# Sistem Bilgisi API Entegrasyon Dökümanı

## 1. Genel Bilgi

Bu API, sunucunun anlık CPU, RAM, disk ve ağ kullanım bilgilerini almak için kullanılır.

## 2. API Endpoint'leri

### 2.1. Sistem Bilgisi Al

Endpoint: /system

Metot: GET

Açıklama:

* Sunucunun anlık sistem kullanım bilgilerini JSON formatında döndürür.

Örnek İstek:

GET /system

Başarılı Yanıt:

{

"cpu": {

"name": "AMD Ryzen 5 5625U with Radeon Graphics",

"cores": 12,

"usage\_per\_core": [

"14.02%",

"3.09%",

"8.00%",

"0.99%",

"10.58%",

"0.00%",

"10.89%",

"0.00%",

"18.00%",

"7.14%",

"7.92%",

"0.00%"

],

"avg\_usage": "6.72%"

},

"ram": {

"used": "9GB",

"total": "15GB",

"swap": "0GB/19GB"

},

"disk": {

"name": "/dev/mapper/data-root",

"total": "225G",

"used": "149G",

"available": "66G",

"usage": "70%",

"read\_speed": "",

"write\_speed": ""

},

"network": {

"interfaces": [

{

"name": "docker0",

"download\_speed": "0.00 KB/s",

"upload\_speed": "0.00 KB/s",

"ip": "172.17.0.1",

"mac": "02:42:bc:86:7f:b4"

},

{

"name": "lo",

"download\_speed": "0.14 KB/s",

"upload\_speed": "0.32 KB/s",

"ip": "127.0.0.1",

"mac": ""

},

{

"name": "wlo1",

"download\_speed": "18.56 KB/s",

"upload\_speed": "4.98 KB/s",

"ip": "192.168.1.7",

"mac": "bc:f4:d4:2c:b5:b1"

}

]

},

"os": {

"os": "Linux",

"distribution": "Pop",

"kernel": "6.9.3-76060903-generic"

}

}

## 3. Hata Kodları

| HTTP Kodu | Açıklama |
| --- | --- |
| 500 | Sistem bilgisi alınamadı |

Bu dökümanı kullanarak sistem bilgisi fonksiyonlarını sisteminize entegre edebilirsiniz.