

Digital Medvetenhet

- Introduktion

Webbläsare och webbläsartillägg

Vingåkers Bibliotek, Vingåker, 11/10 2019



**Vingåkers
kommun**

Om mig

- 10-15 år av nyfikenhet
- Medlem i DFRI sen 2013
- 5 år av engagemang och arbete med digitala frågor
- Styrelseledamot 2019-



Innan vi börjar...

Vilka frågor har ni om webbläsare och
webbläsartillägg?



Generell tumregel för mig

- Fri och öppen källkod bakom mjukvaran
- Leverantörsoberoende
- Levande och kontinuerlig utveckling



Leverantörslåsta

- Personlig anpassning genom övervakning
- Pris
 - Pengar
 - Tid
 - Personlig data
- Planerat åldrande



Leverantörsoberoende

- Integritetsvänligare
- Kostnader
 - Tid
 - (Lärdomar)
- Förlängd livscykel



Webbläsare

Vad är det?



Vingåkers
kommun

Att surfa på webben

Varför?



Vingåkers
kommun

Internets struktur

- Byggt för spårning
- Metadata – data om data
- Allt mer Internettrafik går genom webben



Motsättningar

- Internets användning idag
 - FN - Deklarationen för Mänskliga Rättigheter
 - EU – Stadgar för Mänskliga Rättigheter



Ekonomi

- Reklam och personlig data
- Donationer
- Betalningar



Startsida

The screenshot shows a web browser's start page against an orange background. At the top left is a 'Top Sites' section with icons for YouTube, Facebook, Wikipedia, Reddit, Amazon, and Twitter. Below it is a 'Highlights' section featuring a starburst icon and text encouraging browsing.

Top Sites

youtube facebook wikipedia reddit @amazon twitter

Highlights

Start browsing, and we'll show some of the great articles, videos, and other pages you've recently visited or bookmarked here.



Sökmotorer

- Hemliga algoritmer
- Förutsedda sökresultat
 - Distraktion? Förrändrar våra tankar?
 - Varje knapptryckning skickas



Sökfält

 Search with DuckDuckGo or enter address

 Search

 Search or enter address



Vingåkers
kommun


<https://www.dfri.se>

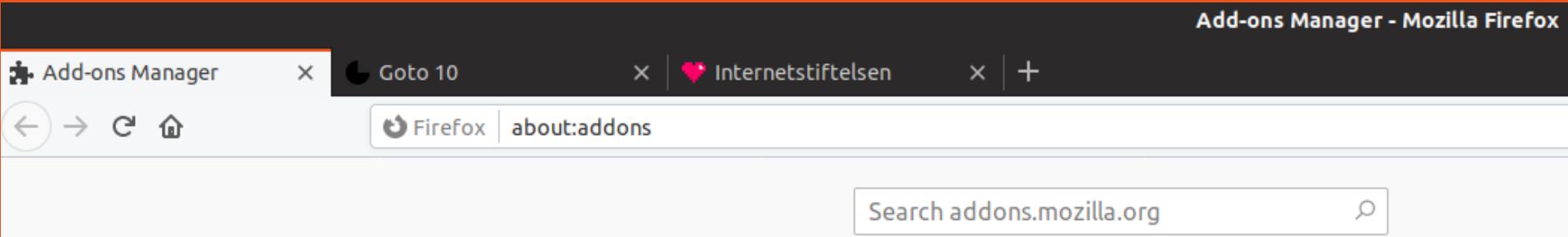
Flikar

Add-ons Manager - Mozilla Firefox

Add-ons Manager Goto 10 Internetstiftelsen +

Firefox | about:addons

Search addons.mozilla.org



Privata Fönster

- Ingen data sparas lokalt
- Inget i formulär sparas
- Ev. inbyggda blockerare aktiveras





Sök på nätet

**Du är i ett privat fönster**

Firefox rensar din sök- och surfhistorik när du avslutar appen eller stänger alla privata flikar och fönster. Även om det här inte gör dig anonym för webbplatser eller din internetleverantör, gör det det lättare att behålla det du gör online privat från någon annan som använder den här datorn.

