

# Változáskezelés fejlesztői és éles szerverek között

Várady Zoltán

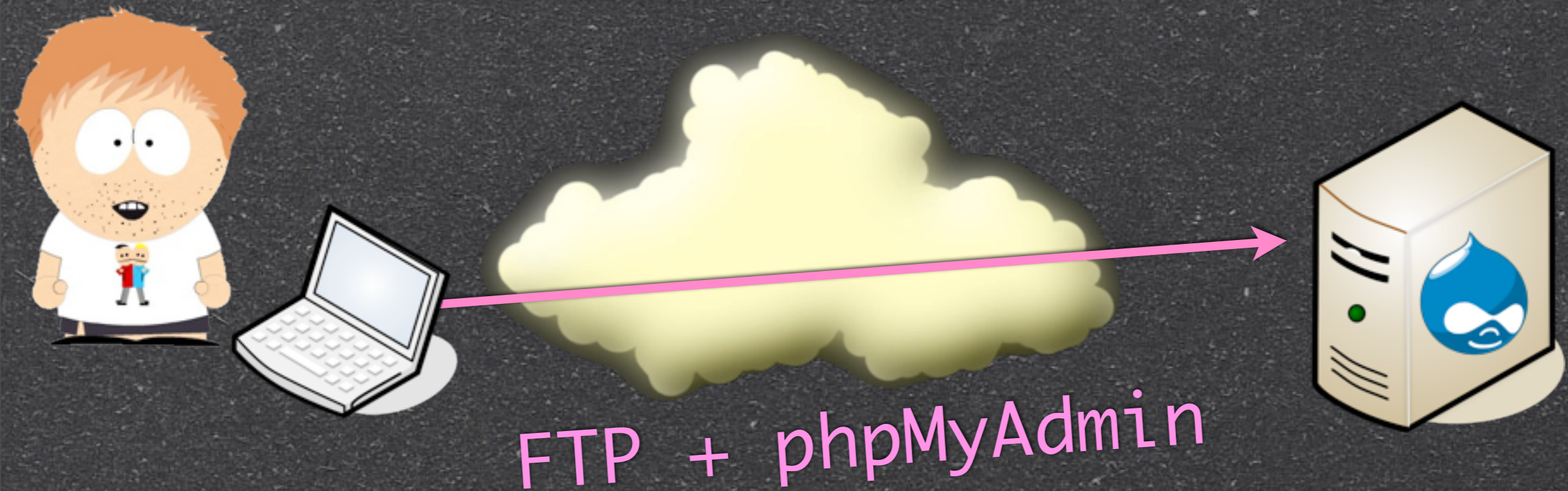


