Contexte

Droit d'autou

Privati

.

- -

Classificatio

Périmètre

Compatibilit

TP3 et TP4

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur?

Bibliographi

Gestion des licences d'un projet informatique

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Objectif général

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

roit d'aut

Privati

...

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographi et crédits

Objectif

Acquérir/renforcer expertise sur les licences logicielles libres

- Historique et contexte
- Différentes catégories de licences
- Règles de diffusivité et compatibilité
- Outils d'audits pour de gros projets
- Économie du logiciel

Contexte

roit d'auteu

Privatit

.

TP1

TP2

Classification

Périmètre

Compatibilit

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographi

Contexte

Historique

mail@remiboulle.fr

Contexte

- projet GNU en 1984 par Richard Stallman (RMS)
- Première GPL : 25 février 1989
- la technique est un moyen pour atteindre un but social
- 1991 : Système d'exploitation inspiré de Minix (« just a hobby, won't be big and professional like gnu ») par Linus Torvalds.
- 1993 : création de Red Hat (au Nasdag en 1999), licence Apache
- 1998 : libération de Netscape
- 1998 : fracture entre « libre » et « open-source » (OSI) autour du copyleft par Éric Raymond.





Linus Torvalds



setup arch (cin copies of this ut changing it is not Ge: het you have the freedom to contae of free and there (and there is you which; thus you are colde of can get it if you is it; that you can change the can phanae of it in one there has been and of it in one there to protest your rights, we others from lenging you or asking you to surrender frametoro, you have northle nrtimers in timekeeping init(); sched clock postinit sibilities in you distribute he software, or if you notif intk nmi init(); perf ponsibilities to respect the others. For example, if you refile init(); call function in NRN(!irgs disabled(), "Interior arly boot iros disabled = false te copies of such a unequam catis or for a fee, you must to the recipients the saw that you received. You must they, too, receive or car ce code. And you must show

Communautés et structures du libre

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aute

Privatif

TP2

Classification

i emileur

Compatibilit

Bonnes pratiques e

Actualité du libre

Futur 7

Bibliographi et crédits

International

Free Software Fondation: https://www.fsf.org/ Open Source Initiative: https://opensource.org/ Linux Fondation: https://www.linuxfoundation.org/ Communautés de développeurs par projets (debian, Ubuntu, python...)

Communautés et structures du libre

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

 ${\sf Contexte}$

roit d'aute

Privatif

. ..

TP1

..-

Dárimátra

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographie et crédits

International

Free Software Fondation: https://www.fsf.org/ Open Source Initiative: https://opensource.org/ Linux Fondation: https://www.linuxfoundation.org/ Communautés de développeurs par projets (debian, Ubuntu, python...)

France

CNLL: http://cnll.fr/

April: https://april.org/

Framasoft: https://framasoft.org/

Toulibre: http://toulibre.org/

etc...

Libre et/ou Opensource

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aute

Privatif

Libre

TD,

Classificat

Périmètre

Compatibilit

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographi et crédits

Libre

Mouvement social, question de liberté et de communauté. "Toutes les libertés dépendent de la liberté informatique, elle n'est pas plus importante que les autres libertés fondamentales mais, au fur et à mesure que les pratiques de la vie basculent sur l'ordinateur, on en aura besoin pour maintenir les autres libertés". (RMS)

Open-source

Open-source : code ouvert, méthodologie de développement, "l'idéologie, c'est nul" (selon LT), pragmatisme

On est toujours l'idéologue de quelqu'un... Débat dépassé ?

Vocabulaire

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'aute

Privatif

Libre

ΤP

Classificat

Compatibili[,]

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur

Bibliographi et crédits

- Logiciels privatifs aussi dits propriétaires mais tous le sont... ou logiciels privateurs car limitent, par choix, vos libertés.
- Copyleft: droit laissé, obligation de garantir que les libertés offertes par la licence soient préservées lors de la redistribution.
- **Copyright** : pas de valeur juridique particulière en France mais permet d'identifier les auteurs...
- Oeuvre : création originale empreinte de la personnalité de l'auteur. Plutot création intellectuelle dans le monde numérique.
- Industrie du logiciel : selon le PE, industrie est "automated production of material goods"...

