

آموزش پاک کردن کش مرورگرها

شرکت رهاکو





فهرست

صفحه 2

3	کش مرورگر چیست؟
3	خالی کردن کش گوگل کروم
5	پاک کردن کش مرورگر اینترنت اکسپلور
8	خالی کردن کش مرورگر مایکروسافت اج
10	پاک کردن کش مرورگر فایرفاکس
11	پاک کردن کش مرورگر سافاری در مک
15	چرا باید کش مرورگر خود را پاک کنید؟
15	Force Refreshر <mark>وشی آسوده برای پاک کردن کش مرورگر</mark>
	نتیجه گیری 15



مجموعه شرکت های مهندسی دانــش بنیــان ر هـــــ

کش یک ذخیره سازی موقت برای دادههای وب سایت است که برای بهبود تجربه مرور شما استفاده میشود.کش مرورگر شامل Temporary Internet Files میشود و به معنی فایلهای موقت اینترنتی است. که در افزایش سرعت لود برای دسترسی به سایتها نقش بزرگی را ایفا میکند. در واقع کش مروگر شامل فایلهایی میباشد که در صفحات مختلف یک سایت تکرار شده و حالا برای مرور سایر صفحات براساس الگوریتمی که مرورگرها دارند این فایلهای شناسایی شده به جای لود مستقیم از سرور، فایلی را که قبلا به صورت موقت در کامپیوتر ذخیره شده را میدهند.

پس در این صورت به جای اینکه مدت زمان بیشتری منتظر بمانیم تا فایلهای یک صفحه لود شود. زمان بسیار کوتاهتر شده و فایلهای تکراری و کش شدهای که در حافظه موقت کامپیوتر قرار دارد به کاربر نمایش داده میشود و همین موضوع سبب شده که صفحه سایت مورد نظر در مدت زمان کوتاهی لود شود. در این مقاله نحوه پاک کردن کش مرورگر را آموزش دادهایم.

کش مرورگر چیست؟

کش مرورگر پایگاه دادهای از فایلهایی است که برای ذخیره منابع دانلود شده از وب سایتها استفاده میشود. منابع رایج در کش مرورگر شامل: تصاویر، محتوای متنی، HTML، CSS جاوا اسکریپت است. کش به طور کلی، نرم افزار یا سخت افزاری است که به طور موقت دادهها را جمع آوری و ذخیره میکند تا کاربر بتواند به سرعت به آن دادهها در آینده دسترسی پیدا کند. حافظه پنهان نقش مهمی در عملکرد مرورگر دارد زیرا با ذخیره کردن محتوای وب، سرعت بارگذاری صفحات را بالاتر میبرد. انواع مختلفی از کش وجود دارد. مانند کش مرورگر، حافظه پنهان وب، سرعت بارگذاری صفحات را بالاتر میبرد. انواع مختلفی از کش وجود دارد. مانند کش مرورگر، حافظه پنهان داده برای سیستمهای مدیریت محتوا، کش پراکسی و بسیاری از انواع دیگر.

خالی کردن کش گوگل کروم

ابتدا رویه آیکون سه نقطه برای باز کردن <u>منوی مرورگر کروم</u> استفاده کنید. سپس روی گزینه Settings کلیک کنید.

		٥	•
نــشبنيـانرهـــا	ی مهندسی دا	مجموعهشركتها	
			☆ 🗉
		New Tab New Window New Incognito W	第T 第N Vindow 企発N
		History Downloads Bookmarks	► ☆親J ►
		Zoom	- 100% + " ^k
		Print Find	#P #F
Save Page As	жs	More Tools	
Clear Browsing Data	☆೫⊗	Edit	Cut Copy Paste
Extensions Task Manager Encoding	►	Settings Help	•
Developer Tools	ご第1		

در مرحله بعدی گزینه More tools -> Clear browser data را انتخاب کنید.

مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان ره
Clear browsing data ×
Obliterate the following items from: the beginning of time -
Browsing history
Download history
Cookies and other site and plugin data
Cached images and files - 389 MB
Passwords
Autofill form data
Hosted app data
Content licenses
Cancel Clear browsing data
This clears synced data from all devices. Some settings that may reflect browsing habits will not be cleared. Learn more

در پنجره ظاهر شده مطمئن شوید که Cache تنها گزینه انتخاب شده است. و در آخر روی دکمه Clear Data کلیک کنید.

پاک کردن کش مرورگر اینترنت اکسپلور

روی گزینه Settings در گوشه سمت راست بالا کلیک کنید. از گزینههای Menu گزینهی Internet Options را انتخاب کنید.



در صفحه گزینههای اینترنت تب General گزینه Delete را انتخاب کنید.

Internet Options ? General Security Privacy Content Connections Programs Ad Home page To create home page tabs, type each address on its own I http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255141 Use current Use default Use new ta Startup Start with tabs from the last session ③ Start with home page Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and welf form information. Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	<u> </u>
Internet Options ? General Security Privacy Content Connections Programs Add Home page Image: To create home page tabs, type each address on its own I Inttp://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255141 Use current Use default Use current Use default Use current Use default Use current Use default Use new ta Startup Start with home page Tabs Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information. Delete browsing history on exit Delete Colors Languages Fonts	
General Security Privacy Content Connections Programs Ad Home page To create home page tabs, type each address on its own I Introduction Introduction Introduction Inttp://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255141 Inttp://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255141 Inttp://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255141 Use current Use default Use new table Startup Start with tabs from the last session Intto Start with home page Tabs Tabs Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information. Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	>
Home page To create home page tabs, type each address on its own I http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255141 Use current Use default Use new tage Start with tabs from the last session Image of Start with home page Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and welform information. Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	vance
Use current Use default Use new to Startup Start with tabs from the last session Start with home page Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and welform information. Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	line.
Startup Start with tabs from the last session Image: Start with home page Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and welform information. Delete browsing history on exit Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	ab
 Start with tabs from the last session Start with home page Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and welform information. Delete browsing history on exit Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility 	
Tabs Tabs Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and welform information. Delete browsing history on exit Delete Delete Settings Appearance Colors Languages	
Change how webpages are displayed in tabs. Tabs Browsing history	
Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and we form information. Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibili	
Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and we form information. Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	
Delete browsing history on exit Delete Settings Appearance Colors Languages Fonts Accessibili	Ь
Delete Settings Appearance	
Appearance Colors Languages Fonts Accessibili	
Colors Languages Fonts Accessibili	
	ity
OK Cancel) och

مطمئن شوید که فقط «Temporary Internet files and website files» انتخاب شده است. تب General را انتخاب کنید و روی حذف کلیک کنید.

-	
t	مجموعه شرکت های مهندسی دانـش بنیـان رهـــ
	Delete Browsing History
	Preserve Favorites website data Keep cookies and temporary Internet files that enable your favorite websites to retain preferences and display faster.
	Temporary Internet files and website files Copies of webpages, images, and media that are saved for faster viewing.
	Cookies and website data Files or databases stored on your computer by websites to save preferences or improve website performance.
	List of websites you have visited.
	Download History List of files you have downloaded.
	Saved information that you have typed into forms.
	Passwords Saved passwords that are automatically filled in when you sign in to a website you've previously visited.
	Tracking Protection, ActiveX Filtering and Do Not Track A list of websites excluded from filtering, data used by Tracking Protection to detect where sites might automatically be sharing details about your visit, and exceptions to Do Not Track requests.
	About deleting browsing history Delete Cancel

خالی کردن کش مرورگر مایکروسافت اج

منوی Edge را در گوشه بالا سمت راست باز کنید. از لیست گزینه ها Settings را انتخاب کنید.

مجموعه شرکت های مهندسی دانـش بنیان رهـــا * +	
microsoftworth/enrosymetrosoftwertoring/source-are	New window
	New InPrivate window
Welcome to Microsoft Edge	Zoom — 100% +
Let's get you set up before you start browsing	Cast media to device
\frown	Find on page
	Print
	Fin this page to start
	Open with Internet Explorer
	Send feedback
Import your favorites Meet Cortana N	Settings

روی " Choose what to clear" کلیک کنید.

