



<http://ateneatech.com>

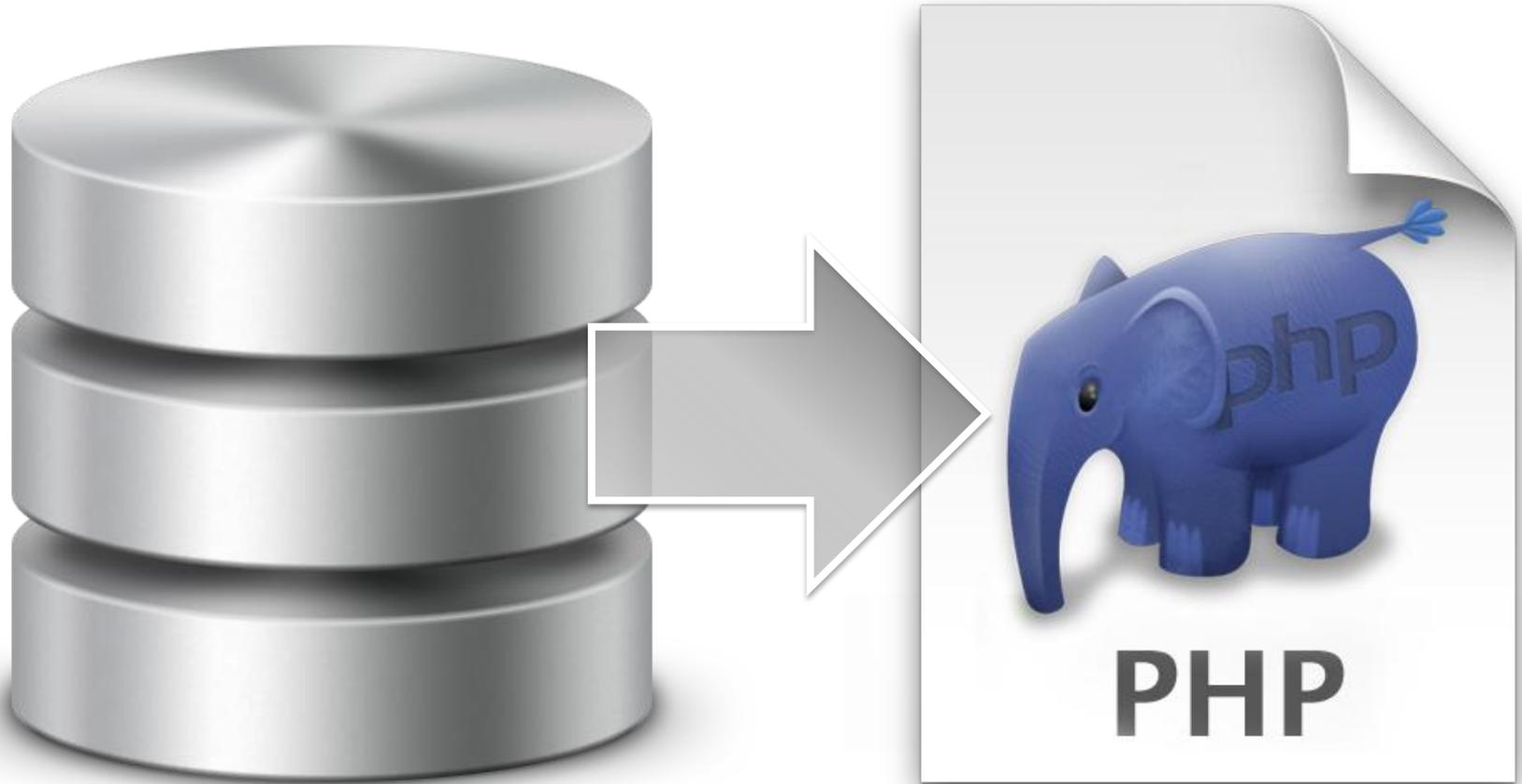
Drush Make y Feature Server

Luis Ortiz Ramos

Prólogo

¡SIEMPRE A LA ÚLTIMA!

Exportables



Un sistema está formado por



¿Qué ganamos?



