

Identifikace hodnot a parametrů cookies

Identifikace a přesné popsání všech hodnot a parametrů cookies je velmi složitá, zejména vzhledem k jejich různorodosti a tomu, jak mohou být ovlivněny prohlížeči, rozšířeními nebo aplikacemi. Každý prohlížeč a rozšíření má své vlastní postupy zpracování cookies, což často vede k rozdílnému chování i na stejném webu. Parametry jako doba platnosti, hodnota nebo přístupová pravidla (např. Secure nebo SameSite) mohou být navíc dynamicky měněny nebo blokovány, což činí jejich správu komplikovanou

Co jsou cookies?

Cookies jsou malé textové soubory, které webové stránky ukládají na zařízení uživatele (například na počítač, tablet nebo telefon). Tyto soubory umožňují webovým stránkám "pamatovat si" informace o uživateli, jako jsou preference, přihlašovací údaje nebo údaje o aktivitách na webu. Cookies hrají klíčovou roli v personalizaci uživatelského zážitku a v analytických a marketingových aktivitách.

Typy cookies

1. Cookies první strany (First-Party Cookies)

- **Definice:** Tyto cookies jsou ukládány přímo webovou stránkou, kterou uživatel navštěvuje.
- **Příklady použití:**
 - Ukládání přihlašovacích údajů.
 - Personalizace obsahu podle preferencí uživatele.
 - Sledování aktivit uživatele na konkrétním webu (např. položky v nákupním košíku).
- **Bezpečnost:** Jsou považovány za méně rizikové, protože jsou přístupné pouze webem, který je vytvořil.

2. Cookies třetí strany (Third-Party Cookies)

- **Definice:** Tyto cookies jsou vytvářeny jinými weby než tím, který uživatel aktuálně navštěvuje, často prostřednictvím integrovaného obsahu, jako jsou reklamy, sociální pluginy nebo trackovací skripty.
- **Příklady použití:**
 - Sledování uživatele napříč různými weby pro účely cílené reklamy.
 - Sociální média (např. tlačítka pro sdílení).
- **Bezpečnost:** Mohou být více invazivní a jsou často blokovány prohlížeči nebo regulacemi, jako je GDPR.

Jak jsou cookies ovlivněny prohlížečem?

Prohlížeče hrají zásadní roli v tom, jak jsou cookies ukládány, zpracovávány a přístupné. Každý prohlížeč může měnit parametry cookies, což ovlivňuje jejich chování.

Hlavní způsoby ovlivnění cookies:

1. **Doba platnosti (Expiration Time):**
 - Weby mohou nastavit, jak dlouho bude cookie platné, ale prohlížeče mohou tyto časy upravovat.
 - Například některé moderní prohlížeče (Safari, Firefox) nastavují automatické expirace cookies třetích stran na velmi krátkou dobu (24 hodin až 7 dní).
2. **Hodnota cookie (Value):**
 - Prohlížeče mohou zakázat nebo upravit specifické hodnoty, pokud jsou považovány za nebezpečné nebo nesouladné s bezpečnostními standardy (např. XSS ochrana).
3. **Viditelnost (Scope):**
 - Cookies mohou být omezeny na konkrétní doménu, subdoménu nebo cestu na webu. Prohlížeče mohou omezit cookies na základě původu.
4. **Blokování třetích stran:**
 - Moderní prohlížeče (Safari – ITP, Chrome – Privacy Sandbox) blokují nebo omezují cookies třetích stran pro zvýšení soukromí uživatelů.
5. **Omezení zabezpečení (Secure & SameSite):**
 - Prohlížeče mohou požadovat, aby cookies používaly zabezpečené atributy, například **Secure** (pouze přes HTTPS) nebo **SameSite** (omezující přístup mezi stránkami).

Jak jsou cookies ovlivněny aplikacemi nainstalovanými v prohlížeči?

Aplikace a rozšíření instalovaná v prohlížeči mohou výrazně ovlivnit fungování cookies. Tyto nástroje často přidávají nové funkce, vylepšují zabezpečení nebo poskytují lepší správu dat, ale zároveň mohou měnit, blokovat nebo dokonce manipulovat s cookies.

Hlavní způsoby ovlivnění cookies aplikacemi:

1. **Blokování cookies:**

Mnoho rozšíření pro ochranu soukromí, jako je **AdBlock**, **uBlock Origin** nebo **Privacy Badger**, aktivně blokuje cookies, zejména ty třetích stran.

 - **Dopad:** Zakazuje ukládání sledovacích cookies a zamezuje přenosu uživatelských dat mezi weby.
2. **Mazání cookies:**

Rozšíření, jako **Cookie AutoDelete**, automaticky odstraňují cookies po zavření konkrétní stránky nebo panelu.

 - **Dopad:** Minimalizuje sledování, ale může narušit funkce, jako je automatické přihlašování.
3. **Změna hodnot cookies:**

Nástroje jako **EditThisCookie** umožňují uživatelům manuálně měnit hodnoty cookies, což je užitečné při vývoji webových aplikací.

- **Dopad:** Může dojít ke zneužití, například při manipulaci s daty uloženými v cookies.
- 4. **Zkrácení doby platnosti cookies:**
Rozšíření na ochranu soukromí mohou zkrátit dobu platnosti cookies nastavenou weby.
 - **Dopad:** Snižuje dlouhodobé sledování, ale může narušit funkčnost webu.
- 5. **Izolace cookies:**
Nástroje jako **Firefox Multi-Account Containers** umožňují izolovat cookies do různých kontejnerů (pracovní, osobní, nákupní).
 - **Dopad:** Zamezuje sdílení cookies mezi různými weby a tím omezuje sledování.
- 6. **Skrývání cookies před weby:**
Rozšíření pro anonymitu, jako **Tor Browser**, mohou záměrně bránit ukládání nebo přístupu k cookies.
 - **Dopad:** Zvyšuje soukromí, ale může způsobit problémy s fungováním některých webů.

Shrnutí

Cookies jsou důležitým nástrojem pro personalizaci a analýzu na webu, ale jejich použití je stále více regulováno a omezeno kvůli ochraně soukromí uživatelů. Kromě vlivu prohlížečů mohou cookies výrazně ovlivnit i aplikace a rozšíření, která mohou měnit dobu platnosti, blokovat sledovací cookies, mazat je nebo je izolovat mezi různými doménami. Při práci s cookies je důležité dodržovat zákonné požadavky, respektovat preference uživatelů a používat je odpovědně.

Rádi bychom vás ujistili, že pokud nám dáte svůj souhlas se zpracováním dat a použitím cookies, vaše data jsou u nás v naprostém bezpečí. Používáme cookies odpovědně a v souladu s platnými předpisy, jako je GDPR. Všechna data, která získáme, slouží k tomu, abychom vám mohli poskytovat lepší a personalizovaný uživatelský zážitek, a nikdy je nesdílíme s třetími stranami bez vašeho vědomí.

Cookies nastavujeme tak, aby obsahovaly pouze nezbytné informace a byly chráněny atributy jako **Secure** a **HttpOnly**, což zajišťuje, že jsou přístupné pouze oprávněnými kanály. Pravidelně kontrolujeme jejich nastavení, abychom minimalizovali riziko zneužití. Pokud máte jakékoli dotazy ohledně ochrany vašich dat, jsme tu pro vás, abychom vše vysvětlili a ujistili vás o maximální bezpečnosti vašich informací. Vaše důvěra je pro nás prioritou.