

# OPEN SOURCE LICENSES + EULA

ПОНЯТТЯ ТА СИСТЕМА  
ДОГОВОРІВ У СФЕРІ ІТ

САДІЛОВА-МІЛАШЕВСЬКА КАТЕРИНА

ПРОФЕСІОНАЛ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ ВІДДІЛУ TISC IP ОФІСУ

```
    'role_id' => $role_details['id'],  
    'resource_id' => $resource_details['id'],  
);  
is->rule_exists( $resource_details['id'], $role_id ) {  
    $access == false }  
  
$this->_sql->update( 'acl_rules', array( 'access' => $access ) );  
  
foreach( $this->rules as $key=>$rule ) {  
    if ( $details['role_id'] == $rule['role_id'] ) {  
        if ( $access == false ) {  
            unset( $this->rules[ $key ] );  
        } else {  
            $this->rules[ $key ]['access'] = $access;  
        }  
    }  
}
```



# FLOSS

Solution

FREE/LIBRE/OPEN SOURCE SOFTWARE

## ЛІЦЕНЗІЯ НА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТА ПРАВА ІВ

Особа, яка має виключне право дозволяти використання об'єкта права ІВ (ліцензіар), може надати іншій особі (ліцензіату) письмове повноваження, яке надає їй право на використання цього об'єкта в певній обмеженій сфері (ліцензія на використання об'єкта права ІВ)

Вільне та відкрите програмне забезпечення – програмне забезпечення, що розповсюджується за, так званими, вільними або відкритими ліцензійними угодами

- «0 свобода» – програму можна вільно використовувати з будь-якою метою;
- «1 свобода» – можна вивчати, як програма працює, і адаптувати її для своїх цілей;
- «2 свобода» – можна вільно поширювати копії програми;
- «3 свобода» – програму можна вільно покращувати і публікувати свою поліпшену версію

