# Dosya Yönetimi API Entegrasyon Dökümanı

## 1. Genel Bilgi

Bu API, sunucu üzerindeki dosya ve dizinleri yönetmek için kullanılır. Aşağıda endpoint'ler ve kullanımları detaylandırılmıştır.

## 2. API Endpoint'leri

### 2.1. Dosya Listesi Getirme

Endpoint: /list-files

Metot: GET

Parametreler:

* dir (Opsiyonel) - Listelenecek dizin yolu (Varsayılan: .)

Örnek İstek:

GET /list-files?dir=/home/user/docs

Başarılı Yanıt:

[

{"name": "file1.txt", "isDir": false},

{"name": "documents", "isDir": true}

]

### 2.2. Dosya Okuma

Endpoint: /read-file

Metot: GET

Parametreler:

* file (Zorunlu) - Okunacak dosyanın yolu

Örnek İstek:

GET /read-file?file=/home/user/docs/file1.txt

Başarılı Yanıt:

Dosyanın içeriği buraya gelecek.

### 2.3. Dosya İndirme

Endpoint: /download-file

Metot: GET

Parametreler:

* file (Zorunlu) - İndirilecek dosyanın yolu

Örnek İstek:

GET /download-file?file=/home/user/docs/file1.txt

Başarılı Yanıt:

* Dosya indirme işlemi başlatılır.

### 2.4. Dosya Yazma / Güncelleme

Endpoint: /write-file

Metot: POST

Body:

{

"file": "/home/user/docs/file1.txt",

"content": "Yeni içerik burada."

}

Örnek İstek:

POST /write-file

Content-Type: application/json

{

"file": "/home/user/docs/file1.txt",

"content": "Yeni içerik burada."

}

Başarılı Yanıt:

File successfully saved

### 2.5. Dosya Silme

Endpoint: /delete-file

Metot: DELETE

Parametreler:

* file (Zorunlu) - Silinecek dosyanın yolu

Örnek İstek:

DELETE /delete-file?file=/home/user/docs/file1.txt

Başarılı Yanıt:

File successfully deleted

## 3. Hata Kodları

| HTTP Kodu | Açıklama |
| --- | --- |
| 400 | Eksik veya hatalı parametre |
| 403 | Yetkisiz erişim |
| 500 | Sunucu hatası |

Bu entegrasyon dökümanını kullanarak API'yi sisteminize entegre edebilirsiniz.