

Waarom KeePassXC ?



Waarom KeePassXC inplaats van KeePassX?

KeePassX is een prima password manager, maar er is al lang geen onderhoud meer aan gepleegd. Hierdoor worden ontdekte kwetsbaarheden niet meer opgelost. KeePassXC is een fork van KeePassX en wordt nu actief bijgehouden.

Waarom KeePassXC inplaats van KeePass?

KeePass is ook een goede password manager waar niets mee mis is. Maar, het is geschreven in C# en heeft daarom Microsoft's .NET platform nodig. Op systemen die niet onder Windows werken heb je de Mono runtime libraries nodig. Dat is extra ballast en je krijgt niet helemaal de “look and feel” die een programma , zoals KeePassXC, kan bieden op je Linux systeem. Dit omdat KeePassXC is ontwikkeld met C++ en ru. Dit draait standaard onder Linux.

KeepassXC installeren

Ik ga er hier vanuit dat we draaien op Linux Mint 19.1 en dat we FireFox (FF) als browser gebruiken.

Installeer eerst KeepassXC.

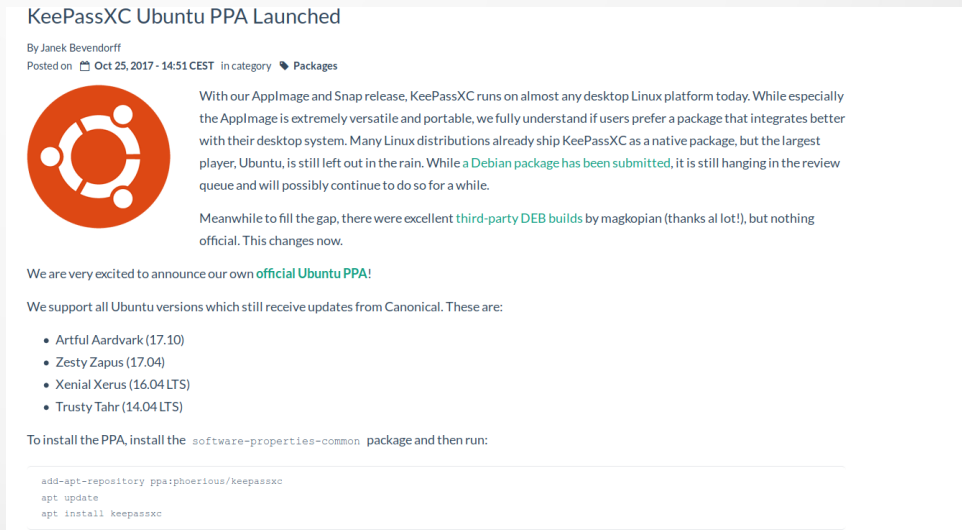
Open een terminal en type de volgende commando's:

```
sudo add-apt-repository ppa:phoerious/keepassxc
```

```
sudo apt update
```


```
sudo apt install keepassxc
```

We doen dit op deze manier zodat je altijd de laatste versie van keepassXC hebt.



KeePassXC Ubuntu PPA Launched

By Janek Bevendorff
Posted on Oct 25, 2017 - 14:51 CEST in category Packages



With our AppImage and Snap release, KeePassXC runs on almost any desktop Linux platform today. While especially the AppImage is extremely versatile and portable, we fully understand if users prefer a package that integrates better with their desktop system. Many Linux distributions already ship KeePassXC as a native package, but the largest player, Ubuntu, is still left out in the rain. While a Debian package has been submitted, it is still hanging in the review queue and will possibly continue to do so for a while.

Meanwhile to fill the gap, there were excellent third-party DEB builds by magkopian (thanks a lot!), but nothing official. This changes now.