FÜGGETLEN ALKOTÓK ® MUNKAKÖZÖSSÉGE

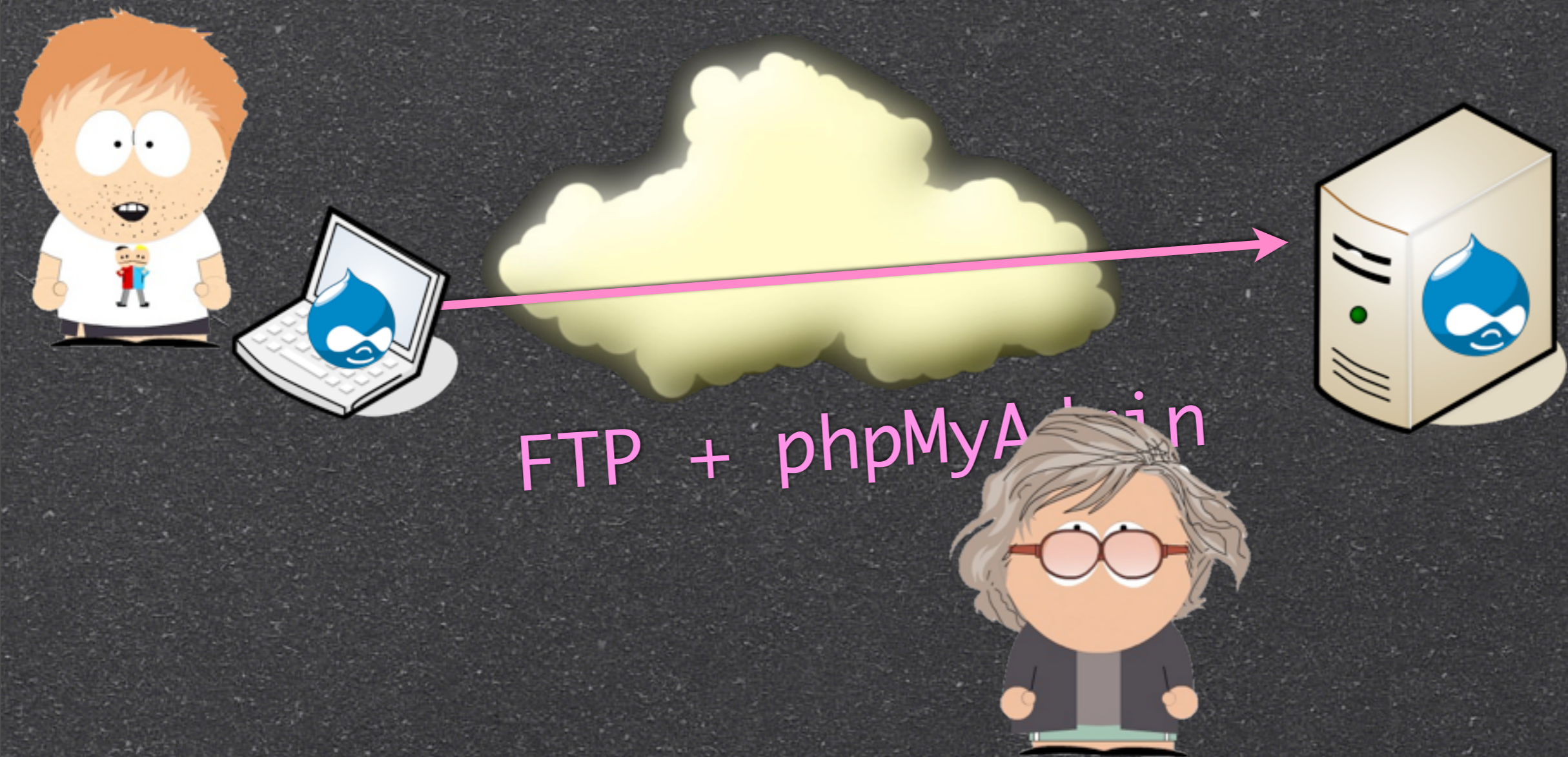
Kinek fut Apache  
a saját gépén?

Ki használ  
verziókezelőt?

