

openstack®

CLOUD SOFTWARE

# Openstack közösségi portál Drupal Commons alapokon

Kiss Márton

Openstack Ambassador

@marton\_kiss

# Openstack röviden

- . felhő infrastruktúra szoftver
- . globális nyílt forráskódú közösség
- . technológiai cégek közötti együttműködés

# Miért van szükségünk közösségi portálra?

**12824** regisztrált tag

**131** országból

**>50** felhasználói csoport világszerte

**~20** kommunikációs csatorna  
(twitter, facebook, google groups, etc.)

# Célok

- . információáramlás **egyszerűsítése** a csoportok között
- . események, prezentációk **megosztása**
- . növekedés, tagság követése, ezáltal célirányos **támogatási** lehetőségek akár regionális alapon

# Kérdések és válaszok

- . Mikor és hol lesz a következő találkozó Szingapúrban?
- . Ki tartott előadást Software Defined Networks témában?
- . Hol tudok jelentkezni a legközelebbi felhasználói csoportba?

# Ki fogja használni?

- . Felhasználói csoport szervezők
- . Csoport tagok
- . Érdeklődő látogatók
- . Döntéshozók

# Initial requirements

## Register users using SSO

- . as a user I would like to be able to associate my profile from: Launchpad, LinkedIn or Google to the site
- . support content in multiple languages (switch list and automatic recognition via browser agent configuration)
- . support roles: managers of the groups can add resources, members can

## sign up as members, anonymous can read all content

- . show activity from all groups in my own language on the portal home

## page

- . directory of OSUGroups, with geographic representation
- . be able to view the groups on a chart
- . display also the full list of groups
- . manage content (pages) of generic interest
- . to host content like how to start a group, general, policies, trademark stuff, generic icons, etc

## Per each group,

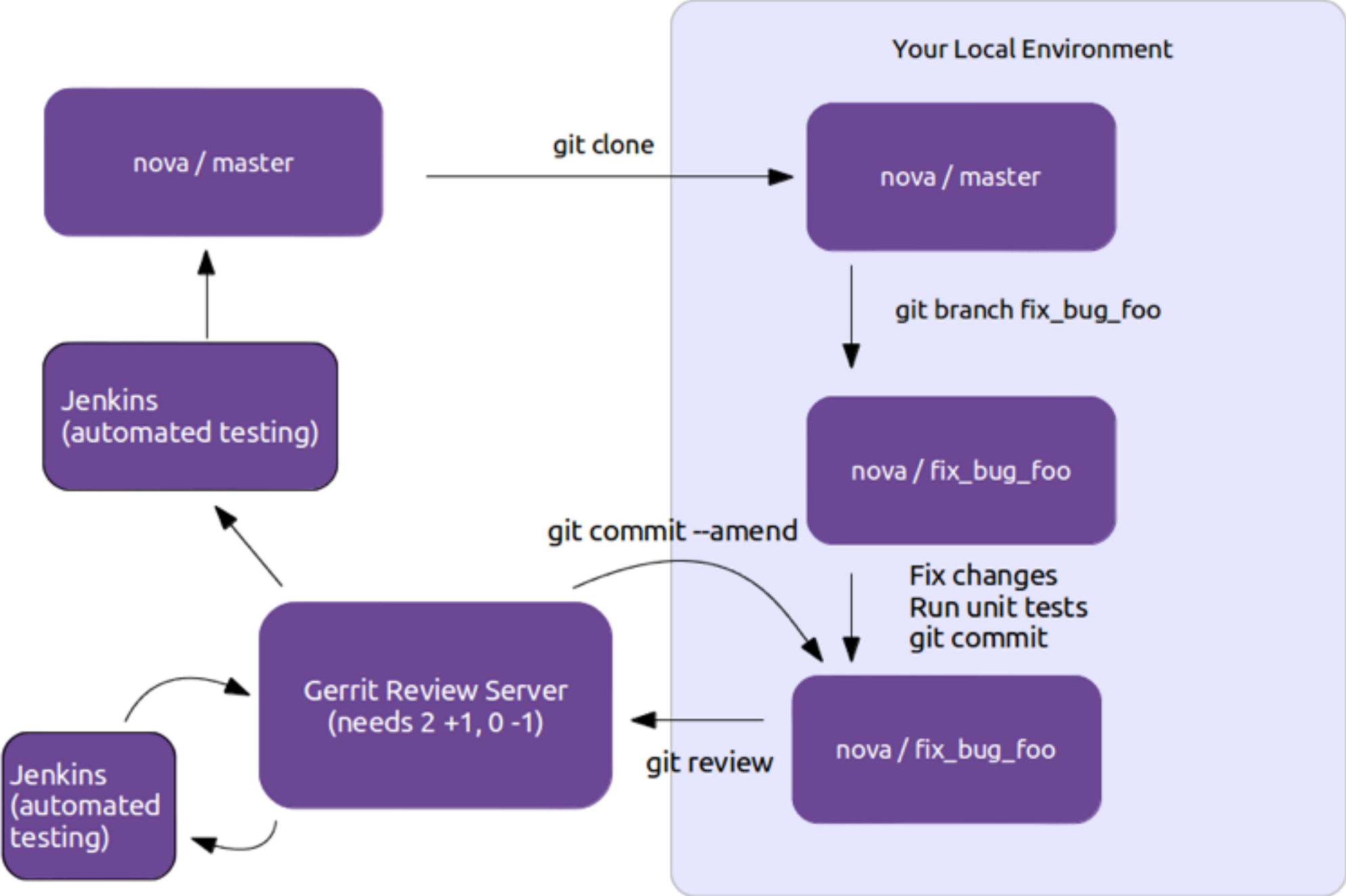
- . allow users to add events, each group will expose its ical feed
- . show to list additional resources for the group: mailing lists, forums, wiki pages, home page, url of blogs,
- . import RSS feed from blogs to aggregate content on groups page
- . display photostreams from flickr and such on the home page



