

# C4E Dashboard a gyakorlatban

BME Circle



C4E



- Openstack

- Python modulok
- Rest api-s elérése lehetséges



Saját modul



openstack®

- Saját rendszer:PHP

- SLIM3 micro-framework
- Nincs hivatalos openstack modul





Array

```
(
  [id] => 1000
  [openstack_id] => 43e3eebb-1456-4ee5-b6f6-84cdede08d92
  [user_id] => 43
  [project_id] =>
  [profile_id] =>
  [course_id] => 46
  [name] => Teszt
  [description] =>
  [expire_time] =>
  [updated] => 2019-10-18T08:09:01Z
  [created] => 2019-10-18 08:09:01
  [data] => Array
    (
      [OS-EXT-STS:task_state] =>
      [addresses] => Array
        (
          [Flat1] => Array
            (
              [0] => Array
                (
                  [OS-EXT-IPS-MAC:mac_addr] => fa:16:3e:0a:d4:6d
                  [version] => 6
                  [addr] => 2001:738:0:519:f816:3eff:fe0a:d46d
                  [OS-EXT-IPS:type] => fixed
                )
              [1] => Array
                (
                  [OS-EXT-IPS-MAC:mac_addr] => fa:16:3e:0a:d4:6d
                  [version] => 4
                  [addr] => 193.224.22.85
                  [OS-EXT-IPS:type] => fixed
                )
            )
        )
      [links] => Array
        (
          [0] => Array
            (
              [href] => http://apis.c4e.niif.hu:8774/v2.1/servers/43e3eebb-1456-4ee5-b6f6-84cdede08d92
              [rel] => self
            )
          [1] => Array
            (
              [href] => http://apis.c4e.niif.hu:8774/servers/43e3eebb-1456-4ee5-b6f6-84cdede08d92
              [rel] => bookmark
            )
        )
      [image] => Array
        (
          [id] => 19f06c0b-4a97-424b-9afe-a6eb58a73c14
          [links] => Array
            (
```

- Egyetem + Circle hatás:  
legyen egy Kurzus támogató  
rendszer
- Segíti
  - Kutatás
  - Projekt végrehajtás
  - Tanár ,Diák kapcsolat

C4E DASHBOARD

Főoldal

Adatok


Kurzusaim

## Főoldal

### Üzenetek

- Üdvözöllek az oldalon!  
Ez az oldal azért jött létre, hogy megkönnyítse az órákat és a kutatásokat. Egy openstack alapon lévő felhő rendszerre kapcsolódik, ahol gépeket hozhatsz létre és használhatod őket csakúgy mintha a saját géped lenne!
- SSH kulcs hiányzik!  
Kérlek hozz létre ssh kulcsot a [adatok](#) oldalon!
- Jelenleg még nincs géped!

### Felhasználói adatok

	
<b>Név</b>	Lex Tamás József
<b>Email cím</b>	xeltomi71@gmail.com
<b>Jogkör</b>	Tanár

C4E DASHBOARD
☰

Menu

- 🏠 Főoldal
- 👤 Adatok
- ☰ Kurzusaim

## Kurzusok

Kurzusaid
Új kurzus létrehozása

25 találat oldalanként

Név

Nulla találat

🔍
➔
⚙️

Új kurzus létrehozása
✕

**Név**

**Kurzus kezdeti időpontja**

**Kurzus vég időpontja**

**Diákok hozzáadása**

Empty list

>>

Empty list

« November 2019 »

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

✎ Hozzáadás

Keresés:

Előző
Következő

Copyright © 2018 - 2019 KIFÜ

ALFI

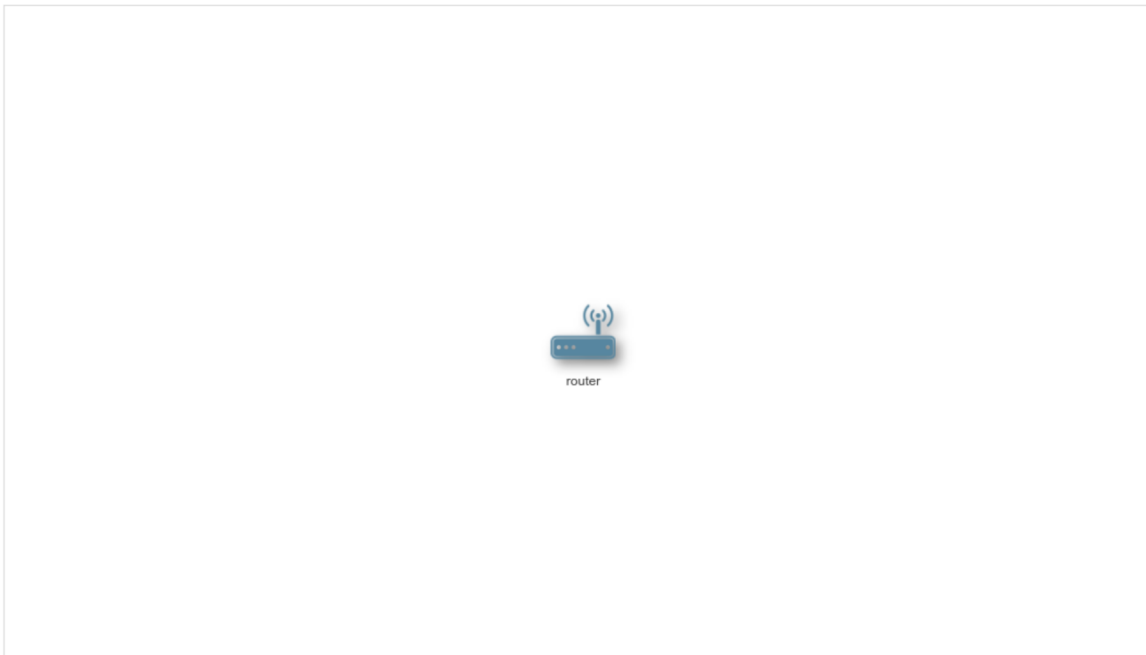
- Menu
- Főoldal
- Adatok
- Kurzus vezető
- Kurzusaim
- Diák
- Kurzusaim
- Admin
- Felhasználók kezelése
- Összes kurzus
- Gépes adatok
- Képek
- Hálózatok