Contexte

Droit d'auteur

Privati^a

TDA

Classification

Périmètre

Commence of the second

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographie

Droit d'auteur

Droit d'auteur

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Droit d'auteur

Privat

Libre

TD:

TP2

Classificati

-

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur

Bibliographie et crédits Droits patrimoniaux

- Droit de reproduction, de représentation
- Droit de suite (pas pour les logiciels)
- Droits voisins
- Droits extra-patrimoniaux
 - perpétuels et inaliénables
 - paternité, divulgation respect de l'oeuvre, repentir, retrait (quasi éradication dans le numérique).

Droit d'auteur adapté

Libre et privatif sont régis par le *droit d'auteur adaptés au logiciels*.

Gauche d'auteur

Le libre est adossé au droit d'auteur.

Les idées sont de libre parcours.

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

Libre

TP

Classificati

Périmètre

Commence of the contract of th

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographi

Privatif

Logiciels privatifs

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Dione a date.

Privatif

Libre

TP1

Classificatio

Camanatibilia

Bonnes pratiques e audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographie et crédits Principe général : réserver l'intégralité des droits au titulaire. Droits patrimoniaux organisés pour assurer un monopole d'exploitation économique.

Définition : logiciel privatif

Logiciel qui entrave au moins une des quatre libertés des licences libres.

Logiciels privatifs

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexto

Droit d'autei

Privatif

Libre

TP1

...

Périmètre

Compatibilité

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur ?

Bibliographie et crédits Principe général : réserver l'intégralité des droits au titulaire. Droits patrimoniaux organisés pour assurer un monopole d'exploitation économique.

Définition : logiciel privatif

Logiciel qui entrave au moins une des quatre libertés des licences libres.

Michel Rocard, 2002, bataille des brevets : 648 contre, 14 pour, 18 abs

La création, la liberté, l'innovation étaient du côté des logiciels libres. La recherche du profit et surtout la rente, le souci de freiner la concurrence et d'étouffer le buissonnement extérieur étaient du côté de la grosse industrie.

Gouvernance?

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'auto

Privatif

Libre

TP2

Classificati

Périmètr

Compatibilit

TP3 et TP

Bonnes pratiques e audits

Actualité d libre

Futur 1

Bibliographi et crédits Si on ne peut pas rentrer par la porte, rentrons par la fenêtre ! Qui gouverne quel projet de logiciel libre ? Posez-vous juste la question.

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

Libre

TP1

Classificatio

Périmètre

Compatibilité

TP3 et TP4

pratiques et audits

Actualité du

Futur ?

Bibliographie

Libre

logiciels libres

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

Libre

TP:

TP:

Périmètre

Compatibilité

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographie et crédits

Principe général

Toutes les licences entendent que le *code source* soit libre.

Elles ne divergent principalement que sur les modalités de redistribution :

- pas d'obligation de redistribuer le code
- obligation de redistribuer le code sous les mêmes termes : empêcher de tirer bénéfice du logiciel sans reverser en retour sa propre oeuvre dérivée.

Définition : logiciel libre

Logiciel qui respecte la liberté des utilisateurs (avec les quatre libertés des licences libres).

liberté 0 : liberté d'utilisation

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aute

Privatif

Libre

TP:

1172

i ennetie

Соптрацівні

Bonnes pratiques e audits

Actualité du

Futur ?

Bibliographie et crédits Absolue liberté d'utilisation sans aucune restriction

 Oeuvre produite en utilisant un logiciel libre n'est pas soumise à sa licence

 Résultats produits par un logiciel : parfois des oeuvres dérivées...

Quid de l'utilisation sans distribution ?

Principe

Dans l'intérêt du licencié.

Question rapide : Est-ce que la licence de JSON est libre ? http://www.json.org/license.html

liberté 1 : liberté d'étude

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'aute

Privatif

Libre

TP1

11 4

Classificatio

Périmètre

Compatibilité

Bonnes

Actualité du

Futur ?

