

DrupalCamp Oslo 2014

Drupal og (åpne) lisenser

**Gisle Hannemyr
Oslo, 2014-11-14**

GPL = Gnu Public License

Fire friheter

- **Frihet 0:** Friheten til å kjøre programmet uansett hensikt.
- **Frihet 1:** Friheten til å studere hvordan programmet virker og tilpasse det til sine behov.
- **Frihet 2:** Friheten til å distribuere kopier for å hjelpe andre.
- **Frihet 3:** Friheten til å utgi sine forbedringer til offentlig eie, slik at hele samfunnet kan få utbytte.

GPLv2 ikke den eneste frie lisensen. Noen eksempler:

- GPLv3
- LGPLv2 og LGPLv3
- SIL Open Font License
- Creative Commons License
- Apache License 2.0
- Modified BSD License
- X11 License (MIT)

GPL: Forpliktelse



- GPL er en såkalt «copyleft»-lisens.
- Dette innebærer en **forpliktelse**:
 - **Dersom** man distribuerer en endret kopi av programmet, plikter man å ...
 - ... gjøre kildekoden til alle endringer **tilgjengelig** under *samme* GPL for alle som kan motta en kopi.

Drupal *core* er underlagt GPLv2

- Det innebærer at all programkode som er i inngrep med Drupal core, dvs.:
 - Moduler
 - Themes
 - Distribusjoner, etc.
- må distribueres, **underlagt GPLv2**, sammen med core når man har laget en løsning for en klient.
 - Det innebærer at klienten også har ervervet de fire frihetene for dine utvidelser, inklusive: «Frihet 2: Friheten til å distribuere kopier for å hjelpe andre.»
- Men: GPLv2 slår ikke inn på SAAS-løsninger. (GNU Affero License gjør dette.)

Drupal Git Repository Usage policy

- “All *files* checked into the repository (*code and assets*) must be licensed under GNU/GPL version 2 and later.”
 - <https://www.drupal.org/node/1001544>
- GNU/GPL:
 - <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>

Hva kan sjekkes inn i et repo på Drupal.org:

- GPLv3 [Nei]
- LGPLv2 og LGPLv3 [Nei]
- SIL Open Font Licence [Nei]
- Creative Commons Licence
- Apache License 2.0 [Nei, kun GPLv3]
- Modified BSD License [Ja, relisensiert]
- X11 License (MIT) [Ja, relisensiert]

Code and assets

- «Code» = (PHP) programkode.
- «Assets» = Alt som ikke er i direkte innegrep med Drupal-kjernen, som for eksempel:
 - Skriftsnitt («fonter»)
 - Ikoner
 - Bildefiler
 - CSS
 - JavaScript

Hva betyr dette:

- *All* (altså både «code» og «assets») som distribueres i et repo fra Drupal.org *må* være underlagt GPLv2.
- Tillatt brukt og videreformidlet under GPLv2 eller senere.
- Dersom en fil er lisensiert under en annen lisens må de re-linsieres til GPLv2+.
- Kun mulig med mBSD og X11/MIT.

Problem-lisenser:

- GPLv3, LGPLv2 og LGPLv3, Apache License 2.0:
 - Nei, men det eksisterer hvitelistede distribusjoner.
 - https://www.drupal.org/project/drupalorg_whitelist
<https://www.drupal.org/packaging-whitelist>
- SIL Open Font Licence, Creative Commons Licence:
 - Nei, men brukere må laste ned selv (jf. «Bootstrap»).
- Annet:
 - Nei, brukere må laste ned selv (nyere jQuery, CKEditor).
- Libraries API:
 - <https://www.drupal.org/project/libraries>

Hva skjer dersom det er et å policy-problem?

