

# django-adv-cache-tag

## Django Advanced Cache TemplateTag

- Versioning
- Compression
- Cache partiel
- & plus

Par @twidi, pour #djangocong 2012

# Versioning

- Dernier paramètre = n° de version
- Clé de cache unique
- N° de version global + interne

# Compression

- Template = texte + blancs = fortement compressible
- Par défaut Pickle + GZip
- + suppression espaces multiples
- => ~ 50% de place en moins
- MAIS + de CPU & temps

# Cache partiel

*{% adv\_cache 0 fragment obj.key obj.date\_updated %}*

*Nom: {{ obj.name }}*

*Relations :*

*{% nocache %}*

*{{ obj.related\_set.count }}*

*{% endnocache %}*

*Rendu: {{ obj.heavy\_field }}*

*{% endcache %}*

- Bleu : en cache
- Rouge : évalué à chaque fois

# Extensibilité

- Création facilitée de nouveaux tags de cache
  - Ajout de nouveaux arguments
  - Formatage des clés de cache
  - Options par défaut
  - Compression différente
  - Différents backend de cache
  - Préparer les templates non cachés (ex: requêtes sql si uniquement un content\_type + id)

# À propos

- License MIT
- Documentation complète + code commenté (docstring, aide pour extension)
- Disponible sur
  - <http://github.com/twidi/django-adv-cache-tag>
  - `pip install django-adv-cache-tag`
- Moi: Stéphane Angel, @twidi (.com, twitter, github, etc)