We are very excited to announce our own [official Ubuntu PPA!](#)

We support all Ubuntu versions which still receive updates from Canonical. These are:

- Artful Aardvark (17.10)
- Zesty Zapus (17.04)
- Xenial Xerus (16.04 LTS)
- Trusty Tahr (14.04 LTS)

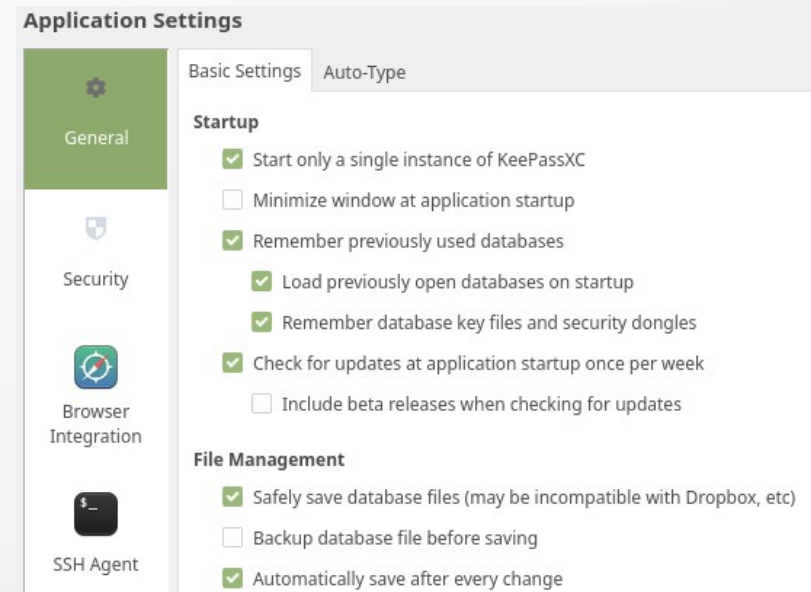
To install the PPA, install the `software-properties-common` package and then run:

```
add-apt-repository ppa:phoerious/keepassxc
apt update
apt install keepassxc
```

KeepassXC installeren

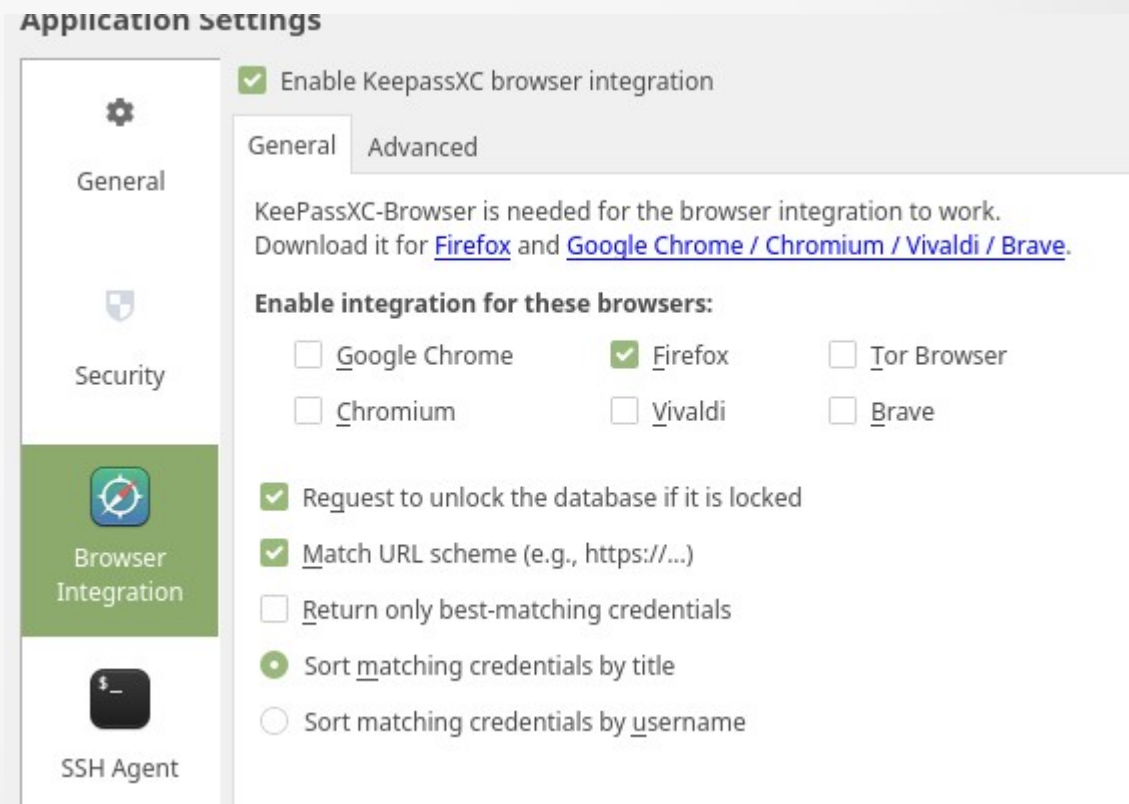
Wil je de browser plugin niet gebruiken dan hoeft dat natuurlijk niet. Je kan dan dmv copy en paste commando's in KeepassXC ook de gegevens in een invoerveld zetten. De resterende sheets gaan over de plugin. Ga dan naar sheet 13....