---

COPYLEFT

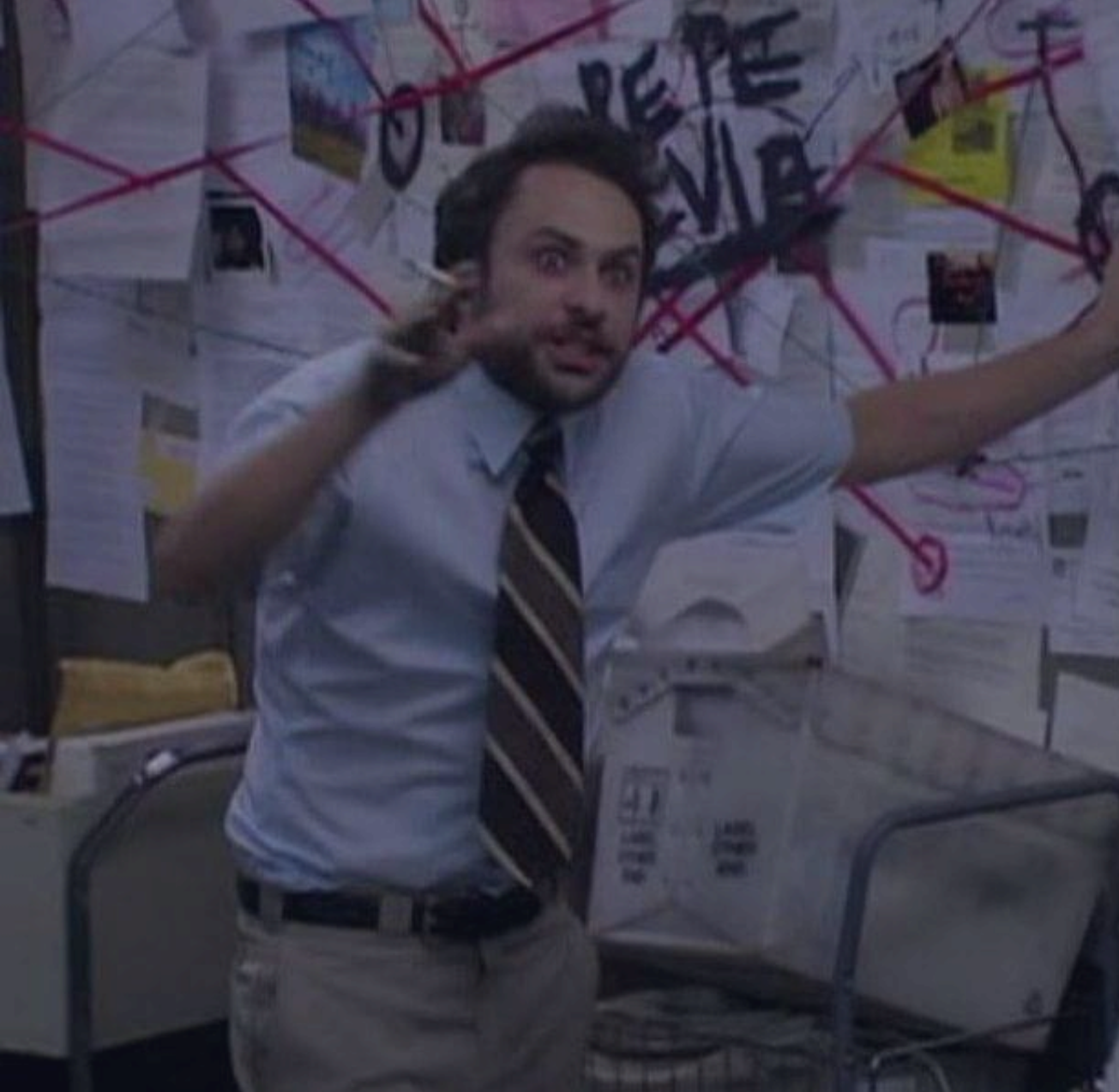
**GNU, Microsoft Public License**

---

PERMISSIVE

**Apache, MIT, BSD**

---



- **General Public License (GNU GPL) + (LGPL)**

якщо хтось модифікує програму з відкритим кодом і поширює похідну роботу, він також повинен розповсюджувати вихідний код для своєї похідної роботи

—  
*LGPL дозволяє поєднувати Відкритий код з закритим власницьким кодом в одному файлі*

## COPYLEFT

тип ліцензії на відкрите ПЗ, яка дозволяє користувачам вільно використовувати, модифікувати та поширювати ПЗ

Мета - забезпечити, щоб ПЗ залишалося вільним та відкритим для наступних користувачів

Ці ліцензії забезпечують правову основу, яка заохочує розробників ділитися своїми модифікаціями, гарантуючи, що ПЗ залишатиметься доступним та модифікованим іншими

copyleft-ефект Ms-PL є чітким для вихідного коду, а для скомпільованих версій ви можете обмежувати права користувачів порівняно з Ms-PL, але не розширювати їх

—  
Ms-RL чітко вимагає відкриття вихідного коду для модифікацій та розповсюдження цих модифікацій під тією ж copyleft-ліцензією Ms-RL

- **Microsoft Public License (Ms-PL) + (Ms-RL)**

## GNU

---

- право розповсюджувати копії ПЗ іншим особам без будь-яких обмежень;
- Вихідний код ПЗ має бути доступним кожному, хто отримує копію;
- користувачі можуть модифікувати ПЗ та створювати на його основі похідні роботи, але ці модифікації також необхідно поширювати;
- свободи, надані ліцензією, зберігаються в усіх наступних версіях або розповсюдженнях ПЗ;
- будь-які додаткові обмеження щодо одержувачів ПЗ заборонені;
- GPL сумісна з іншими ліцензіями на вільне ПЗ (GNU LGPL) – дозволяє розробникам поєднувати код під ліцензією GPL з кодом під іншими сумісними ліцензіями;
- користувачі програмного забезпечення з ліцензією GPL беруть на себе всі пов'язані з ним ризики