Bibliographie et crédits

- Liberté d'étude : aucun obstacle juridique ou technique.
- Pas obligatoire de livrer le source avec le binaire (=pragmatisme)
- Mise à disposition des sources à cout nul ou faible
- Code source mis à diposition au minium 3 ans (GPLv3)

Principe

Dans l'intérêt du licencié encore.

liberté 2 : liberté de modification

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aute

Privati

Libre

IP.

a. ...

Périmètre

Compatibilit

TP3 et T

Bonnes pratiques et audits

Actualité di libre

Futur ?

Bibliographie

- Liberté de modification absolue mais restriction si distribution
- Préserver les mentions de titularité du droit d'auteur
- Droit au nom : identifier les contributeurs (L.121-1 du CPI) et même convention de Berne (internationalement reconnu)
- Droit au respect de la réputation mis en oeuvre par certaines licences : identifier les contributions.

Principe

Dans l'intérêt du licencié toujours.

liberté 3 : liberté de redistribution

 Modalités de redistribution : principale différence entre licences libres :

- Copyleft
 - Copyleft fort
 - Copyleft faible
- Copyfree
- Droit au nom et respect de la réputation : identifier les contributeurs (L.121-1 du CPI et convention de Berne)

Principe

Dans l'intérêt des autres utilisateurs.

Quand la licence se déclenchent-elles ?

Redistribuer déclenche la licence

Exception avec AGPL: les obligations de la licence se déclenchent **aussi** lorsqu'il y a interaction avec le service modifié (art. 13)

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Proit d'autei

Privatif

Libre

TP:

TP:

Classification

Périmètre

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

libre

Futur ?

Bibliographie et crédits

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

TP1

...

Classificatio

Perimetre

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du

Futur ?

Bibliographie

TP1

Étude des 4 "libertés" des logiciels privatifs

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aute

Driveti

Libra

TP1

TD'

Classificat

Perimetre

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du

Futur ?

Bibliographie

En 30 minutes et par groupe de 3 :

- ouvrir un pad collaboratif
- analyser comment les logiciels privatifs entravent une ou plusieurs des 4 libertés du logiciel libre.
- la mise en commun des travaux des groupes se fera sur un pad commun

Consigne générale

Toujours sourcer vos informations!

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

TP1

...

Classificatio

Perimetre

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du

Futur ?

Bibliographie

TP2

Le libre dans vos entreprises ?

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'aut

Privati

LIDI

__

Classificat

rennetre

Compatibilit

Bonnes

Actualité d

Futur 7

Bibliographi

- Y-a-t-il une "gouvernance" autour du libre dans vos entreprises ?
- Utilisez-vous des briques libres dans vos développements ?
 Précisez.

Mise en commun sur : https://frama.link/entrepriseLL

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

1111

TP2

Classification

Périmètre

TD2 of TD4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographie

Classification

Licence diffusive

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'auteu

Privatif

Libre

TP1

TP2

 ${\sf Classification}$

Périmètre

Compatibilité

Bonnes pratiques e

Actualité du libre

Futur

Bibliographi

Principe général

Empêcher de tirer bénéfice auprès de tiers sans reverser en retour sa propre contribution

Définition (Pellegrini, Canevet)

Licence libre **avec copyleft** imposant que toute nouvelle contribution "s'appuyant" sur du code source placé sous cette licence soit également placé sous les termes de cette licence

On parle de copyleft fort.

Autre termes rencontrés : "licences virales", "contaminantes" (à éviter, idéologie embarquée).

Exemples : GNU GPL, CeCILL(A).... Stratégiquement **expansionnistes**.

Licence persistante

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

Libre

TP1

...2

Classification

Périmètre

Compatibilité

Bonnes pratiques et

Actualité di

Futur ?

Bibliographie

Principe général

Empêcher toute privatisation de l'oeuvre sans s'appliquer aux oeuvres dérivées.

Définition (Pellegrini, Canevet)

Licence libre **avec copyleft** n'empêchant pas l'usage des oeuvres placées sous leur régime au sein d'oeuvres placées sous d'autres licences (y compris privatives)

On parle de *copyleft faible*, licences "pérennes". Plutôt pour des librairies.