[Vanliga myter om privatsurfning](#)

Bokmärken (Favoriter)

- Som i böcker
- Istället för att komma ihåg allt själv



Ordna	Vyer	Importera och säkerhetskopiera	Sök bokmärken
Historik	Namn Etiketter Adress	Inga poster	
Filhämtnings			
Etiketter			
Alla bokmärken			
Bokmärkesfältet			
Bokmärkesmenyn			
Andra bokmärken			

Historik

- Cache
- Platsspecifika inställningar
- Formulär- och sökhistorik
- Besökta sidor och filhämtningshistorik
- Nedkopplad webbplatsdata
- Aktiva inloggningar



Fingerprinting

Standard

Balanced for protection and performance. Pages will load normally.

 Social media trackers

 Cross-site tracking cookies

 Tracking content in Private Windows

 Cryptominers

 Fingerprinters

Strict

Stronger protection, but may cause some sites or content to break.

Custom

Choose which trackers and scripts to block.

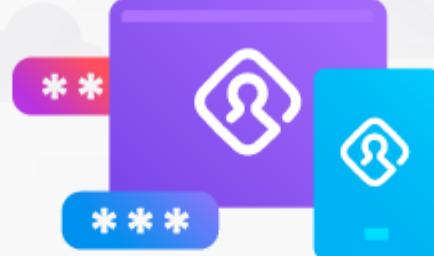


Encrypted Media Extensions

- Arvet från Flash
- Digital Rights Management
- Inbyggt i många webbläsare



Lösenordshantering



Letar du efter dina sparade inloggningar? KonfigureraSync.

Om du sparat dina inloggningar i Firefox på en annan enhet, så här får du dem hit:

- Skapa eller logga in på ditt Firefox-konto på enheten där dina inloggningar sparades
- Se till att du har markerat kryssrutan för inloggningar i Sync inställningar
- Besök [Lockwise support](#) för mer hjälp

Autofyll formulär

- Bekvämt
- Riskabelt vid delade datorer
- Privata fönster



Läsvy



Vingåkers
kommun

DigidelCenter nu på plats!

Publicerad: 2019-09-18

 Kultur & Fritid



Onsdagen den 18 september 2019 invigdes DigidelCenter på Vingåkers bibliotek!

Vi använder cookies för att ge dig bästa möjliga upplevelse. Om du fortsätter innebär det att du accepterar att cookies används. [Läs mer](#)

[vingaker.se](#)

DigidelCenter nu på plats! - Vingåkers kommun

1-2 minutes

Publicerad: 2019-09-18

- [Kultur & Fritid](#)



Enhetsynchronisering



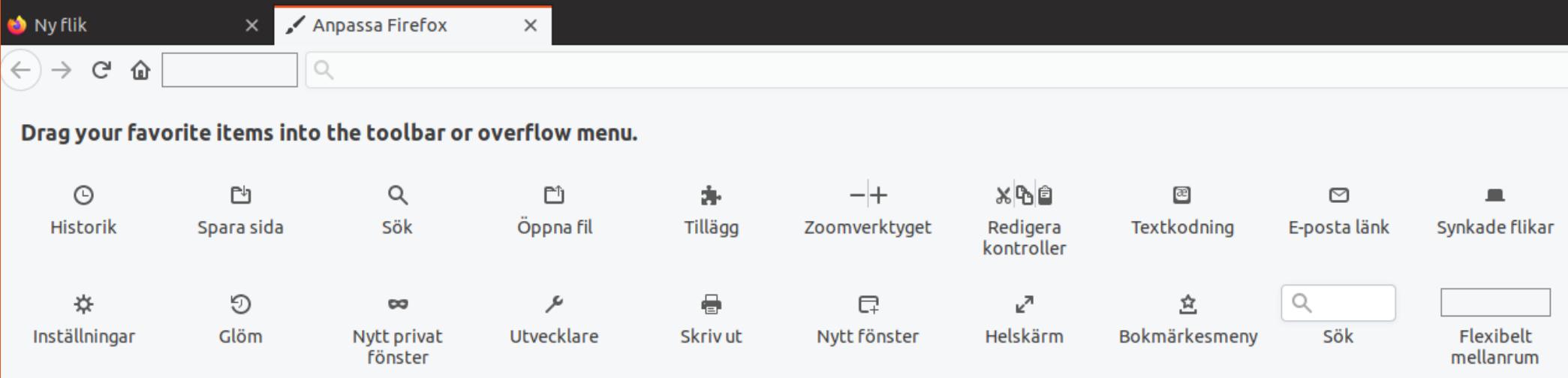
Ta dina inställningar med
dig

Synkronisera dina bokmärken,
lösenord och mer överallt där du
använder Firefox.