[Elasticsearch module for Drupal 8](#) » Issues

License problem

[View](#)

[Edit](#)

[Revisions](#)

Posted by [Crell](#) on *September 17, 2014 at 10:47pm*

While I dearly love the idea of this module, I'm afraid there's a very, VERY serious problem. It relies on the official Elasticsearch PHP library. Unfortunately, that library is released under the Apache 2 license:

<https://github.com/elasticsearch/elasticsearch-php/blob/master/LICENSE>

The Apache2 license is incompatible with GPLv2, which is what Drupal uses. That is, it is not possible to use the two together without violating one license or the other. That is, this module is legally unusable. :-)

Hva gjør andre med «assets»?

- Joomla: “In our opinion, templates are composite packages that consist of both code elements and non-code elements. We believe that the code elements of a template must be licensed under the GNU GPL because they are derivative works. However, the non-code elements are just data acted upon by the software and may be licensed in any way the author sees fit. The non-code elements include elements like Images, Movies, Animations, CSS and formatting markup.”
- Source: <http://opensource matters.org/license-trademark-and-copyright/licensing/55-joomla-license-faq.html>

Hva gjør andre med «assets»?

- WordPress har langt mer liberal tolkning av hva som er GPL-kompatibelt:
- Source: <https://make.wordpress.org/themes/handbook/guidelines/resources/>

GPL-Compatible Font Licenses

The [GNU Foundation](#) and the [Fedora Project](#) maintain lists of acceptable licenses for use with GPL (see also: [this list](#)).

Fonts bundled with Themes submitted to the WordPress Theme directory are **required** to be licensed under one of the following font licenses:

- Arphic Public License (Arphic)
- Baekmuk License (Baekmuk)
- Bitstream Vera License (Bitstream Vera)
- GNU GPL (with font exception) (GPL)
- GUST e-Foundry Font License/LaTeX Project Public License (LPPL)
- IPA Font License (IPA)
- Liberation Font License (Liberation)
- LaTeX Project Public License (LPPL)
- mplus Font License (mplus)
- ParaType Font License (PTFL)
- SIL Open Font License (OFL)
- STIX Fonts User License (STIX)
- Ubuntu Font License (UFL)
- Wadalab Fonts License (Wadalab)
- XANO Mincho Font License (XANO)

GPL-Compatible Icon Sets

Some compatible icon sets include the following:

- Genericons (GPL)
- Post Formats & Real Estate Icons (GPL)
- WooCons Set #1 (GPL)
- Gallery2 Icons (GPL)
- Lullacons Pack #1 (GPL)
- GNOME Desktop Icons (GPL)
- Elegant Media Icons (GPL)
- Humility Icons (GPL)
- Crystal Icons (GPL)
- Flat For Linux (GPL)
- Ultimate GNOME Icons (GPL)
- Shrunken Pidgin Smilies (GPL)
- Twotiny! Icons (GPL)
- Web Design Creatives (GPL)
- realistik Reloaded (GPL)
- Carpelinx (GPL)
- DarkGlass Reworked (GPL)
- Lynx Black (GPL)
- KDE Crystal Diamond (GPL)
- 26 Social Media Icons (GPL)
- Macchiato – Social and spirit20 (GPL)
- Faenza Icons (GPL)
- Lifetime Social Networks (GPL)
- Social Media Icons from Elegant Themes (GPL)
- We got icons! (GPL)
- Font Awesome 3.0 (SIL Open-Font License)
- Elusive Icons (SIL Open-Font License)
- Entypo (SIL Open-Font License)
- Ligature Symbols (SIL Open-Font License)
- SocioCons (GPL)

Hva skjer med Drupal? LWG:

- **Mission:**

The mission of the Licensing Working Group (LWG) is to establish and enforce policies regarding license management for code and related assets hosted on Drupal.org and to communicate those policies to the community at large. The LWG acts as a group to maintain the guidelines and processes for license policy enforcement and to recommend and guide development of tools and infrastructure that are needed for said enforcement. (<https://groups.drupal.org/node/445098>)



Spørsmål?