## Ms-PL

---

- вільно відтворювати, розповсюджувати оригінальні/похідні твори ПЗ за Ms-PL;
- не можна використовувати найменування, логотипи чи ТМ учасників;
- відсутні жодних гарантії чи зобов'язання щодо використання вашого коду – автор не несе відповідальності, якщо код не працює належним чином;
- не має зобов'язання розповсюджувати вихідний код за Ms-PL (на власний розсуд);
- обов'язок зберегти всі початкові повідомлення про авторські права, патенти, ТМ та атрибуцію.
- у випадку розповсюдження частини коду у вихідній формі – можна зробити це лише за Ms-PL, включивши повну копію цієї ліцензії;
- у випадку розповсюдження в об'єктній формі – можна зробити це за будь-якою іншою ліцензією, сумісною з Ms-PL



## PERMISSIVE

Дозвільні ліцензії не обмежують модифікацію чи використання програмного забезпечення. Вони не вимагають, щоб будь-які похідні твори також надавалися зворотно в основний проект. Відсутність жорстких вимог щодо внесення змін у відкриті про'єкти робить дозвільні ліцензії більш привабливими для використання у комерційних цілях

### APACHE LICENSE

дозволяє інтегрувати вихідний код у власне ПЗ та розповсюджувати його під іншою ліцензією

### BSD

дозволяє використовувати вихідний код у закритому програмному забезпеченні, всупереч GPL

### MIT

дозволяє робити всього з кодом, єдина вимога – зберігати оригінальну ліцензію та інформацію про авторство

# APACHE LICENSE (2.0)

ліцензія, що дозволяє випускати модифіковану версію продукту, ліцензованого за Apache, під будь-якою ліцензією

Ви можете вільно використовувати, модифікувати, поширювати та продавати ПЗ за ліцензією Apache, незалежно від того, чи буде використання особистим чи комерційним



надає користувачам права, які можуть застосовуватися як до авторських прав, так і до патентів

при повторному розповсюдженні ПЗ з компонентами за ліцензією Apache, необхідно включити копію ліцензії, надати чітке посилання на ліцензію та додати примітки про зміни до всіх файлів, які були змінені

кожний примірник ПЗ супроводжується текстом Apache License - необхідно помістити до кореневого каталогу файли: «LICENSE» та «NOTICE»

можна випускати модифіковані або похідні продукти під іншими ліцензіями, але немодифіковані частини ПЗ повинні залишатися під ліцензією Apache

BSD 4-Clause «Original»



Modified BSD License



FreeBSD License



BSD-1-Clause

## BSD

дозволяє використовувати вихідний код у закритому програмному забезпеченні, на відміну від GPL

LINUX DEVS: So a company used our code in their proprietary software? Let's lawsuit the shit out of them!



FREEBSD DEVS: Dear Apple and Sony, could you maybe please commit codes back to our repo, please?!!



1

Повторне розповсюдження вихідного коду має зберігати наведене вище повідомлення про авторські права, цей перелік умов і наступне застереження

2

Повторне розповсюдження у двійковій формі має відтворювати вищевказане повідомлення про авторські права, цей перелік умов і наступну відмову від відповідальності в документації та/або інших матеріалах, що надаються разом із розповсюдженням

3

Усі рекламні матеріали, у яких згадуються функції або використання цього програмного забезпечення, повинні містити таке підтвердження: *цей продукт містить програмне забезпечення, розроблене організацією*

4

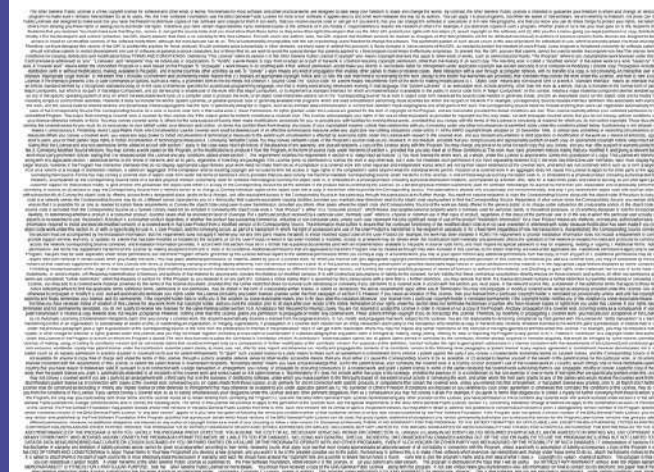
Ні ім'я власника авторських прав, ні імена його співавторів не можуть використовуватися для схвалення чи просування продуктів, створених на основі цього програмного забезпечення, без спеціального попереднього письмового дозволу

## MIT (EXPAT)

Ліцензія не вимагає, щоб модифікації коду за MIT випускалися під тією ж ліцензією, що робить її хорошим вибором для власницьких та комерційних цілей.

