# RESTful Kaynakları

- GET /api/node
- POST /api/node
- GET /api/node/<name>
- PUT /api/node/<name>
- POST /api/node/<name>/refresh
- DELETE /api/node/<name>
- GET /api/task
- POST /api/task
- GET /api/task/<id>
- DELETE /api/task/<id>
- GET /api/report/<id>/<format>
- GET /api/pcap/<id>

# GET /api/node

Etkin olan tüm nodeları döndürür. Her node için bilgiler ilişkili adı, API URL'sini ve makineleri içerir:

```
$ curl http://localhost:9003/api/node
{
   "success": true,
   "nodes": {
      "localhost": {
         "machines": [
            {
               "name": "cuckoo1",
               "platform": "windows",
               "tags": []
            }
         ],
         "name": "localhost",
         "url": "http://localhost:8090/"
      }
   }
}
```

# POST /api/node

Adı ve URL'yi belirterek yeni bir cuckoo node kaydedin:

```
$ curl http://localhost:9003/api/node -F name=localhost \
    -F url=http://localhost:8090/
{
    "success": true
}
```

# GET /api/node/<name>

Belirli bir cuckoo node hakkında temel bilgileri alın:

```
$ curl http://localhost:9003/api/node/localhost
{
   "success": true,
   "nodes": [
      {
         "name": "localhost",
         "url": "http://localhost:8090/"
         "machines": [
            {
               "name": "cuckoo1",
               "platform": "windows",
               "tags": []
            }
         ]
      }
   ]
}
```

# PUT /api/node/<name>

Bir cuckoo node hakkındaki temel bilgilerini güncelleyin:

```
$ curl -XPUT http://localhost:9003/api/node/localhost -F name=newhost \
    -F url=http://1.2.3.4:8090/
{
    "success": true
}
```

# POST /api/node/<name>/refresh

Cuckoo node tarafından ilişkilendirilen, özellikle de makineleri içeren metadata'yı yeniler:

```
$ curl -XPOST http://localhost:9003/api/node/localhost/refresh
{
   "success": true,
   "machines": [
      {
         "name": "cuckoo1",
         "platform": "windows",
         "tags": []
      },
      {
         "name": "cuckoo2",
         "platform": "windows",
         "tags": []
      }
   ]
}
```

# DELETE /api/node/<name>

Bir cuckoo node devre dışı bırakın, bunun sonucunda yeni görevleri işleyemez, ancak geçmişini cuckoo distibuted veritabanında tutar:

```
$ curl -XDELETE http://localhost:9003/api/node/localhost
{
   "success": true
}
```

# GET /api/task

Veritabanındaki tüm görevlerin bir listesini alın. Sonuçları sınırlamak için bir offset, limit, finished ve owner alanı bulunmaktadır:

```
$ curl http://localhost:9003/api/task?limit=1
{
   "success": true,
   "tasks": {
      "1": {
         "clock": null,
         "custom": null,
         "owner": "",
         "enforce_timeout": null,
         "machine": null,
         "memory": null,
         "options": null,
         "package": null,
         "path": "/tmp/dist-samples/tmphal8mS",
         "platform": "windows",
         "priority": 1,
         "tags": null,
         "task_id": 1,
         "timeout": null
      }
   }
}
```

# POST /api/task

Analiz edilmek üzere yeni bir dosya veya URL gönderin:

```
$ curl http://localhost:9003/api/task -F file=@sample.exe
{
   "success": true,
   "task_id": 2
}
```

# GET /api/task/<id>

Belirli bir görev hakkında temel bilgiler edinin:

```
$ curl http://localhost:9003/api/task/2
{
   "success": true,
   "tasks": {
      "2": {
         "id": 2,
         "clock": null,
         "custom": null,
         "owner": "",
         "enforce_timeout": null,
         "machine": null,
         "memory": null,
         "options": null,
         "package": null,
         "path": "/tmp/tmpPwUeXm",
         "platform": "windows",
         "priority": 1,
         "tags": null,
         "timeout": null,
         "task_id": 1,
         "node_id": 2,
         "finished": false
      }
   }
}
```

# DELETE /api/task/<id>

Bir görevin tüm ilişkili verilerini, yani binary dosyayı, PCAP'i ve raporları silin:

```
$ curl -XDELETE http://localhost:9003/api/task/2
{
   "success": true
}
```

# GET /api/report/<id>/<format>

Belirtilen formatta verilen görev için bir rapor alın:

```
# Defaults to the JSON report.
$ curl http://localhost:9003/api/report/2
...
```

# GET /api/pcap/<id>

Verilen görev için PCAP'i alır:

```
$ curl http://localhost:9003/api/pcap/2
...
```