

# Lisanslar

---

## Apache License 2.0

Apache License 2.0, serbest kullanım, dağıtım, modifikasyon ve ticari kullanım hakkı tanır. Ayrıca, yazılımın patent korumasını da içerir, bu sayede yazılımın kullanımı sırasında lisans sahibi tarafından patent ihlali söz konusu olamaz. Ancak, değiştirilen yazılımda orijinal lisansın korunması ve lisans haklarının belirtilmesi zorunludur.

## BSD 2-Clause 'Simplified' License

BSD 2-Clause Lisansı, minimal bir lisans yapısına sahiptir. Kullanıcılar yazılımı serbestçe kullanabilir, değiştirebilir ve dağıtabilir. İki temel şartı vardır: kaynak kodun belirtilmesi ve sorumluluktan feragat edilmesidir. Bu, yazılım geliştiricilerini hukuki sorumluluktan korumaya yönelik bir lisanstır.

## BSD 3-Clause 'New' or 'Revised' License

BSD 3-Clause Lisansı, BSD 2-Clause'a benzer bir yapıdadır, ancak ek bir madde ile yazılımın tanıtımında veya destek materyallerinde lisans sahibinin adının kullanılmayacağını belirtir. Bu ek madde, özellikle ticari projelerde daha yaygın olarak kullanılır.

## Boost Software License 1.0

Boost Software License 1.0, Boost kütüphanesi için geliştirilmiş, esnek ve açık kaynak lisanslarından biridir. Yazılımın özgürce kullanılmasına, değiştirilmesine ve dağıtılmasına olanak tanır. Basit ve açık yapısıyla özellikle kütüphane ve modüler yazılımlar için uygundur.

## Creative Commons Zero v1.0 Universal (CC0)

CC0 lisansı, yazılımı ve içerikleri kamu malı yapar. Telif hakkından tamamen feragat ederek, herhangi bir kısıtlama olmadan kullanıma sunar. Bu lisans, yazılım geliştiricilerine ve içerik üreticilerine eserlerinin üzerinde hiçbir hak talep etmeme ve tamamen özgür bırakma imkanı verir.

## Eclipse Public License 2.0

Eclipse Public License 2.0, ticari kullanım ve değişiklikler konusunda esneklik sağlar. Ancak, değiştirilen yazılımın bazı bölümleri açık kaynak olarak kalmalıdır. Bu lisans, ticari yazılımlar için bir denge sunarak hem açık kaynak hem de ticari kullanımın bir arada olmasını sağlar.

## GNU Affero General Public License v3.0 (AGPLv3)

AGPLv3, GPLv3'e benzer ancak önemli bir farkla, yazılımın ağ üzerinden kullanılması durumunda bile kaynak kodun paylaşılmasını zorunlu kılar. Bu, özellikle web uygulamaları ve bulut hizmetleri için önemli bir özelliktir. Kullanıcılar, yazılımın hem yerel hem de ağ üzerinden kullanımında kaynak koduna erişebilmelidir.

### **GNU General Public License v2.0 (GPLv2)**

GPLv2, özgür yazılım hareketinin temel taşlarından biridir. Yazılımın değiştirilmiş versiyonlarının da GPL lisansı altında yayınlanmasını zorunlu kılar. Yazılımın özgür kalmasını ve kullanıcıların aynı özgürlüklere sahip olmasını sağlar. GPLv2, birçok açık kaynak projede kullanılmıştır.

### **GNU General Public License v3.0**

GNU GPLv3, yazılımın özgürlüğünü koruma amacı güden bir lisanstır. Yazılımı değiştirip, dağıtabilirsiniz ancak bu değişikliklerin de GPL lisansı altında dağıtılması gerekir. Ayrıca, GPLv3 yazılımın telif hakları ve patent ihlalleri konusunda sıkı kurallar içerir. Yazılımın kullanıcılarının da aynı özgürlükleri elde etmesini sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.

### **GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPLv2.1)**

LGPLv2.1, GPL lisansının daha esnek bir versiyonudur. Özellikle kütüphaneler için geliştirilmiştir. Kütüphaneleri kullanan yazılımların GPL altında olma zorunluluğu yoktur, ancak kütüphanede yapılan değişikliklerin açık kaynak olarak kalması gerekmektedir.

### **Mozilla Public License 2.0**

Mozilla Public License 2.0, kaynak kodun açık kalmasını sağlar ancak yazılımın bazı kısımları kapalı tutulabilir. Esnek bir lisans olup, hem açık kaynak hem de kapalı kaynak yazılım geliştirilmesine olanak tanır. Özellikle Mozilla projelerinde yaygın olarak kullanılır.

### **MIT License**

MIT Lisansı, çok esnek bir açık kaynak lisansıdır. Yazılımın kullanımı, değiştirilmesi ve dağıtımı serbesttir, aynı zamanda ticari amaçlarla da kullanılabilir. Tek zorunluluk, orijinal lisansın korunmasıdır. Bu basit yapısı sayesinde MIT Lisansı, açık kaynak dünyasında en çok tercih edilen lisanslardan biri haline gelmiştir.

### **The Unlicense**

The Unlicense, yazılımı kamu malı yapar ve telif hakkından tamamen feragat eder. Bu lisansı kullanan yazılımlar, herhangi bir kısıtlama olmaksızın kullanılabilir, değiştirilebilir ve dağıtılabilir. Tam anlamıyla özgür bir kullanım sağlar.