Logga in på Sync



Tillgänglighet



Spara offline

- CTRL + S
eller
- Alternativmenyn - ”Spara sida som...”



Kakor



Vingåkers
kommun

DNS

- Domain Name System
- Datorers adressböcker
- Välj leverantör



Webbläsartillägg

- Anpassa din upplevelse
- Utöka säkerhet



Search addons.mozilla.org



Recommendations

Anpassa din Firefox



Tillägg

Extensions and themes are like apps for your browser, and they let you protect passwords, download videos, find deals, block annoying ads, change how your browser looks, and much more. These small software programs are often developed by a third party. Here's a selection Firefox [recommends](#) for exceptional security, performance, and functionality.

Teman

Some of these recommendations are personalized. They are based on other extensions you've installed, profile preferences, and usage statistics.

[Learn more](#)

Insticksmoduler

Ordlistor

Språk



Dark-ish Rainbow
by [Ultromeo](#)

[+ Install Theme](#)

 Facebook Container
by [Mozilla](#)

[+ Add to Firefox](#)

Sluta spårning på Facebook. Isolera din Facebook-identitet i en separat "behållare" för att förhindra att Facebook spårar dig på nätet.

 Users: 725,938

 Dark Reader
by [Alexander Shutau](#)

[+ Add to Firefox](#)

Aktivera nattläge för en bättre tittarupplevelse.

 Users: 191,384

 Image Search Options
by [Xamayon](#)

[+ Add to Firefox](#)

Utför omvänt bilsökning från en rad olika sökmotorer.

 Users: 47,234

Firefox Preferences

Add-ons Support

Reklam- och spionblockerare

- Ublock Origin
- AdNauseum



Containers

- Google
- Facebook
- Twitter
- Instagram



Cookie Autodelete



Cookie AutoDelete 🕵️

...

Control your cookies! Auto-delete unused cookies from your closed tabs while keeping the ones you want.



Vingåkers
kommun

:DFRI
<https://www.dfri.se>

UTM raderare

- Au Revoir UTM



au-revoir-utm 🎨

Removes crappy utm_tracking stuff



Vingåkers
kommun

Mörkerläge

- DarkReader



Dark Reader 🏆 🎨

Dark mode for every website. Take care of your eyes, use dark theme for night and daily browsing.



Vingåkers
kommun

Disable WebRTC



Disable WebRTC 🕵️

Disables WebRTC consistently.



Vingåkers
kommun

Decentraleyes

- Content Delivery Networks (CDNs)



Decentraleyes 🎨

Protects you against tracking through "free", centralized, content delivery.



Vingåkers
kommun

HTTPS Everywhere



HTTPS Everywhere 🌐

Encrypt the Web! Automatically use HTTPS security on many sites.



Vingåkers
kommun

:DFRI
<https://www.dfri.se>

PrivacyBadger



Privacy Badger 🕵️

Privacy Badger automatically learns to block invisible trackers.



Vingåkers
kommun

:DFRI
<https://www.dfri.se>

Webbläsare Dator

- Firefox
- Beaker Browser
- Safari
- Opera
- Tor Browser
- Waterfox
- Microsoft Edge
- Brave
- Pale Moon
- Google Chrome
- Chromium
- Ungoogled Chromium
- Internet Explorer
- Vivaldi
- GNU IceCat



Webbläsare Mobil

- Firefox
 - Vivaldi
 - Safari
 - Opera
 - Tor Browser for Android
 - Brave
- Chrome
 - Bromite
 - Firefox Focus
 - (Firefox Klar)



Proxy

- Göm din IP-adress i webbläsaren
- Går ofta att läsa av trafiken



Tor Browser

- Surfa via anonymiseringssnätverk i en speciell webbläsare
- Reläer
- Exit-noder
- DFRI driver exit-noder



Frågor?

Vilka frågor har ni nu?



Tack!



Vingåkers
kommun