Kies in KeepassXC settings en daarna browser integration.



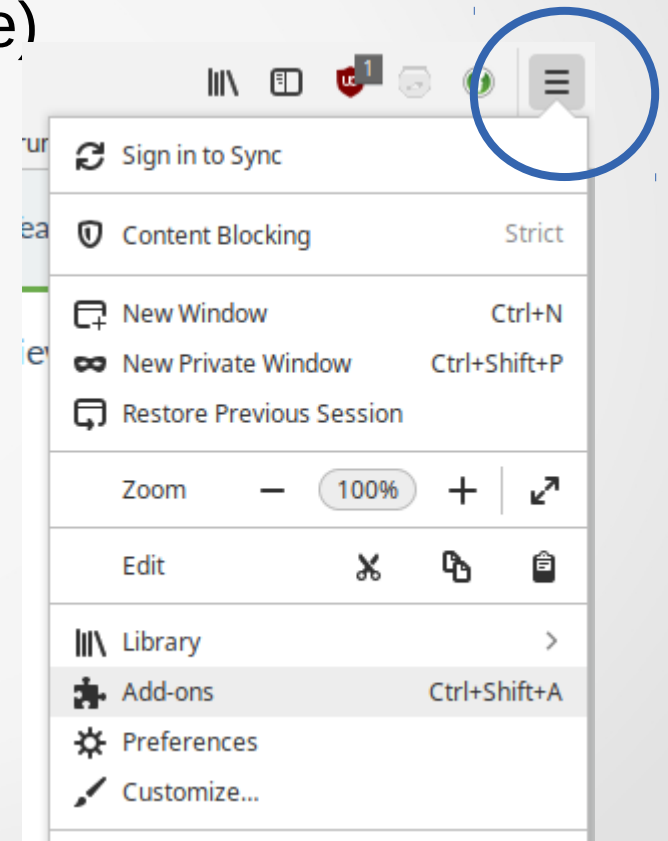
KeepassXC installeren

Kies dan de browser die je gebruikt. In dit geval FireFox



KeepassXC installeren

Installeer in Firefox de keepassxc-browser plugin. Klik op het “hamburger menu” helemaal rechtsboven met de 3 streepjes en kies dan voor de Add-ons (icoon puzzelstukje)



KeepassXC installeren

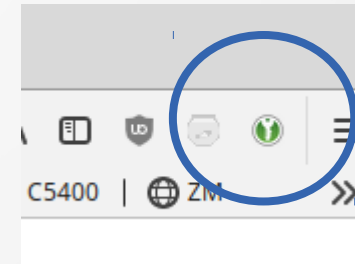
Type in het zoekveld keepassxc en dan kan je de gevonden plugin installeren.

Manage your extensions

- First Party Isolation**
Enables First Party Isolation
Buttons: Disable, Remove
- KeePassXC-Browser**
KeePassXC integration for modern web browsers
Buttons: Preferences, Disable, Remove
- uBlock Origin**
Finally, an efficient blocker. Easy on CPU and memory.
Buttons: Preferences, Disable, Remove
- CanvasBlocker (disabled)**
Alters some JS APIs to prevent fingerprinting.
Buttons: Enable, Remove

KeepassXC installeren

Activeer de plugin door (in FF) op het sleutelicoon te klikken en daar op de activeertekst te klikken. Er wordt gevraagd een stukje tekst in te voeren. Verzin maar iets... Bv LinuxHCCgroep. Dit stukje tekst zie je steeds terug als je verbinding maakt met KeepassXC en FF. Hierdoor weet je dat het je eigen originele verbinding is.