× +			-		\times
microsoft.com/en-us/MicrosoftEdgeWelcome/?source	e=fre	□ ☆ =	N	٩	
		SETTINGS			-(3
		Choose a theme			
Welcor	ne to Microsoft Edge	Light			
vvclcor	ne to Microsoft Lage	Open with			
Let's get y	you set up before you start browsing	 Start page 			
		O New tab page			
\frown	\frown	O Previous pages			
		O A specific page or pages			
(1)	(2)	Open new tabs with			
		Top sites			
		Favorites settings			
		View favorites settings			
mport your favorites >	Meet Cortana 🕨 🛛 🗤				
		Clear browsing data			
		Choose what to clear			

مطمئن شوید که فقط «Cached data and files» انتخاب شده است. برای نهایی کردن تغییرات، روی دکمه Clear در پایین کادر کلیک کنید.

تلفن :۲۱۵۴۵۲۱ه <u>www.rahaco.net</u>

جموعه شرکت های مهندسی دانـش بنیان رهـا	•
× + microsoft.com/en-us/MicrosoftEdgeWelcome/?source=fre	
Used contractions Definition of the set of	 Browsing history Cookies and saved website data Cached data and files Download history Form data Passwords Show more ∨ Clear Clear Bing search history Learn more

پاک کردن کش مرورگر فایرفاکس

در تنظیمات روی منوی History کلیک کنید Clear recent history .را انتخاب کنید.

	L	ر ان سی دان۔ ش بنیان رھ	عه شرکت های مهند.	٠	
 What's new with Firefox ← → C → C → Import bookmarks 	 More × Wew Tab Firefox about:preference 	× 🕄 Settings	× +		☆ - □ ×
 General Home Search Privacy & Security Sync More from Mozilla 	Allow Windows sine Manage accounts in History Firefox will Remem Firefox will remember with Address Bar When using the addres Browsing history Boogmarks Qpen tabs Sportcuts Search engines Change preferences for	gle sign-on for Microsoft, work, and so your device settings Clear Rece Time range to clear: Last hour History Browsing & download history Active Logins Form & search history Data Site settings		× ×	
Extensions & Themes Firefox Support	Permissions Location Camera 		Settings		

از کادر کشویی محدوده زمانی را برای پاک کردن انتخاب کنید. از لیست گزینهها، تمام تیکها را به جز Cache حذف کنید. روی دکمه OK کلیک کنید تا پاکسازی کش شما به پایان برسد.

پاک کردن کش مرورگر سافاری در مک

از منوی Safari گزینه Preferences را انتخاب کنید.



در ادامه مراحل Preferences > Privacy > Advanced > Show Develop Menu in Menu Bar را طی کنید.

	تلفن :۲۱۵۴۵۲۱۰	۱۵۸۳۶۱
•	www.rahaco.net	

	~
مجموعه شرکت های مهندسی دانـش بنیان رهـا	•
Advanced General Tabs AutoFill Passwords Search Search Output Description Extensions Advanced	
Smart Search Field: Show full website address	
Accessibility: Never use font sizes smaller than 9 Press Tab to highlight each item on a webpage Option-Tab highlights each item.	
Bonjour: Include Bonjour in the Bookmarks menu Include Bonjour in the Favorites bar	
Internet plug-ins: 🗹 Stop plug-ins to save power	
Style sheet: None Selected	
Default encoding: Western (ISO Latin 1)	
Proxies: Change Settings	
Show Develop menu in menu bar	3

در نهایت هم بر روی گزینه Empty Caches کلیک نمایید.

