



# A MAGYARORSZÁGI **DIGITALIZÁCIÓ** SZOLGÁLATÁBAN

# MCU

A megújult videókonferencia-foglalási rendszer

**Kerekes Zoltán**  
Szoftver-fejlesztő  
2019.02.15.

A KIFÜ által működtetett, a

- kutatói és egyetemi hálózat
- videó-kommunikációját megvalósító
- konferencia foglalási rendszer

Miért is nem volt jó a régi?

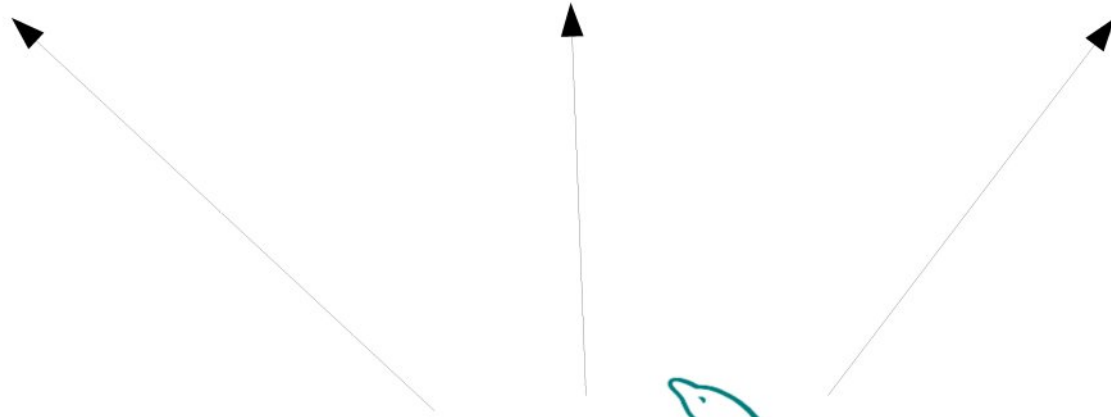
- Pexip alapú volt
- Drupal-ra épült
- A rögzített felvételek visszánézése sokszor nem működött
- Videotórium áttöltés problémás volt
- Nehézkes volt mind a felhasználók, mind a videók adminisztrálása
- Kevés információt nyújtott a felület

## Célok:

- Adatbázis alapú
- Gazdálkodjon a licenszekkel
- Videotórium integráció
- Kiszélesített adminisztrációs lehetőségek
- Informatív felület legyen kialakítva



Recording  
szerver



Korábban időpontfoglalás folyamatosan elvett egy licencet, amíg véget nem ért.

Jelenleg az időpontra foglalás csak a kezdés előtt jön létre, így csak az időtartama alatt foglal licencet.

A felhasználó maga kezeli a felvételeket:

(a videotórium jogosságokat is ellenőrizzük a betöltés előtt)

- Megtekintés
- Letöltés
- Törlés
- Áttöltés videotóriumba.

Admin oldalról az áttöltést kivéve mindez elérhető minden felvételekhez.



Hogy is néz ki ?

## Foglalásaim

Konferenciáim

Meeting room-jaim

+ Új konferencia felvétele

### Tervezett konferenciáim

15 találat oldalanként

Keresés:

Online	Név	Foglalás	Telefonszám	Kezdés	Időtartam.	Felvétel	
✗	HPC portal megbeszélés	2019-02-11 10:54:56	003655125094	2019-03-08 11:00:00	03:00:00		<a href="#">Info</a> <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>

Találatok: 1 - 1 Összesen: 1

Előző **1** Következő

### Lejárt konferenciáim



15 találat oldalanként

Keresés:


Név	Kezdés	Foglalás	Időtartam.	Felvétel	
haho a tenger	2018-09-24 08:11:00	2018-09-24 08:01:25	03:00:00		<a href="#">Info</a>
mi legyen az ebéd?	2018-11-11 10:59:00	2018-11-11 10:48:54	03:00:00		<a href="#">Info</a>
muhaha	2018-10-10 15:10:00	2018-10-10 15:00:32	03:00:00		<a href="#">Info</a>
pampa	2018-08-27 14:30:00	2018-08-27 14:20:20	03:00:00		<a href="#">Info</a>
rozsomak	2018-09-10 13:33:00	2018-09-10 10:23:46	03:00:00		<a href="#">Info</a>
testicle :P	2018-11-08 14:48:00	2018-11-08 14:38:23	03:00:00		<a href="#">Info</a>

Találatok: 1 - 6 Összesen: 6

Előző **1** Következő


☰
🔔 1  Kerekes Zoltán 

## Felvételeim

 A fájlok 30 nap után törlésre kerülnek.

Konferencia neve	Filenév	Státusz	Műveletek
Debrecen Kassai	772-436-1000_2018-11-22_13:30:03.mp4		<a href="#">☰ Videotorium</a> <a href="#">▶ Lejátszás</a> <a href="#">⬇ Letöltés</a> <a href="#">🗑 Törés</a>

## Minden felvétel

 A fájlok 30 nap után törlésre kerülnek.