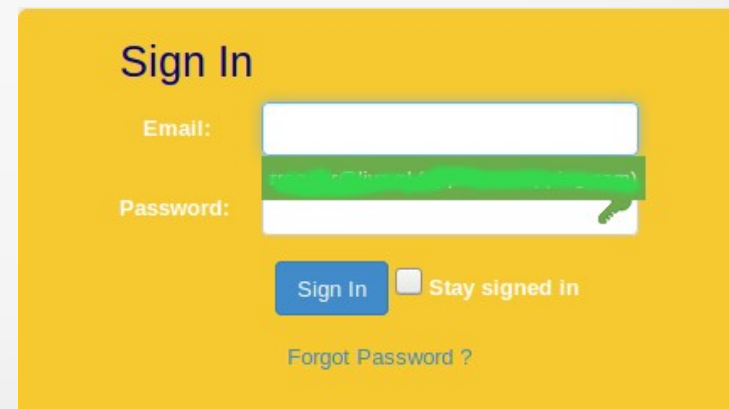
KeepassXC installeren

De plugin is nu geactiveerd en als je nu ergens inlogt dan kan je KeepassXC “leren” om de combinatie van URL en het record met user/password te onthouden en op te slaan. Dit wordt gedaan in een aparte tabel in dezelfde (gecodeerde) database waarin je gegevens staan.



KeepassXC gebruiken

Als je naar een willekeurige site gaat en je krijgt een inlogschermdan voer je hier de juiste gegevens in. Zodra je inlogt wordt het sleuteltje in FF een rood slotje. Als je daar op klikt zie je een tekst met een knopje “nieuw” hier klik je op en de gegevens worden opgeslagen. De volgende keer dat je op deze site komt zal er een groene tekst verschijnen met de usernaam of het emailadres. Je hoeft daar maar op te klikken en dan wordt het wachtwoord automatisch ingevuld.



Sign In

Email:

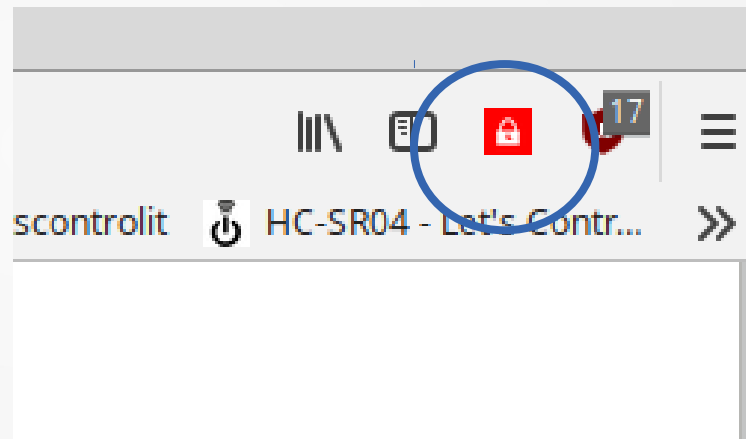
Password:

Stay signed in

[Forgot Password ?](#)

