

Onderzoek naar API-synchronisatie tussen platform en forum van De Wereldfietser

Onderwerp:

Onderzoek naar veilige synchronisatie van gebruikersgegevens tussen het Wereldfietserplatform (o.a. website en ledenadministratie) en het forum van De Wereldfietser.

Achtergrond:

Het forum van De Wereldfietser met ruim 17.000 geregistreerden staat momenteel los van het ledenbestand binnen ons platform. Dit leidt tot inefficiënties, zoals dubbele registraties en gescheiden toegang tot informatie. Het synchroniseren van gebruikersnamen, wachtwoorden en andere relevante gegevens tussen beide systemen is een langgekoesterde wens binnen de vereniging. Dit biedt de mogelijkheid om interactie en betrokkenheid onder leden te stimuleren en het gebruik van het forum te bevorderen.

Over goede alternatieven beschikken als bepaalde social media aan relevantie inboeten.

Verzoek:

Onderzoek of het mogelijk is om op een veilige manier gebruikersnamen en wachtwoorden te synchroniseren tussen het platform en het forum. Dit synchronisatieproces moet de volgende functionaliteiten ondersteunen:

1. Synchronisatie van gebruikersdata:

- Alle forumgebruikers worden gesynchroniseerd met het ledenbestand.
- Te synchroniseren gegevens:
 - E-mailadres
 - Datum van oorspronkelijke registratie (forum)
 - Datum van laatste forumactiviteit
- Voor leden die matchen met geregistreerde forumgebruikers:
 - Gebruikersnaam en wachtwoord worden overschreven met de gegevens uit het platform.
- Synchronisatie vindt idealiter zo frequent mogelijk plaats.

2. Exclusieve toegang voor leden:

- Leden van De Wereldfietser met gesynchroniseerde inloggegevens krijgen exclusieve toegang tot de besloten “ledenkamer” op het forum.
- Bij uitschrijving als lid of afsluiting van de ledenkamer vervalt deze toegang automatisch.

Belangrijke overwegingen:

- Beveiliging:
 - De synchronisatie moet volledig voldoen aan alle relevante beveiligingsstandaarden en wetgeving, zoals de AVG.
 - Versleuteling van wachtwoorden en veilige overdracht van data via een API zijn essentieel.

- Communicatie:

- Leden moeten goed en tijdig worden geïnformeerd over de wijzigingen in hun forumtoegang en gebruikersgegevens.

Doelstelling:

Het doel van deze synchronisatie is om de interactie met onze leden te vergroten en het forum te positioneren als een actief en bruisend platform. Het forum biedt mogelijkheden voor:

- Feedback op het beleid van de vereniging (met behoud van het formele karakter van beleidsoverleg in bestuur en ALV).
- Input voor het tijdschrift, zoals verhalen, ervaringen en expertise uit de ledenachterban.

Resultaat van het onderzoek:

We vragen je om de volgende punten uit te werken:

1. De technische haalbaarheid van een veilige API-koppeling.
2. Mogelijke oplossingen voor frequente en betrouwbare synchronisatie.
3. Eventuele beperkingen of risico's.
4. Voorstellen voor verdere stappen of implementatie.

Organisatie:

Coördinatie van uit de vereniging wordt gedaan door Phillip Braas, ICT-coördinator en systeembeheerder. Zijn emailadres is beheer@wereldfietser.nl

Vanuit het bestuur is Fons van Rooij, voorzitter De Wereldfietser, het aanspreekpunt. voorzitter@wereldfietser.nl