# Process Yönetimi API Entegrasyon Dökümanı

## 1. Genel Bilgi

Bu API, sunucudaki çalışan süreçleri (process) listelemek ve belirli bir süreci sonlandırmak için kullanılır.

## 2. API Endpoint'leri

### 2.1. Çalışan Süreçleri Listeleme

Endpoint: /processes

Metot: GET

Açıklama:

* Sunucuda çalışan tüm süreçleri listeler.
* PID ve komut bilgilerini içerir.

Örnek İstek:

GET /processes

Başarılı Yanıt:

[

{

"pid": "1",

"user": "root",

"command": "systemd",

"mem\_percent": "0.0",

"cpu\_percent": "0.0",

"priority": "19",

"vsz": "167376"

},

{

"pid": "2",

"user": "root",

"command": "kthreadd",

"mem\_percent": "0.0",

"cpu\_percent": "0.0",

"priority": "19",

"vsz": "0"

},

{

"pid": "3",

"user": "root",

"command": "pool\_workqueue\_",

"mem\_percent": "0.0",

"cpu\_percent": "0.0",

"priority": "19",

"vsz": "0"

}  
]

### 2.2. Süreç Sonlandırma

Endpoint: /processes/kill

Metot: POST

Parametreler:

* pid (Zorunlu) - Sonlandırılacak sürecin PID değeri

Örnek İstek:

POST /processes/kill?pid=1234

Başarılı Yanıt:

Process sonlandırıldı

**2.3. Süreç Durdurma**

Endpoint: /processes/stop

**Metot:** POST

**Parametreler:**

• pid (Zorunlu) - Durdurulacak sürecin PID değeri

Örnek İstek:

POST /processes/stop?pid=1234

**Başarılı Yanıt:**

Process durduruldu

**2.4. Süreç Devam Ettirme**

Endpoint: /processes/continue

**Metot:** POST

**Parametreler:**

• pid (Zorunlu) - Devam ettirilecek sürecin PID değeri

**Örnek İstek:**

POST /processes/continue?pid=1234

**Başarılı Yanıt:**

Process devam ettirildi

**2.5. Süreç Yeniden Başlatma**

Endpoint: /processes/restart

**Metot:** POST

**Parametreler:**

• pid (Zorunlu) - Yeniden başlatılacak sürecin PID değeri

**Örnek İstek:**

POST /processes/restart?pid=1234

**Başarılı Yanıt:**

Process yeniden başlatıldı

**2.6. Süreç Önceliğini Değiştirme**

**Endpoint:** /processes/priority

**Metot:** POST

**Parametreler:**

• pid (Zorunlu) - Önceliği değiştirilecek sürecin PID değeri

• priority (Zorunlu) - Yeni öncelik değeri

**Örnek İstek:**

POST /processes/priority?pid=1234&priority=10

**Başarılı Yanıt:**

Process önceliği değiştirildi

## 3. Hata Kodları

| HTTP Kodu | Açıklama |
| --- | --- |
| 400 | Geçersiz PID |
| 404 | Process bulunamadı |
| 500 | İşlem Gerçekleştirilemedi |

Bu dökümanı kullanarak süreç yönetimi fonksiyonlarını sisteminize entegre edebilirsiniz.