Exemples: GNU LGPL, CeCILL-C (Composant) Stratégiquement **défensives**.

Licence permissive

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

roit d'aute

Privatif

Libre

Classification

Perimetre

Compatibilit

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur ?

Bibliographie et crédits

Principe général

Aucune obligation en cas de redistribution du logiciel.

Définition (Pellegrini, Canevet)

Licence libre **sans copyleft** autorisant la redistribution du logiciel sans son code source.

On parle de copyfree

Autre terme : licences évanescentes.

Exemples: BSD (BSD 4 clauses, BSD 3, BSD 2), MIT,

Apache, CeCILL-B (pour BSD)...

Stratégiquement **prosélytes**.

Contexte

Droit d'auteur

Privatif

Classification

Périmètre

Compatibilit

P3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographic

Périmètre

Comment s'appliquent les licences libres ?

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

roit d'aute

Privatif

Libre

Classificat

Périmètre

Compatibilité

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur ?

Bibliographie

Problématique

Comment se propagent les obligations de la licence pour une contribution donnée ?

Idée générale

Respecter l'esprit de la licence initiale

- copyleft : préserver la liberté du code (plus ou moins strictement)
- copyfree : pas d'obligation de distribuer le source

Même une diffusive n'a pas une propagation sans limites !

Limites des diffusives

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

La diffusivité n'est pas du tout absolue.

But général des diffusives

- Contrepartie
- Coexistence
- Diffusivité ascendante si oeuvre dérivée (basée sur celui-ci au sens du droit d'auteur). Bibliothèque et appels systèmes (libc LGPL et Linux GPLv2)?
- Diffusivité descendante : pilotes = oeuvre dérivée ? (wrapper)

Oeuvre dérivée dès qu'il n'y pas substituabilité (selon si le couplage avec le code diffusif est spécifique ou générique)

Bonnes pratiques et audits

Périmètre

Actualité d libre

Futur ?

Bibliographi

Périmètre

Le périmètre de la licence est défini par la substituabilité..

Limites des persistantes

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

roit d'aute

Privati

Libre

ΤP

Classificat

Périmètre

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité di libre

Futur ?

Bibliographio

Trois cas:

- oeuvre utilisant...: Si "oeuvre considérée comme utilisant simplement la bibliothèque", pas d'obligations (sauf liaison statique, voir licence)
- oeuvres combinées.... avec la bibliothèque
- ajout de fonctionnalités

Préserver le périmètre fonctionnel du logiciel couvert pour éviter subversion... (cf MPL)

Périmètre défini de façon abstraite et fonctionnelle en termes de modules

Périmètre

Le périmètre de la licence est l'interface.

Utilisation des permissives

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'auteu

Privati

Liber

TP:

Classification

Périmètre

Compatibilite

Bonnes pratiques

Actualité d

Futur 7

Bibliographi

But général des permissives

Aucune obligation de distribuer le source avec le code objet.

Périmètre

Le périmètre de la licence est le fichier lui-même.

Suivre les indications des licences...

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

.

1112

Classificatio

Périmètre

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographi

Compatibilité

Quelles compatibilités entre licences libres ?

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

Droit d'aute

Privatif

.

_....

Compatibilité

Сотпрастопте

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur 7

Bibliographie

Définition : licences incompatibles

Licences qui imposent des obligations contradictoires..

Licence B est compatible avec licence A si :

- les droits de B sont inclus dans ceux de A
- les obligations de A sont incluses dans celles de B

Quelles compatibilités entre licences libres ?

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

oit d'auteur

Privatif

. . .

TP:

TP2

Classificatio

renmetre

Compatibilité

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographie

Définition : licences incompatibles

Licences qui imposent des obligations contradictoires...

Licence B est compatible avec licence A si :

- les droits de B sont inclus dans ceux de A
- les obligations de A sont incluses dans celles de B

nemo plus juris

Personne ne peut transférer à autrui plus de droits qu'il n'en a lui-même.