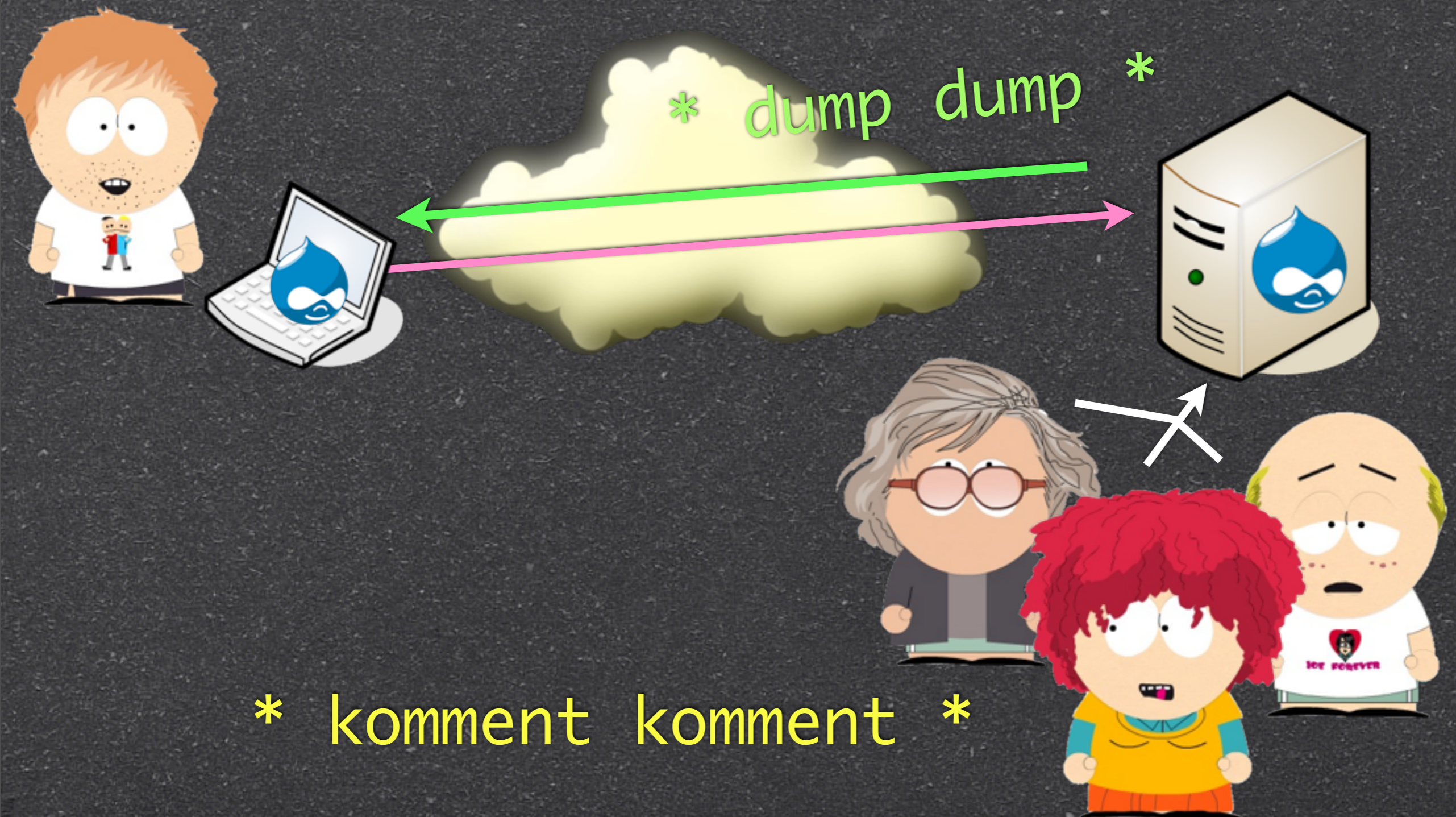
# 1 szerver



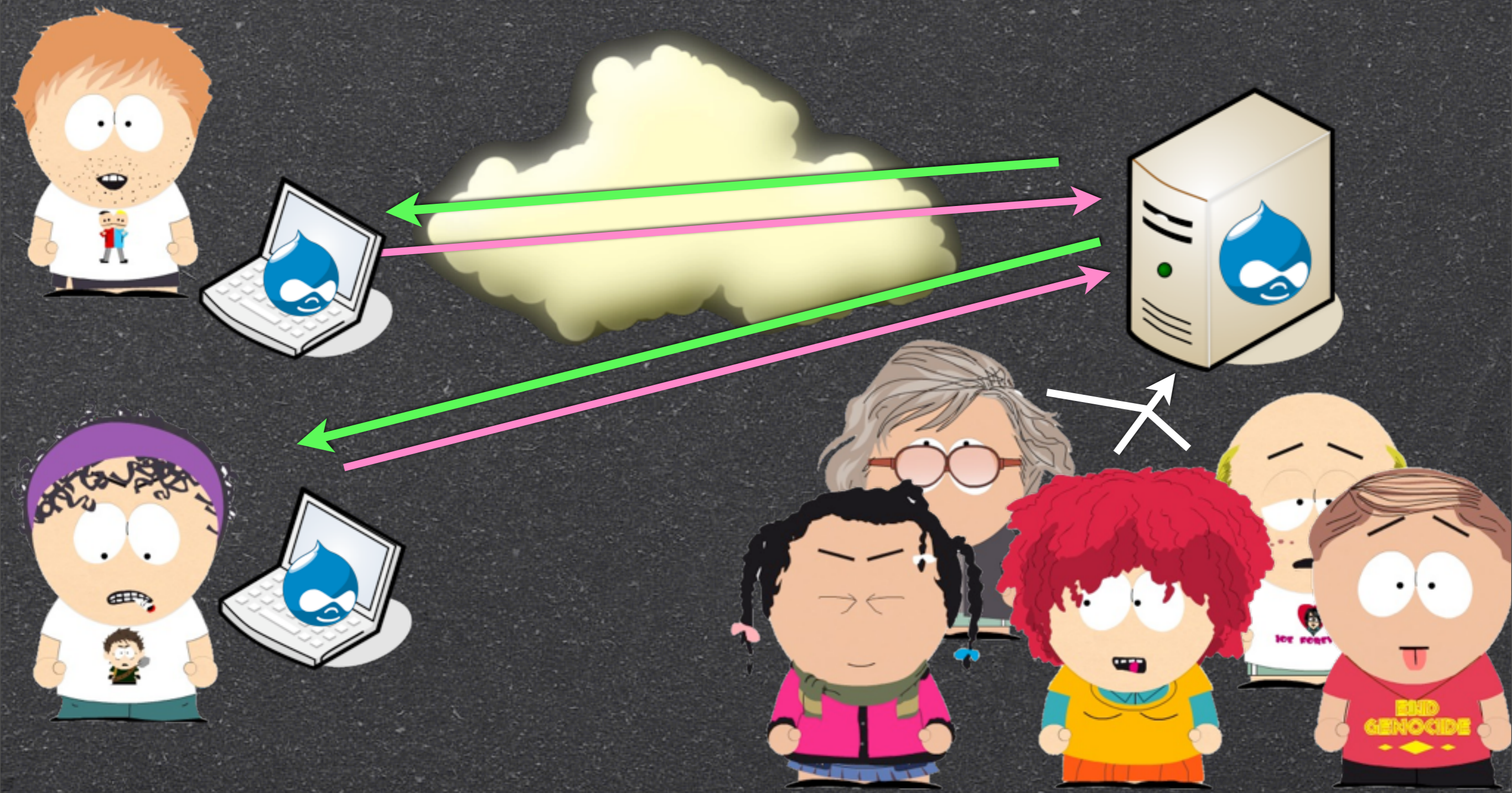
# 1 fejlesztő + 1 szerver



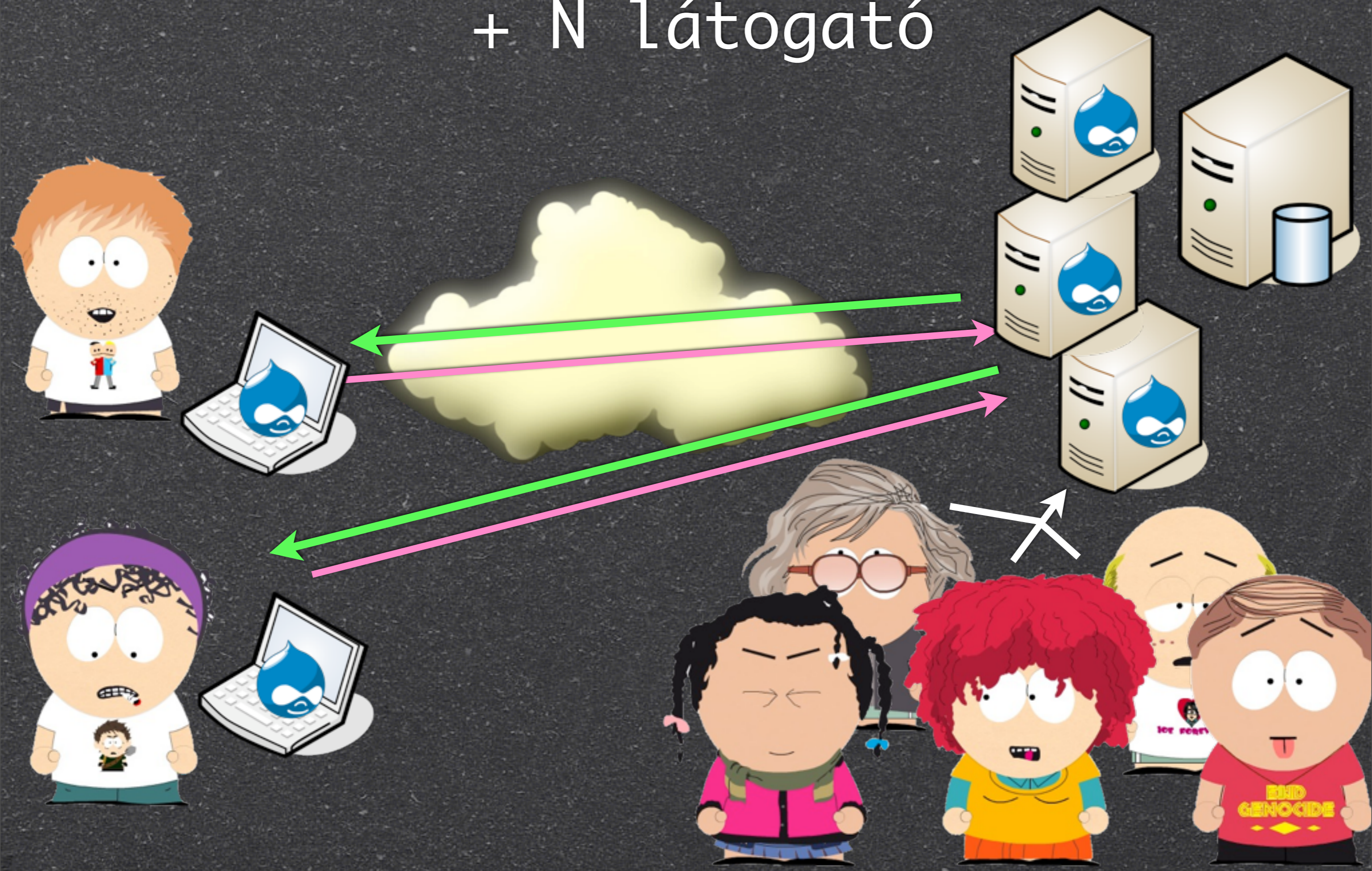
1 fejlesztő + 1 szerver  
+ N látogató



N fejlesztő + 1 szerver  
+ N látogató



N fejlesztő + N szerver  
+ N látogató





# File vs. SQL

- modulok  
(.module, .inc)
- sminkek  
(.tpl.php)

+DIFF

-DIFF

- modul beállítások
- cck típusok, views
- tartalommal  
vegyítve

~~+DIFF~~

~~-DIFF~~

# SQL vs. DIFF

- mi a tartalom, mi a konfiguráció?
- egyedi azonosítók (nid, tid, vid) növekednek
- séma változások (pl. CCK mezők)

Kiknek okozott ez  
már gondot?



Egy kis kitérő

# Verziókezelés 1 fejlesztőre



- mentés, visszaállítás
- kísérleti ágak (branch)
- szerver szinkronizálás (deploy)