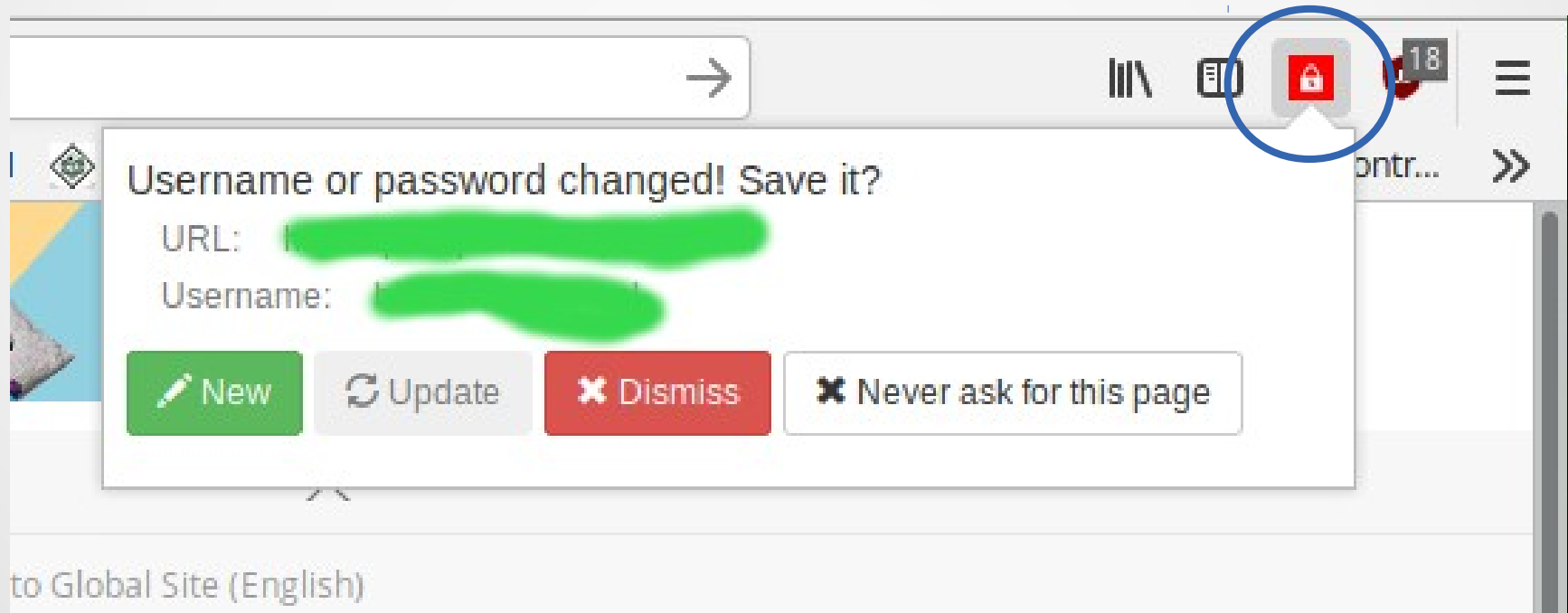
KeepassXC gebruiken

Als je naar een willekeurige site gaat en je krijgt een inlogschermdan voer je hier de juiste gegevens in. Zodra je inlogt wordt het sleuteltje in FF een rood slotje.




KeepassXC gebruiken

Als je daar op klikt zie je een tekst met een knopje “nieuw” hier klik je op en de gegevens worden opgeslagen.



KeepassXC gebruiken

De volgende keer dat je op deze site komt zal er een groene tekst verschijnen met de gebruikersnaam of het e-mailadres. Je hoeft daar maar op te klikken en dan wordt het wachtwoord automatisch ingevuld.



The image shows a 'Sign In' form on a yellow background. It includes an 'Email:' label, a text input field, a 'Password:' label, another text input field, a blue 'Sign In' button, a checkbox labeled 'Stay signed in', and a link for 'Forgot Password?'. A green horizontal bar highlights the email input field, with a green arrow pointing to it from the right.