¿Qué ganamos con muchas instancias?

- En el desarrollo concurrente
- En el mantenimiento

Problemas

- ¿Y si desarrollamos una nueva versión de un módulo?
- ¿Y si queremos crear una nueva instancia?

Lo solucionamos con Drush, Drush Make y Feature Server

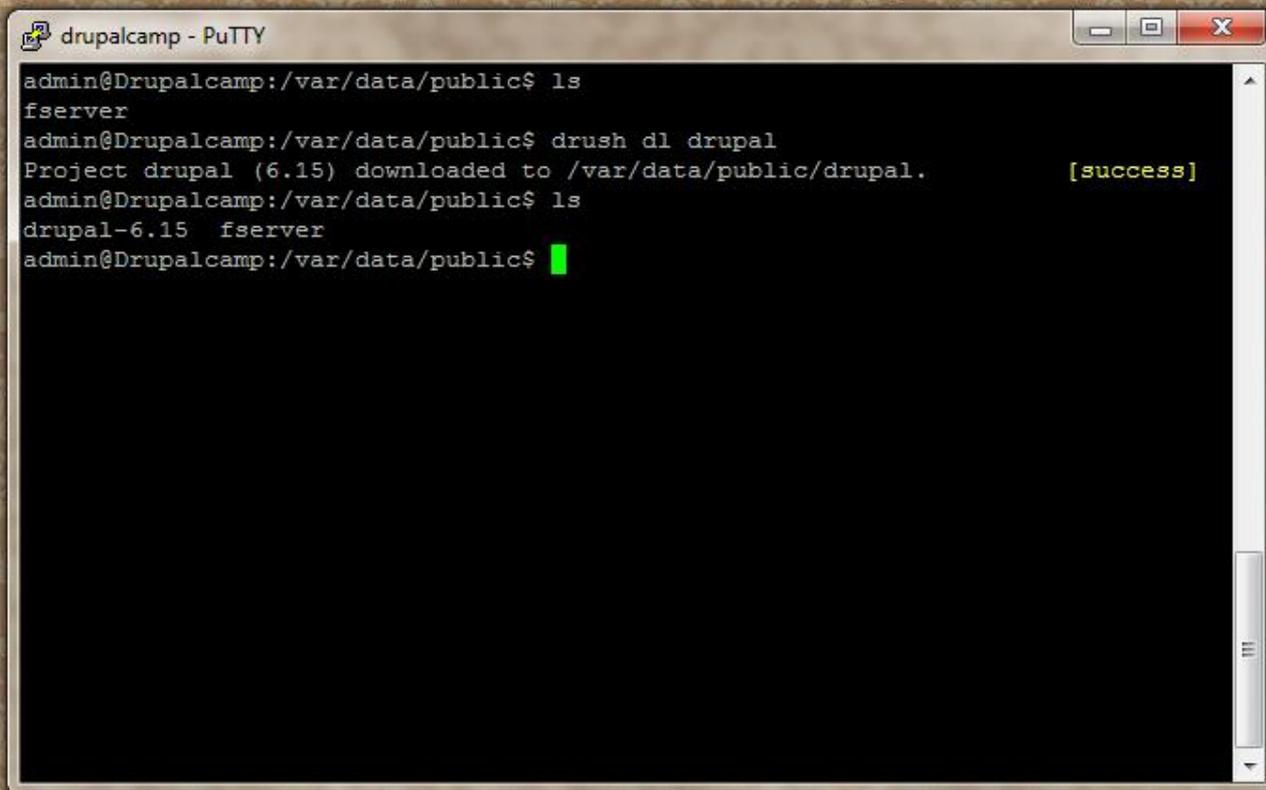
DEFINICIONES

Drush

- *Drupal Shell*
- Consola de comandos

Comandos

- drush cache clear
- drush cron
- drush download *modulename*
- drush enable/disable *modulename*
- drush update