# Openstack + Drupal

- . Drupal Commons 3.x
- . Események / csoportok kezelése
- . A szükséges funkcionalitást 80%-ban lefedi
- . Integráció a meglévő CI rendszerbe
- . Integráció a meglévő tagsági adatbázissal

# Openstack Continuous Integration

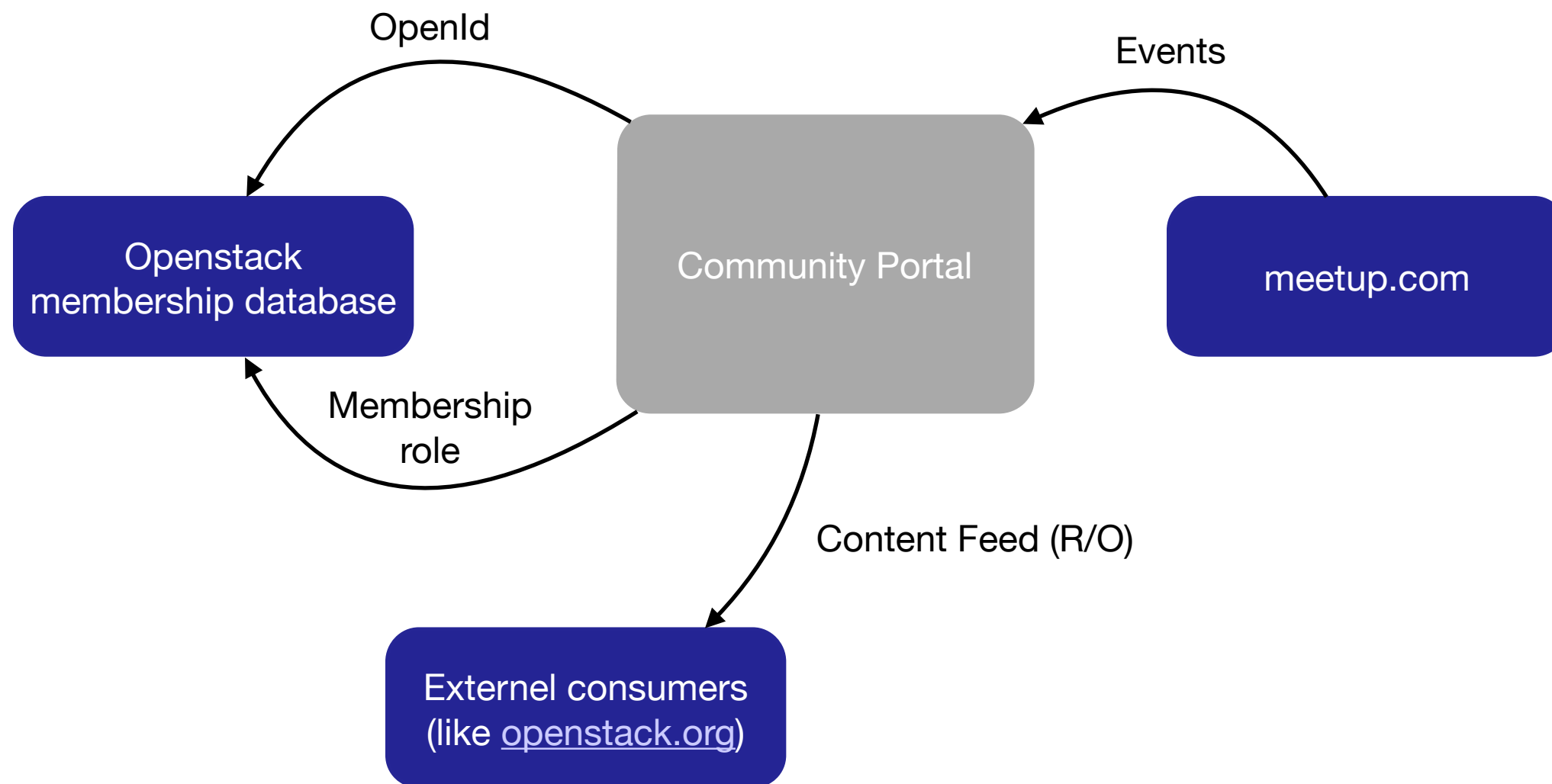


# Nyelvi támogatás

- . többnyelvű felhasználói felület
- . angol és saját nyelvű tartalom támogatása
- . integráció a jelenlegi\* I18N eszközökkel

\* transiflex, de nem biztos, hogy hosszú távon támogatott lesz.

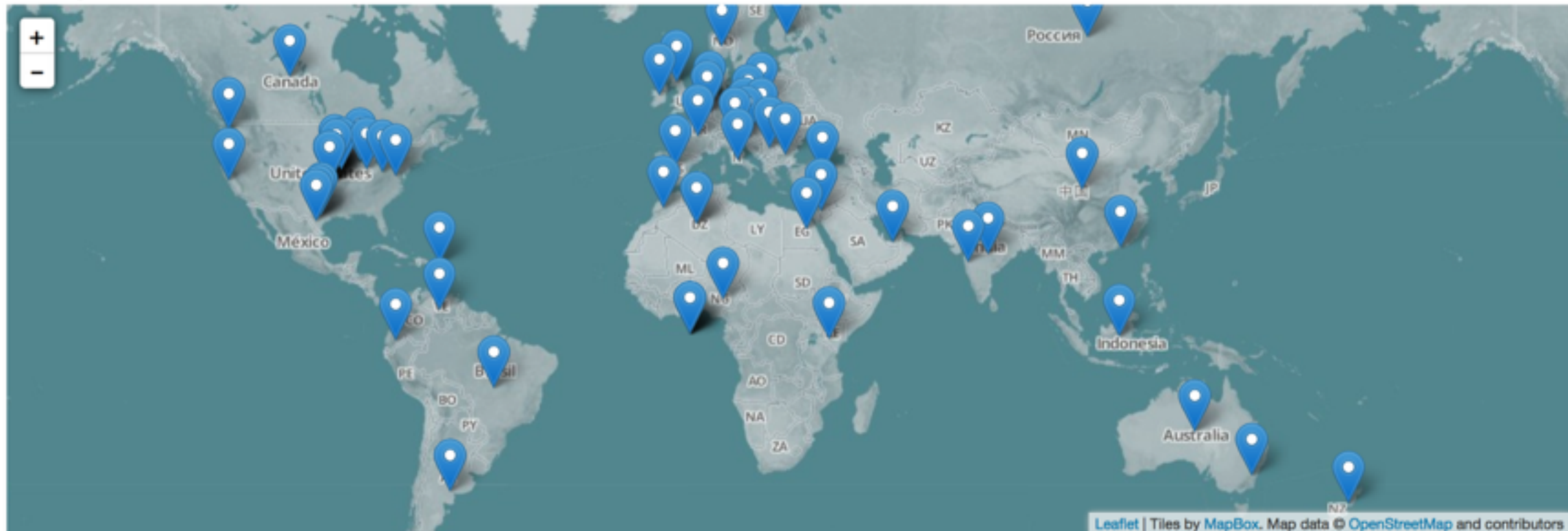
# Integráció külső rendszerekkel



# Felhasználói csoportok oldal

 Search

## Groups



### Africa

- Algeria
- Cyprus
- Egypt
- Kenya
- Morocco

### Asia

- Israel
- Pune, India
- Russia
- Turkey
- UAE

### Europe

- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Italy

### North America

- Sweden
- Switzerland
- UK
- Venezia
- North America

### South America

- Connecticut
- Florida
- Indiana
- Los Angeles
- Michigan
- New York City

### Oceania

- Washington, DC Metro Area
- Oceania
- Australia
- Canberra (ACT)
- New Zealand



# Modulok / témák

- . geofield
- . leaflet
- . leaflet\_mapbox
- . zen / SASS

# Tapasztalatok

- . Telepítési profilok öröklődése
- . Nyelvi fájlok tömeges importálása
- . Features modul
- . Drupal.org 6->7 upgrade drush make fail

# Csatlakozz!!

## GitHub

<https://github.com/openstack-infra/groups>

## Blueprints

<https://blueprints.launchpad.net/openstack-community>

## Hibabejelentés

<https://bugs.launchpad.net/openstack-community>

## Gerrit folyamat

[https://wiki.openstack.org/wiki/Gerrit\\_Workflow](https://wiki.openstack.org/wiki/Gerrit_Workflow)