Les licences diffusives sont par nature incompatibles entre elles...

La compatibilité en un tableau

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Votre code = du code + A + B. Pouvez-vous le distribuer ?

	votre code = du code + A + B. Pouvez-vous le distribuer $!$					
	Code B	Diffusive	Persistante	Permissive		
	Diffusive	Impossible sauf si clause de compatibil- ité	Impossible sauf si clause de compatibil- ité	Possible P peut être distribué sous la licence de A		
	Persistante	Impossible sauf si clause de compatibil- ité	Possible. Distribution sans que les licences A et B ne se diffusent et à condition que chaque module soit distribué sous sa propre licence	Possible. Distribution sans que la licence de A ne se diffuse à la partie hachurée et au code B et à condition que A soit distribué sous sa licence.		
	Permissive	Possible . P peut être distribué sous la licence B	Possible. P peut être distribué sans que la licence B ne se diffuse à la partie hachurée et le mod- ule A à condition que B soit distribué sous	Possible. Aucune diffusivité.		

la licence B

Droit d'a

Dioit a auter

Privatif

Libre

TP

Classificat

Périmètr

Compatibilité

Bonnes

pratiques et audits

Actualité du libre

Futur

Bibliographie et crédits

Contexte

Droit d'auteu

Privatif

.

Classicani

Perimetre

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur 2

Bibliographie

TP3 et TP4

Lecture et analyse de licences

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'aute

Privati

Libre

TD/

a. ...

_...

....

Compatibilit

TP3 et TP4

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur 1

Bibliographi

Indispensable pour tout développeur au risque de râter sa vie. The SMOG grade is a measure of readability that estimates the years of education needed to understand a piece of writing. SMOG is an acronym for Simple Measure of Gobbledygook. Selon Alexios Zavras, le SMOG grade moyen est de 17. Certaines licences dépassent 25.

Privati

Libre

1171

1172

Classificatio

Compatibili

TP3 et TP4

Bonnes pratiques e audits

Actualité du libre

Futur 3

Bibliographie et crédits Par groupe de 3, dans le document fourni, lire et commenter la GPLv3 (durée 1h) :

- reformuler clairement sans paraphraser
- expliquer en détail certaines notions : pourquoi sont-elles introduites, approfondir (brevets, MTP, diffusivité...)
- comparer même brièvement avec d'autres licences libres (CeCILL, MIT, LGPL, AGPL...)



3 questions

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

Droit d'aut

Privati

Ilivat

1.20....

IP

Compacionic

TP3 et TP4

Bonnes pratiques (audits

Actualité d libre

Futur 1

Bibliographie et crédits Par groupe de 3, répondez aux 3 questions tirées au sort

- Chaque groupe présentera ces réponses en 10 minutes questions de la promo comprises
- Notation en 7, 10, 12, 14, 18, 20.

Contexte

Droit d'auteu

Privatil

.

Bonnes pratiques et audits

Actualité du

Futur 2

Bibliographie

Bonnes pratiques et audits

Bonnes pratiques

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aute

Privatit

Libre

TP:

1172

D(du.)

C------

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur 3

Bibliographi et crédits Ne pas supprimer les mentions de copyright!

- Gérer la diffusivité
- Respecter le formalisme de chaque licence
- Se soucier dès le début du projet et tout au long de celui-ci de la faisabilité juridique!
- Pas uniquement des juristes... Besoin de personnes avec connaissances techniques (profil rare)

Sinon:

- réécrire (en moins bien) des modules en urgence
- retards dans la livraison
- violation de licence (procédures, image de la société, impact sur les clients...)

Audits, pourquoi?

Rémi Boulle mail@remiboulle

Contexte

Droit d'au

Privatif

Libre

LIDIE

Bonnes pratiques et

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographie et crédits

Selon Black Duck Software:

- 30% de la base de code des entreprises serait libre
- 98% des entreprises ne le sauraient pas...



Marketing de la *peur* mais : Double contrainte :

- juridique : compatibilité des licences (privatives, libres, libres entre elles
- technique : failles de sécurités de n'importe quel composant externes (HeartBleed dans OpenSSL, ...)