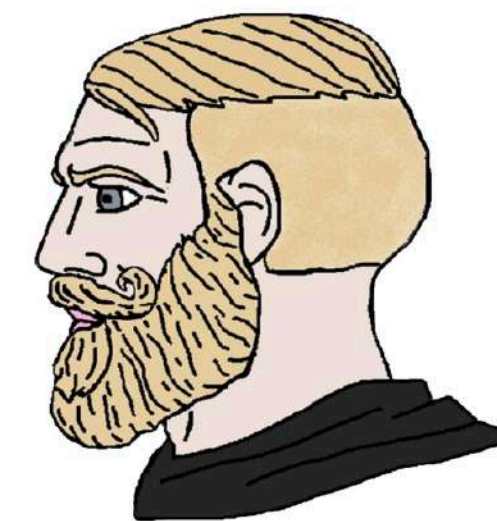
Єдина вимога до користувача - включити текст ліцензії у «всі копії або значні частини ПЗ».

**WHEN YOU SEE AN OPEN-SOURCE LIBRARY WITH MIT LICENSE**



Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.



Обсяг ліцензії - лише кілька рядків коментарів у кодї.  
На ліцензію MIT припадає близько третини від застосувань усіх відкритих ліцензій програмного забезпечення через її популярність та простоту



# LINKS

Тут я зібрала корисні лінки, які могли б Вам знадобитись, у випадку, якщо у Вас виникне бажання ознайомитись з FLOSS ліцензіями ближче ❤️



LICENSING A  
REPOSITORY



MANAGED-CODE  
MADE IN UKRAINE WITH LOVE



BEST OPEN SOURCE  
SOFTWARE OF 2024





AGREE

## EULA

End User License Agreement

Ліцензійна угода з кінцевим користувачем - вид ліцензії на використання ПЗ - договір, що укладається між власником майнових прав на комп'ютерну програму та її користувачем

Дозвіл надається користувачеві шляхом приєднання останнього до пропозиції правовласника (публічної оферти, угоди)

### ЛІЦЕНЗІЯ CLICK-WRAP

онлайн-угода, з якою користувачі погоджуються, натискаючи кнопку або встановлюючи прапорець із написом «Я згоден»

