıktısı:", event.data);

};

socket.onclose = function () {

console.log("Bağlantı kapatıldı.");

};

## 3. Hata Kodları

| HTTP Kodu | Açıklama |
| --- | --- |
| 400 | Geçersiz istek |
| 500 | Sunucu hatası |

Bu dökümanı kullanarak terminal bağlantısını sisteminize entegre edebilirsiniz.