## Teszt kurzus kurzus

Új gép létrehozása

Létrehozva: 2019-06-28 10:59:31

### Gépek:



router

A gépre kattintással további információ látható.

#### Résztvevők:

- Lex Tamás
- Lex Tamás József

Hozzáadás

#### Adatok:

- Név: Teszt kurzus
- Kezdés időpontja: 2019-01-04
- Vég időpontja: 2019-07-09
- Státusz: ACTIVE

Módosítás



C4E DASHBOARD
Lex Tamás

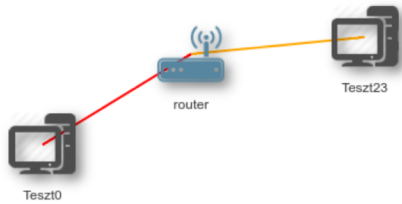
Menü

- 🏠 Főoldal
- 👤 Adatok
- Kurzus vezető
- ☰ Kurzusaim
- Diák
- ☰ Kurzusaim
- Admin
- 👤 Felhasználók kezelése
- ☰ Összes kurzus
- 📄 Gépes adatok
- 🖼️ Képek
- 🔗 Hálózatok

## asdas kurzus

Új gép létrehozása
Létrehozva: 2019-10-17 11:58:20

### Gépek:



```

graph LR
    Router[router] --- Teszt0[Teszt0]
    Router --- Teszt23[Teszt23]
            
```

**Résztevők:**

- Lex Tamás József

[Hozzáadás](#)

**Adatok:**

- Név: asdas
- Kezdés időpontja: 2019-10-02
- Vég időpontja: 2019-10-29
- Státusz: ACTIVE

[Módosítás](#)

A gépre kattintással további információ látható.

dev.alfi.niif.hu/circletest/leader/instance/1021

DASHBOARD

Menü

- Főoldal
- Adatok
- Kurzus vezető
- Kurzusaim
- Diák
- Kurzusaim
- Admin
- Felhasználók kezelése
- Összes kurzus
- Gépes adatok
- Képek
- Hálózatok

## Géped adatai

### Adatok

# Teszt23

Létrehozva: 2019-11-20 17:09:03

<b>Hálózat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Flat1</li></ul> <b>Kiosztott címek</b> <p>IPV: 6 ,Cím: <b>2001:738:0:519:f816:3eff:fe3d:27d3</b></p> <p>IPV: 4 ,Cím: <b>193.224.22.181</b></p>	<b>Felhasználó</b> <p>Lex Tamás</p> <b>Kurzus</b> <p>asdas</p>
<b>Képfile</b> <p>Ubuntu 18.04 LTS</p>	<b>Kulcs</b> <p>Neve: Teszt_kulcs_1</p>

### Parancsok

A géped fut.

Start Stop Reboot Élő kapcsolat

### Segítség

Ide kerül majd egy kis segítség leírás a gépek kezeléséről és a különböző funkciókról!

A gépekre a csatlakozás a megadott ssh kulcs és a default username segítségével lehetséges!

További információt az alábbi linken talál!

### Log megtekintése

```
Ubuntu 18.04 LTS teszt23 tty1
teszt23 login: ubuntu_
```

- Menü
- Főoldal
- Adatok
- Kurzus vezető
- Kurzusaim
- Diák
- Kurzusaim
- Admin
- Felhasználók kezelése
- Összes kurzus
- Gépes adatok
- Képek
- Hálózatok

## Főoldal

### Üzenetek



Üdvözöllek az oldalon!


Ez az oldal azért jött létre, hogy megkönnyítse az órákat és a kutatásokat. Egy openstack alapon lévő felhő rendszerre kapcsolódik, ahol gépeket hozhatsz létre és használhatod őket csakúgy mintha a saját géped lenne!


### Felhasználói adatok



Név	Lex Tamás
Email cím	lex.tamas@kifu.gov.hu
Jogkör	Admin


### Létrehozott gépek


Teszt23 



A géped fut.

[Bővebben](#)

Teszt0 



A géped fut.

[Bővebben](#)

- Hálózat kezelés fejlesztése
- Bug fixek
- Tesztelés
- Élesítés
- C4E
  - Új projektek
  - Új szolgáltatások

**Köszönöm a figyelmet!**

[www.kifu.gov.hu](http://www.kifu.gov.hu)

**Kérdések?**