- változás napló

# Verziókezelés N fejlesztőre

- konfliktuskezelés (merge)
- ki mit módosított? (diff)
- sokféle munkafolyamat





Viszsa a témára

# SQL ↔ file

- CCK export/import
- Views export/import
- CTools (pl. Panels)
- Contemplate
- Node Export



exportables



features



# SQL ↔ file

- CCK export/import
- Views export/import
- CTools (widgets/panels)
- Content template
- Node Export

exportables



features

**DE! NINCIS ÁTFOGÓ, MEGOLDÁS!**  
**COMBIVOMÁSOS**

# Mi hiányzik?

- csak példaképpen:
- pathauto beállítások
- beviteli formák beállításai
- webhely információk
- dátum formátumok stb. stb.

# hook\_update\_N

- custom.install
- devel macro
- custom\_module\_tools
- install profile API
- Sasha Chua, Jeff Rigby

# Deployment

- **tartalom** (node, nodereference)
- taxonómia
- filefield/imagefield
- kommentek
- ??? views, cck, konfiguráció

# DBScripts

- általános megoldás MySQL-re
- adatbázis merge
- aki meri próbálja ki

# DBScripts

```
// Create a converted version of the user table
exec("
  grep 'INSERT INTO' $dumped_version \\  
  | sed -e 's/^INSERT INTO `users` VALUES (//g' -e 's/);$//g' \\  
  | sed -e 's/#/#PND#/g' -e \"s/\\\\\\\\\\\\\\\\'/#SQ#/g\" -e \"s/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\/#DQ#/g\" \\  
  | awk -f $script_path/helpers/csv.awk -f $script_path/helpers/convert.awk \\  
  | sed -e 's/#CM#$//g' \\  
  > $dumped_converted_version
");
```

Kérdések?

És ti hogy  
csináljátok?



# Linkek

- <http://del.icio.us/drifta77/drupalhetvege>
- twitter: @drifter