Konferencia neve	Foglalta	Filenév	Műveletek
	Farkas István	150-912-5089_2018-07-02_13:47:48.mp4	<a href="#">▶ Lejátszás</a> <a href="#">⬇ Letöltés</a> <a href="#">🗑 Törés</a>
	Bajnok Kristóf	153-852-5804_2018-05-22_09:36:49.mp4	<a href="#">▶ Lejátszás</a> <a href="#">⬇ Letöltés</a> <a href="#">🗑 Törés</a>
	Bajnok Kristóf	153-853-7389_2018-05-22_12:31:00.mp4	<a href="#">▶ Lejátszás</a> <a href="#">⬇ Letöltés</a> <a href="#">🗑 Törés</a>

## Admin oldalról

### Foglalások adminisztrációja

Konferenciák

Meeting room-ok

Pexip-ben lévő foglalások

+ Új konferencia

#### Tervezett konferenciák

15 találat oldalanként

Keresés:

Online	Név	Foglalás időpontja	Foglalta	Telefonszám	Kezdés	Időtartam	Fájlok	
✓	G311 áttekintés	2019-02-11 08:56:23	Komáromi Zsófia	003655127242	2019-02-11 11:00:00	01:00:00		<a href="#">Info</a> <a href="#">Adminisztráció</a> <a href="#">Törölés</a>
✗	FPI állománygyűlés 02.12.	2019-01-14 20:36:28	Marton Gábor	003655124458	2019-02-12 10:15:00	03:00:00		<a href="#">Info</a> <a href="#">Adminisztráció</a> <a href="#">Törölés</a>

Foglalás adminisztrálása
✕

**⚠ Figyelem!**

A konferencia folyamatban van. Szerkesztése esetén a bent tartózkodók kieshetnek és újra kell csatlakozniuk! A felvételek és a közvetítések **megszakadhatnak!**

**Alapadatok** - RESTART

**Rövid név**

G311 áttekintés
🗨️

**Válassz nézetet:**

👤

👤

👤

**Konferencia időpontja**

📅
2019.02.11. 11:00

**Időtartama**

1 óra
▼

**Tanári mód** ⓘ

**A konferencia élő közvetítése**

**A konferencia archiválása**

Mentés

**Tulajdonos és behívószám** - RESTART

**Tulajdonos cseréje**

Komáromi Zsófia - 938
▼

**Behívószám cseréje**

00365512
7242
🗨️

A behívószám még nem változott

Mentés

**RTMP - Auto felvétel és közvetítés** - NO RESTART

Felvétel	<span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 3px; cursor: pointer;">Megállítva</span>
Közvetítés	<span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 3px; cursor: pointer;">Megállítva</span>

**RTMP - Kényszerített felvétel és közvetítés** - NO RESTART

Felvétel	<span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 3px; cursor: pointer;">Megállítva</span>
Közvetítés	<span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 3px; cursor: pointer;">Megállítva</span>

- SimpleSaml alapú föderatív azonosítás

Felhasználók kezelése (Időpontok : GMT 1 óra)

Összes felhasználó **Admin** Felhasználó Függőben

15 találat oldalanként Keresés: PENDING ✕

Név	Eppn	Email	Ember ID	Utolsó bejelentkezés	
Buzási Éva	Buzasi.Eva@ke.hu	Buzasi.Eva@ke.hu	905	2018-10-04 13:55:52	PENDING Szerkesztés Torlés
Fölkerné Csernyik Rita	FOCNAAF.PTE@pte.hu	csernyik.rita@lib.pte.hu	904	2018-10-04 13:55:43	PENDING Szerkesztés Torlés

## Folyamatban lévő konferenciák ( 1 )

MM <span style="float: right;">- x</span>	
<b>Kezdés időpontja:</b>	2019-02-11 11:05:24
<b>Foglalta:</b>	Szabó Szabolcs
<b>Behívószám:</b>	<a href="#">003655123333</a>
<b>Típus:</b>	MEETINGROOM
<b>Résztevők:</b>	KZ Szilárd Tronix

## Beállítások

Email sablonok

Rendszerváltozók

Pexip

RTMP

E-mail

Adatbázis

Karbantartás

Videotórium

Recording szerver

### pexip alias prefix +

{{ pexip\_base\_number+ }}

### pexip alias postfix, start with @

{{ pexip\_scope }}

### Prefix of the one click webclient URL

{{ webclient\_prefix\_url }}

### pexip alias prefix 00

{{ pexip\_base\_number\_00 }}

### fake sender mail address

{{ from\_mail\_address }}

### pexip second alias postfix, start with @

{{ pexip\_scope2 }}



## CRON

- Felvételek
- Konferenciák
- Meeting room-ok

kezelése

# Köszönöm a Figyelmet!

**Kerekes Zoltán**  
Szoftverfejlesztő  
2019.02.15.