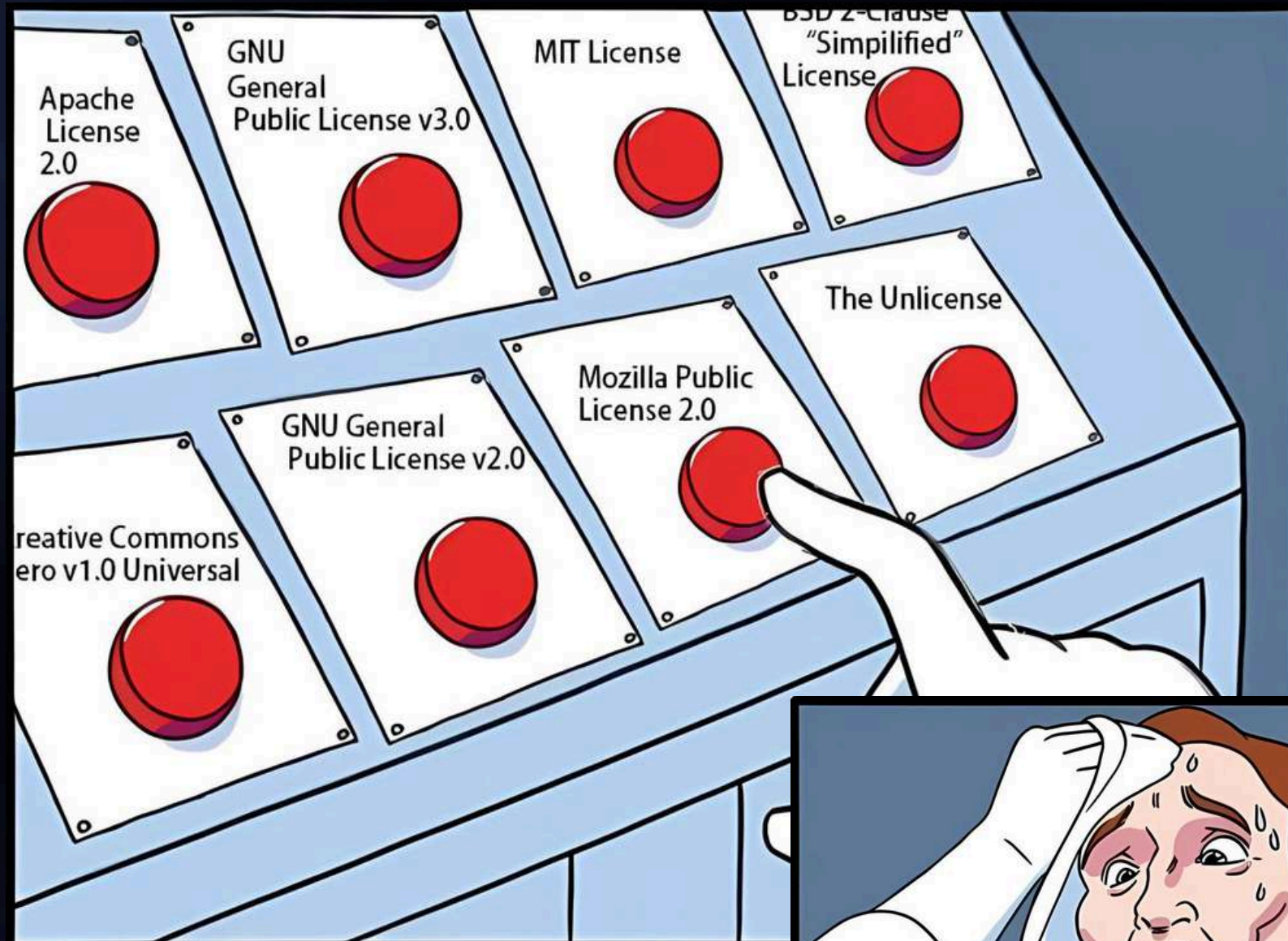
### ЛІЦЕНЗІЯ BROWSE-WRAP

перелік положень, з якими можна ознайомитися, перейшовши за посиланням, розташованим на одній зі сторінок сайту.

## ВИ НЕ МАЄТЕ ПРАВА:

- Копіювати або завантажувати будь-який Контент з Продуктів або будь-яку їх частину (за винятком належного використання або експлуатації Продуктів)
- Розповсюджувати, публічно виконувати або демонструвати, здавати в оренду, продавати, передавати, передавати, публікувати, редагувати, копіювати, створювати та використовувати похідні роботи, здавати в оренду, субліцензувати, робити загальнодоступними, декомпілювати, розбирати, здійснювати зворотне проектування або іншим чином робити несанкціоновані використання Контенту;
- Здійснювати комерційне використання (тобто з метою отримання прибутку) будь-якого Вмісту;
- Видаляти, приховувати або змінювати повідомлення про авторські права, патенти, торгові марки чи інші права власності, розміщені на Вмісті; і
- Використовуйте навчальний матеріал, який базується на Контенті або включає його, для моделей, платформ, інструментів або систем на базі ШІ, якщо таке використання прямо не дозволено чинним законодавством.





...

**THANK YOU**  
**I REALLY**  
**APPRECIATE**  
**YOUR TIME**



FACEBOOK



TELEGRAM

...



TECHNOLOGY AND INNOVATION SUPPORT CENTER