Finalement, une chance que les composants impactés soient des logiciels libres...

Audits, comment?

B 10 0 1

mail@remiboulle.fr

Privati

FIIVAL

_....

TP1

1112

Classification

Périmètre

Compatibili

23 et TP

Bonnes pratiques et audits

Actualité du

Futur 7

Bibliographie

Essentiellement trois solutions...

BlackDuck

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'auto

Privati

Frivati

Libre

...

Périmètre

C------

.

Bonnes pratiques et audits

Actualité d

Futur 7

Bibliographie

Fondé par un ancien de Microsoft.

- Open Source Application Security
- Open Source Compliance and Management

https://www.blackducksoftware.com/

FOSSology

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

oit d'aute

Privatif

Libre

TP:

Classificat

Périmètre

Compatibilité

Bonnes pratiques et audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographiet crédits

FOSSology

License compliance software system and toolkit.

- As a toolkit you can run license, copyright and export control scans from the command line.
- textitAs a system, a database and web ui are provided to give you a compliance workflow. License, copyright and export scanners are tools available to help with your compliance activities.

https://github.com/fossology/fossology



Concluded

Home Search Browse Upload Jobs Organize Admin Help

Clear

Version: [3.1.0rc2], Branch: [master], Commit: [#ce48e5] 2017/03/13 15:48 UTC built @ 2017/03/13 21:11 UTC

Folder: test-incoming/ linux-3.16.39.tar.xz/linux-3.16.39

25 V licenses

Scanner Count *	License - Count	License Name	,
14134	0	GPL-2.0	Ī
10260	0	GPL-2.0+	
3467	0	GPL	
1744	0	MIT-style	
954	0	MIT	
670	0	Dual-license	
582	0	BSD-3-Clause	
570	0	BSD-2-Clause	
500	0	WebM	
379	0	BSD-style	
325	0	Sun(tm)	
108	0	See-file.LICENSE	
83	0	LGPL-2.1+	
82	0	See-file	
66	0	BSD	
61	0	Public-domain	
57	0	See-doc.OTHER	
57	0	LGPL	

		¥	
_			
S	Next		

	Display	50∨	files (
•			
	Files		
	arch		
	block		
	crypto		
	Docum	nentatic	on
	driver	s	
	firmwa	are	
	fs		
lile	includ	le	
	init		

ipc

kernel

tree view or flat)

Cryptogams, Dual-license, GPL, GPL-1.0, GPL-1.0+, GPL-2.0, GPL-2.0+, MIT-style, Motorola, No license found, OpenSSL, Public-domain, Publicdomain(C), See-file, See-file.COPYING, See-file.README, See-URL, UnclassifiedLicense, WebM. GPL-2.0, GPL-2.0+, No license found

-- filter for scan results --Scanner Results (N: nomos, M: monk, Nk: ninka) Algorithmics, BSD, BSD-2-Clause, BSD-3-Clause, BSD-3-Clause-Clear, BSD-style, GPL-2.0+-with-classpath-exception, GPL-2.0-with-GCC-exception, HP-DEC, HP-possibility, IBM-possibility, LGPL, LGPL-2.0, LGPL-2.0+, LGPL-2.1+, MIT,

BSD-3-Clause, BSD-style, Dual-license, GPL-2.0, GPL-2.0+, MIT-style, No license found, Public-domain, Public-domain(C), U-Michigan, WebM Adaptec-GPL, AGPL-1.0, BSD, BSD-3-Clause, BSD-possibility, BSD-style, CC-BY, Docbook, Dual-license, GFDL, GFDL-1.1+, GPL, GPL-1.0, GPL-2.0, GPL-2.0+, GPL-2.0-with-classpath-exception, GPL-3.0+, GPL-possibility, HP-possibility, IJG, Intel-EULA, Intel-WLAN, LGPL, LGPL-2.0+, MIT-style, MS-LPL, No license found, Non-commercial, NOT-public-domain, Public-domain, See-doc.OTHER, See-file, See-URL, Trademark-ref, UnclassifiedLicense, WebM, X11-possibility Apache-2.0, BSD, BSD-2-Clause, BSD-2-Clause-FreeBSD, BSD-3-Clause, BSD-4-