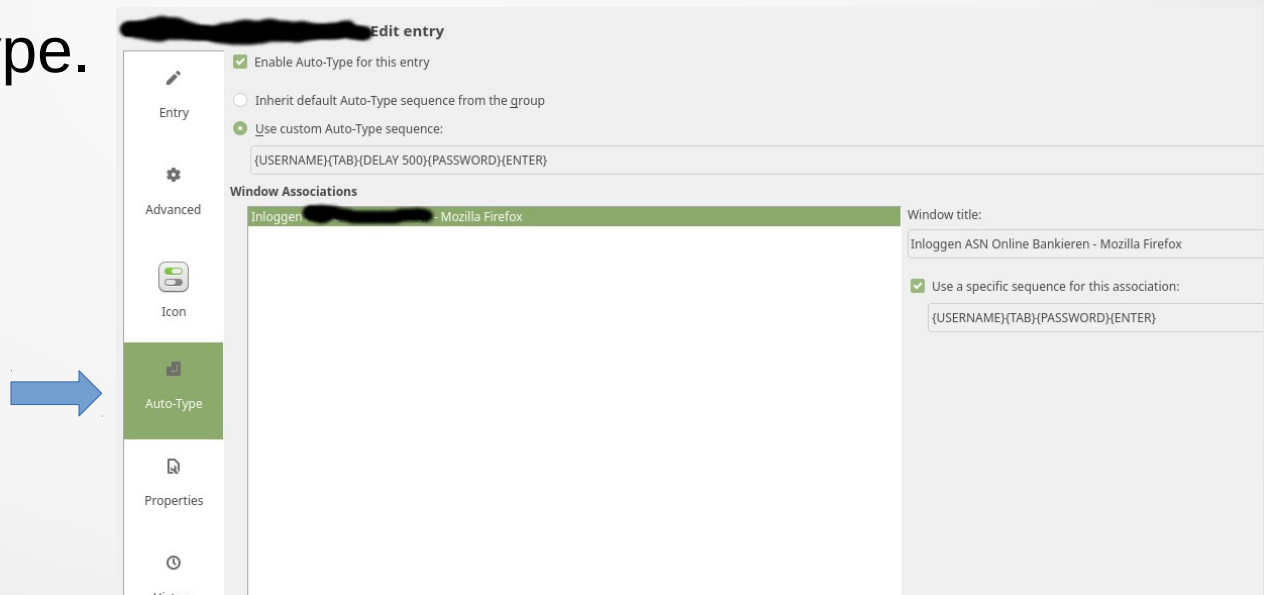
KeepassXC gebruiken

Ik heb soms problemen met de Autotype functie. Er volgt elke keer een foutmelding. Dit is vaak op te lossen dmv een delay in de automatische invoer.

Hoe doe je dit?

Ga naar de entry die het probleem geeft met inloggen. Bv. Het record van je bank.

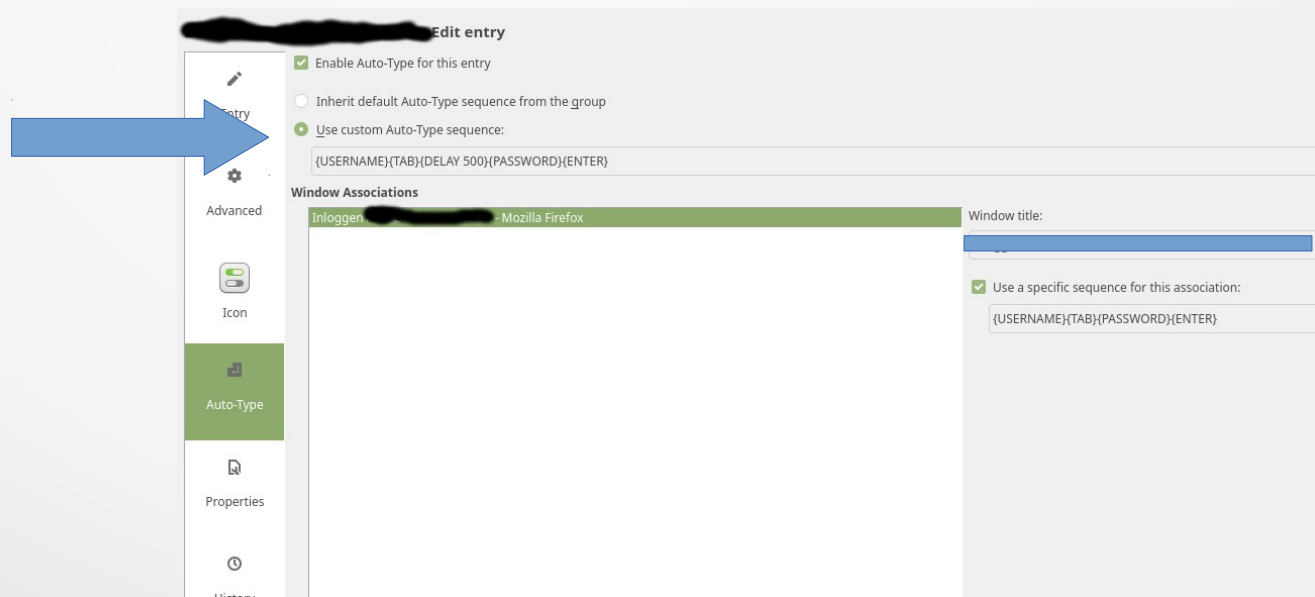
Kies daar voor auto-type.



KeepassXC gebruiken

Klik het rondje aan Use custom Auto-Type sequence. Vul in de regel daaronder (letterlijk in hoofdletters) in :
{USERNAME}{TAB}{DELAY500}{PASSWORD}{ENTER}

Ik heb daarna geen foutmeldingen meer met inloggen.



KeepassXC tot slot

Ik hoop dat deze uitleg het iets makkelijker maakt om KeepassXC te (gaan) gebruiken. Het is tegenwoordig heel belangrijk om goede lange wachtwoorden te hebben. En voor IEDERE site een ANDER wachtwoord. Met lang bedoel ik min. 20 tekens en daarin verwerkt hoofdletters, kleine letters, cijfers en leestekens. Dit natuurlijk als de site dit ondersteund. Wat helaas niet altijd het geval is....