A terminal window titled "drupalcamp - PuTTY" is shown against a patterned background. The terminal displays a series of commands and their outputs. The user is in the directory /var/data/public. The first command is 'ls', which outputs 'fserver'. The second command is 'drush dl drupal', which outputs 'Project drupal (6.15) downloaded to /var/data/public/drupal.' followed by a green '[success]' message. The third command is 'ls', which outputs 'drupal-6.15 fserver'. The terminal ends with a green cursor on the prompt 'admin@Drupalcamp:/var/data/public\$'.

```
admin@Drupalcamp:/var/data/public$ ls
fserver
admin@Drupalcamp:/var/data/public$ drush dl drupal
Project drupal (6.15) downloaded to /var/data/public/drupal.      [success]
admin@Drupalcamp:/var/data/public$ ls
drupal-6.15  fserver
admin@Drupalcamp:/var/data/public$ █
```

Drush Make

- Comando contribuido para Drush
- Ficheros *.make*
- Descarga, descomprime y posiciona proyectos.
- Recursivo

Directivas

- `core = version`
- `projects[] = projectname`
- `projects[projectname][option] = value`
- `libraries[libraryname][option] = value`

Algunas opciones para los proyectos

- version
- patch
- subdir
- location
- type
- download

Algunas opciones para los librerías

- download
- destination

```
drupalcamp - PuTTY
GNU nano 2.0.7 File: openatrium.make
$Id: openatrium.make,v 1.27 2010/02/23 17:06:13 yhahn Exp $
core = "6.x"

; Contrib projects

projects[admin][subdir] = "contrib"
projects[admin][version] = "2.0-beta1"

projects[boxes][subdir] = "contrib"
projects[boxes][version] = "1.0-beta2"

projects[casetracker][subdir] = "contrib"
projects[casetracker][version] = "1.0-beta6"

projects[cck][subdir] = "contrib"
projects[cck][version] = "2.6"

projects[codefilter][subdir] = "contrib"
projects[codefilter][version] = "1.0"
[ Read 203 lines ]
^G Get Help ^O WriteOut ^R Read File ^Y Prev Page ^K Cut Text ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where Is ^V Next Page ^U UnCut Text ^T To Spell
```

Feature Server

- Sistema basado en Drupal
- Catálogo de proyectos y de sus versiones
- Módulos, temas y perfiles de instalación

Drupalcamp Feature Server

Projects

Projects

Drupalcamp

El perfil de instalación para la web de la Drupalcamp 2011

Drupalcamp Feature Server

Projects

home

Drupalcamp

View [All releases](#) [Edit](#)

Submitted by [admin](#) on Thu, 02/25/2010 - 16:32

Paste this into your feature's info file to enable updates from this site.

```
project status url = "http://drupalcamp/fserver/fserver"
```

El perfil de instalación para la web de la Drupalcamp 2011

[Add new release](#)

Releases

Release	Package		Date
6.x-1.2	Download (1.31 MB)	Release notes	Feb 25 2010

Drupalcamp Feature Server

Projects

home » drupalcamp

Drupalcamp

View **All releases** Edit

Release	Package		Date
6.x-1.2	Download (1.31 MB)	Release notes	Feb 25 2010
6.x-1.1	Download (1.31 MB)	Release notes	Feb 25 2010

Empieza la magia

UPDATE XML

Update XML

- Describe un proyecto y sus versiones
- En el archivo *.info* de cada proyecto se indica como conseguirlo.
- Lo utilizan:
 - Update Status
 - Drush
 - Drush Make
- Feature server los genera

Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://drupalcamp/fserver/fserver/drupalcamp/6.x

Google

http://drupalcamp...er/drupalcamp/6.x

Este fichero XML no parece tener ninguna información de estilo asociada. Se muestra debajo el árbol del documento.

```
-<project>
  <title>Drupalcamp</title>
  <short_name>drupalcamp</short_name>
  <api_version>6.x</api_version>
  <recommended_major>1</recommended_major>
  <supported_majors>1</supported_majors>
  <default_major>1</default_major>
  <project_status>1</project_status>
  <link>http://drupalcamp/fserver/node/1</link>
- <terms>
  - <term>
    <name>Projects</name>
    <value>Installation profiles</value>
  </term>
</terms>
- <releases>
  - <release>
    <name>drupalcamp 6.x-1.2</name>
    <version>6.x-1.2</version>
    <version_major>1</version_major>
    <version_patch>2</version_patch>
    <status>published</status>
    <release_link>http://drupalcamp/fserver/node/3</release_link>
  - <download_link>
    http://drupalcamp/fserver/sites/default/files/fserver/drupalcamp-6.x-1.2.tar_gz
  </download_link>
    <date>1267115680</date>
    <mdhash>3aec82fb11a69a78d6d8e47e9621dd59</mdhash>
    <filesize>1372300</filesize>
  </release>
</releases>
</project>
```

