

Il nuovo Bryar.pm

Sta per arrivare! Forse.

Marco d'Itri

<md@seeweb.it>

Seeweb s.r.l.

22 ottobre 2009



Chi siamo?

Seeweb

- Hosting, dedicated hosting e colocation.
- Data center a Milano e Frosinone.
- 18 persone, oltre 1.5 Gbps di traffico.
- Usiamo perl per la nostra infrastruttura.

Io

- *Network manager and system administrator.*
- Uso perl da oltre 12 anni, quasi per tutto.

Bryar: la storia

- Scritto a metà 2003 da Simon Cozen.
- Da gennaio 2004 lo uso per `http://blog.bofh.it/` e contribuisco le prime patch.
- Anni di stagnazione ed abbandono.
- 2009: troppe patch accumulate, divento maintainer.
- Prossimo futuro: la mia release (speriamo!).

Bryar: come è fatto

In teoria:

- DataSource: ottiene il contenuto degli articoli.
- Renderer: genera l'HTML (o altre cose).
- Frontend: lo manda al client (o ci fa altre cose).

In pratica:

- `Bryar::DataSource:: . . . FlatFile .pm DBI.pm`
- `Bryar::Renderer:: . . . TT.pm SiteMap.pm`
- `Bryar::Frontend:: . . . Static .pm CGI.pm FastCGI.pm Mod_perl.pm`

Pro e contro

Perché?

- Semplice, anche come componente di siti complessi.
- Semplice da installare e gestire: il file system è il database.
- Personalizzabile.

Perché no?

- Semplice, se vi servono funzioni complesse aggiungetele voi.
- Realisticamente, per installarlo occorre conoscere perl e TT.
- Da personalizzare.

A che punto siamo?

Cosa ho fatto:

- Caching con Cache.pm. FastCGI. Sitemap con WWW::Google::SiteMap. ATOM 1.0. UTF-8. Validatori HTTP. Gateway blog2news. Editor WYSIWYG con fckeditor.

Cosa devo ancora fare:

- Finire un paio di dettagli per la release (chi ha voglia di parlarne?).
- Convincere qualcuno a riscrivere il sistema per i commenti.
- Capire cosa altro manca.
- Trovare altri utenti.

Come si usa

```
my $bryar = Bryar->new(  
    frontend => 'Bryar::Frontend::FastCGI'  
);  
  
while (my $q = new CGI::Fast) {  
    $bryar->config->frontend->fastcgi_request($q);  
    eval { $bryar->go };  
}
```

Domande?



<http://www.linux.it/~md/text/ipw2009-bryar.pdf>
(google ... Marco d'Itri ... I feel lucky)