ردان-ش بنیان ره	مجموعه شرکت های مهندسی	
	Develop Window Help Open Page With User Agent)
	Enter Responsive Design Mode	\
	Connect Web Inspector Show Error Console Show Page Source Show Page Resources	I米①プ つ米プ U米ブ A米ブ
	Show Snippet Editor Show Extension Builder	
	Start Timeline Recording	℃☆#T
	Empty Caches Disable Caches	.Ω#E
	Disable Images Disable Styles Disable JavaScript Disable Extensions Disable Site-specific Hacks Disable Local File Restrictions Disable Cross-Origin Restrictions	
نحوہ خالی کردن کش Opera	Allow JavaScript from Smart Sear Treat SHA-1 Certificates as Insec	rch Field ure

- 1. ابتدا مرورگر Opera را باز کنید.
- 2. سپس در سمت چپ، بالای صفحه گزینه Menu را انتخاب کنید. و در پنجرهای که باز میشود روی گزینه Historyکلیک کنید.
 - 3. در منوی جدید که باز میشود روی گزینه Clear browsing data کلیک کنید.
- 2. در این مرحله باید تیک گزینههای Cookies and other site data ، Cached image and file . ، را در حالت فعال قرار دهید.
 - 5. پس از انجام مراحل بالا، گزینه Clear browsing data را انتخاب کنید.



چرا باید کش مرورگر خود را پاک کنید؟

در بیشتر مواقع، حتی متوجه نمیشوید که کش مرورگر اتفاق میافتد. گاهی اوقات ممکن است همه چیز به اشتباه پیش برود. به عنوان مثال، ممکن است تغییری در سایت خود ایجاد کنید. اما نمیتوانید آن تغییر را مشاهده کنید زیرا مرورگر شما همچنان نسخه کش آن منبع را ارائه میدهد. یا حافظه پنهان ممکن است خراب شده باشد و در عملکرد صحیح یک صفحه وب اختلال ایجاد کرده باشد. به این دلایل، اولین قدم هر زمان که با مشکلی در سایت خود (یا سایت شخص دیگری) مواجه شدید، پاک کردن کش مرورگرتان است. از طرفی اگر با مشکل کمبود حافظه دارید یا یک صفحه خاص به درستی بارگذاری نمیشود، پاک کردن کش به عنوان اولین و موثرترین راه حل پشنهاد میشود.

Force Refreshروشی آسوده برای پاک کردن کش مرورگر

قبل از اینکه مستقیما به پاک کردن کش مرورگر خود بپردازید، یکی از ترفندهایی که میتوانید امتحان کنید چیزی به نام "Force Refresh" است. میتوانید کش را با استفاده از چند کلید میانبر ساده دور بزنید:

- 1. مرورگرهای ویندوز و لینوکسCTRL + F5 :
- 2. SHIFT + Reloadدكمه SHIFT + Reload نوار ابزار
- 3. کروم و فایرفاکس برای مکCMD + SHIFT + R :

باز هم، این روش فقط کش مربوط به صفحه خاصی را که در آن هستید دور میزند. بقیه کش مرورگر شما دست نخورده باقی میماند. بنابراین، اگر تنها با یک صفحه مشکل دارید، این گزینه عالی است.

نتيجه گيرى

به صورت خلاصه کش در مرورگر، یک حافظه پنهان میباشد. کار این حافظه این است که اگر کاربر یک بار از یک وب سایت بازدید داشته و مطالب و تصاویر آن سایت را مشاهده کرده این مطالب و تصاویر در حافظه مرورگر ذخیره میشود. در نتیجه در دفعات بعدی وب سایت با سرعت بیشتری برای کاربر بارگذاری خواهد شد. اما اگر کش مرورگر خود را پاک نکنید همین موضوع میتواند باعث کندی سرعت در استفاده از همان سایت شود. پاک کردن کش مرورگر میتواند فضای ذخیره سازی گوشی یا لپ تاپ کاربر را ازاد کند و باعث افزایش عملکرد دستگاه کاربر میشود.

تلفن :۲۱۵۴۵۲۱ه <u>www.rahaco.net</u>



تلفن :۲۱۵۴۵۲۱ www.rahaco.net