Clause-UC, BSD-possibility, BSD-style, CMU, CMU-style, Cryptogams, DPTC, Dual-license, FSF, GFDL-1.1, GFDL-1.1+, GFDL-1.2, Google-BSD, GPL, GPL-1.0, GPL-2.0, GPL-2.0+, GPL-2.1[sic], GPL-3.0+, GPL-possibility, HPND, HP-possibility, IBM-possibility, ISC, LGPL, LGPL-2.0+, LGPL-2.1, LGPL-2.1+, MIT, MIT-style, MPL, MPL-1.1, No license found, Not-for-sale, NRL, NTP, PostgreSQL, Public-domain, See-doc.OTHER, See-file, See-file.COPYING, See-file.LICENSE, See-file.README, See-URL, Sun-possibility, Sun(tm), WebM, X11, XFree86 BSD-3-Clause, BSD-style, GPL, GPL-2.0, GPL-2.0+, Keyspan-FW, MIT, No license found, WebM BSD-3-Clause, BSD-style, Dual-license, GPL, GPL-2.0, GPL-2.0+, LGPL, LGPL-2.0+, LGPL-2.1+, MIT-style, No license found, See-doc.OTHER, See-file, See-file.COPYING, See-file.LICENSE, See-URL, U-Michigan, UnclassifiedLicense, WehM BSD. BSD-2-Clause, BSD-2-Clause-FreeBSD, BSD-3-Clause, BSD-possibility. BSD-style, CMU, Cryptogams, Dual-license, GFDL-1.1+, Google-BSD, GPL. GPL-2.0, GPL-2.0+, LGPL, LGPL-2.0, LGPL-2.0+, LGPL-2.1, LGPL-2.1+, MIT.

> MIT-style, MPL, MPL-1.1, No license found, NTP, Public-domain, RedHat, See-file, See-file.COPYING, See-file.LICENSE, WebM, Zlib, Zlib-possibility

GPL, GPL-2.0, GPL-2.0±, LGPL, LGPL-2.0+, No_license_found, See-file,

55 0 | MPI-1 1

See-file.COPYING 44 43 See-file README 40 LGPL-2.0+

22 GPL-2.0-with-GCC-exception GPL-1.0

21 0 | LGPL-2.1

Previous

Showing 1 to 25 of 88 licenses Hint: Click on the license name to search for where the license is found in the fi

88 47422 Files

Display

listina.

Summary

Unique licenses

Unique scanner detected



Edited Resi



GPL-2.0, No license found, See-file

GPL, GPL-2.0, GPL-2.0+, No license found

Scancode toolkit

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

roit d'aut

Privati

Libre

TP:

Classificat

Périmètre

Compatibilite

Bonnes pratiques et

Actualité di

Futur 1

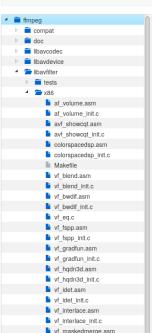
Futur ?

Bibliographie et crédits

ScanCode is a suite of utilities used to scan a codebase for license, copyright, and other interesting information that can be discovered in files.

A typical software project often reuses hundreds of third-party components. License and origin information is often scattered and not easy to find: ScanCode discovers this data for you. https://github.com/nexB/scancode-toolkit

Packages



License Summary Copyright Summary License & Copyright Details File Details Total Files Scanned: 6471 LGPL 2.1 or later-No License Found -(97) GPL 2.0 or later -MIT License - (48) LGPL - (39) BSD-Modified - (36) Public Domain - (12) ISC License (10) GPL 2.0 - (5) Apache 2.0 -(3) JPEG License - (3) Boost 1.0 - (2) BSD-Simplified -(2) GPL -(2) GPL 2.0 with ISO C++ Library exception -(2) LGPL 2.1 -(2) FreeType Project License - (1) GPL 3.0 -(1) LGPL 2.0 or later -(1) LGPL 3.0 -(1) ZLIB License - (1)