Terminado

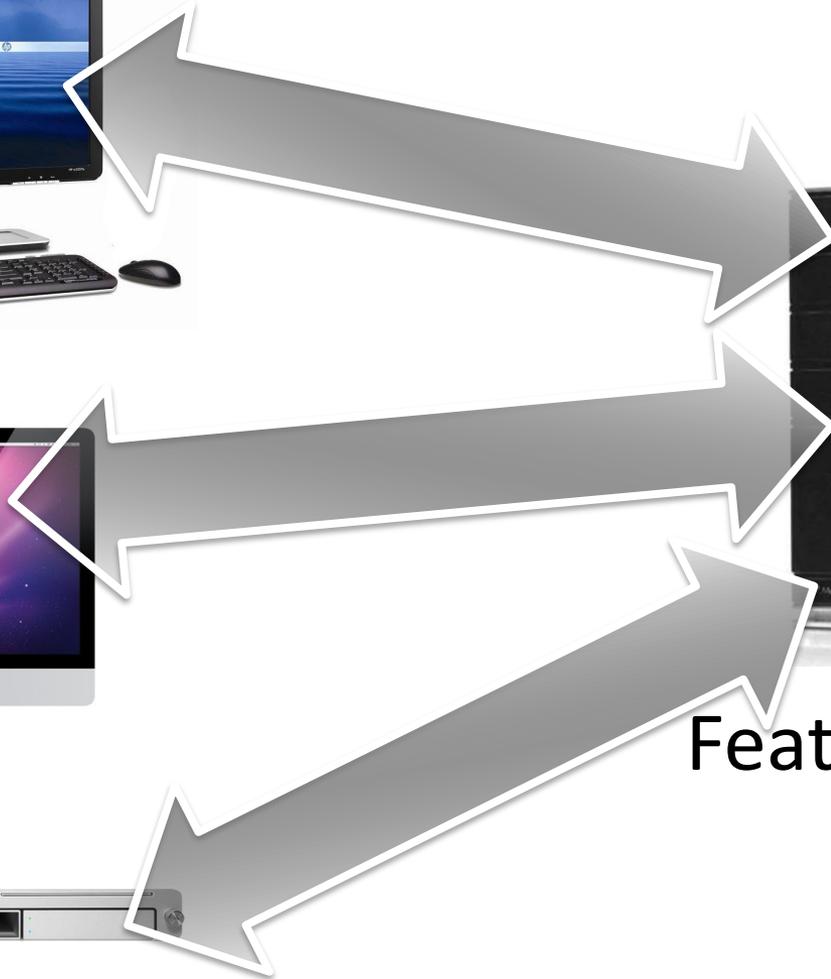
Juntando piezas

ARQUITECTURA DE LA SOLUCIÓN

Sistemas



Feature server



Rutina de instalación

- Un *.make* con:
 - core = 6.x
 - project[] = drupal
 - project[*profile*][*location*] = *featureserverurl*

Perfil de instalación

- Activa los módulos y temas
- Contiene un *.make* con sus referencias



Módulos y temas

- En su *.info* contiene:
 - project = *projectname*
 - project status url = *featureserverurl*
 - version = *version*



Conclusión

RESOLVIENDO PROBLEMAS

¿Y si desarrollamos una nueva versión de un módulo?

- Subimos la versión al Feature Sever
- Update Status notificará a los responsables
- Actualizarán:
 - Manualmente
 - Usando drush update

¿Y si queremos crear una nueva instancia?

- Obtenemos la rutina de instalación
- Ejecutamos:
 - drush make *projectname_stub.make projectdir*



<http://ateneatech.com>