Contexte

Droit d'auteur

Privatif

Classification

Périmètre

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du libre

Futur 2

Bibliographic

Actualité du libre

État des lieux, actualités

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Droit d'au

Privatif

Libre

TP2

Classification

Perimetre

Compatibilité

Bonnes pratiques e audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographio

- Circulaire du PM Ayrault (2012).
- Loi ESR (2013): "les logiciels libres de droit (!) sont utilisés en priorité "
- Référentiel Général d'Interopérabilité (2015) aka RGIv2.
- Loi république numérique (2016) :
 - open-data par défaut
 - code sources des administrations est un document administratif communicable (via, en dernier recours la CADA)
 - Administrations "encouragent l'utilisation des logiciels libres et des formats ouverts".
- PJL "école de la confiance" (2019) : rejet de priorité, arguments infondés malgré analyse juridique de l'April.

Contexte

Droit d'auteur

Privatif

.

Libre

TP1

TP2

Classification

Périmètre

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et

Actualité du

Futur ?

Bibliographie

Futur?

Licences à réciprocité

Préliminaire : avoir des juristes compétents sur ces thèmes.

Problèmes

- 70% des contributions à Linux proviennent de quelques entreprises. Lesquelles ?
- Wikipédia dépend fortement de Google.
-
- Gouvernance communautaire ?

Pistes

- "Peer Production Licence" (copyfarleft)
- "Commons reciprocity licence"
- "Fair source"
- Licence = mauvaise piste ? Piste légale plutôt ?

Voir conférence de Calimag :

https://scinfolex.com/tag/capitole-du-libre/

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Context

Droit d'autei

Privatif

Libr

...

...2

Périmètr

Compatibil

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur ?

Bibliographie et crédits

Contexte

oit d'auteu

Privatit

.

Perimetre

Compatibilité

TP3 et TP4

Bonnes pratiques et audits

Actualité du

Futur 2

Bibliographie et crédits

Bibliographie et crédits

Bibliographie/Webographie

Rémi Boulle mail@remiboulle.fr

Contexte

Data and C

Libra

TP:

Classificat

renmetre

Compatibilit

Bonnes pratiques e audits

Actualité du libre

Futur ?

Bibliographie et crédits

Bibliographie :

- "Droit des logiciels, logiciels privatifs, logiciels libres",
 F.Pellegrini et S.Canevet, PUF 2013.
- "Option libre. Du bon usage des licences libres", B.Jean, Framabook 2012.
- "Histoire et cultures du Libre. Des logiciels partagés aux licences partagés", Collectif, Framabook 2013.

Webographie:

- http://gplv3.fsf.org/
- https://linuxfr.org/
- http://april.org/

Bibliographie et crédits

- Photo de Richard Stallman par Lionel Allorge, licence GFDL1.3+, CC-BY-SA+, LAL+, http://photos. april.org/picture.php?/4413/category/159
- Photo de Linus Torvalds de Wikimédia Commons, licence CC-BY-SA 3.0 capture d'une vidéo de Linux Foundation Kernel Summit 2008 https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ commons/3/31/Linus_Torvalds_lks08.jpg
- GNU/Linux, David Revoy, CC-BY http://deevad.deviantart.com/art/ GNU-Linux-Portrait-645635708

Bibliographie et crédits

- SMOG grade: Zavras, Alexios (2016) 'Twenty-five years of school? Analysis of Free and Open Source software license texts', International Free and Open Source Software Law Review, 8(1), pp 29 – 44 DOI: 10.5033/ifosslr.v8i1.111
- Logo GPLv3, licence GFDL : http://www.gnu.org/graphics/license-logos.html
- The Scream by Edward Munch, Public domain: https://commons.wikimedia.org/wiki/File: The_Scream.jpg

Licence

mail@remiboulle.fr

Context

oit d'autei

Privati

IΡ

...

Classificatio

Périmètr

Compatibili

3 et TP

Bonnes pratiques e

Actualité du

Futur 1

Bibliographie et crédits

Document sous licence GFDL1.3+, CC-BY-SA+, LAL+.