

# Security



Tyfu prioritizes the security of user data by implementing several protective measures. Firstly, it employs a login system that requires users to enter username and password to access the system features. User passwords are also encrypted and securely stored to prevent any potential breaches or leaks of sensitive information.

To further enhance security, Tyfu implements a password re-entry feature after a period of 30 minutes of inactivity. This proactive measure ensures that even if a user accidentally leaves their device unattended or forgets to lock it, the app will automatically require them to re-enter their password before gaining access again. This helps to mitigate the risk of unauthorized access by minimizing the window of opportunity for potential intruders.

In addition to the aforementioned security measures, it is worth noting that the backend infrastructure of our app, is ISO 27001 accredited. This accreditation signifies that it adheres to international standards for information security management systems, and has implemented comprehensive security controls, policies, and procedures to protect user data against potential threats and vulnerabilities.

By using infrastructure with this accreditation, Tyfu benefits from an additional layer of confidence in terms of data security. The adherence to this global standard provides reassurance to our users that their sensitive information is handled and stored in a secure manner, further bolstering the overall security posture.

# Diogelwch



Mae Tyfu yn blaenoriaethu diogelwch data defnyddwyr trwy roi sawl mesur amddiffynnol ar waith. Yn gyntaf, mae'n defnyddio system mewngofnodi sy'n gofyn bod defnyddwyr yn rhoi enw defnyddiwr a chyfrinair i gael mynediad at nodweddion y system. Mae cyfrineiriau defnyddwyr hefyd wedi'u hamgryptio i atal unrhyw doriadau posibl o wybodaeth sensitif.

I wella diogelwch ymhellach, mae Tyfu yn defnyddio nodwedd ail-gofnodi cyfrinair ar ôl cyfnod o 30 munud o anweithgarwch. Mae'r mesur rhagweithiol hwn yn sicrhau, hyd yn oed os yw defnyddiwr yn gadael ei ddyfais heb oruchwyliaeth yn ddamweiniol neu'n anghofio ei chlo, bydd yr ap yn ei gwneud yn ofynnol iddynt ail-gofnodi eu cyfrinair yn awtomatig cyn cael mynediad eto. Mae hyn yn helpu i liniaru'r risg o fynediad anawdurdodedig trwy leihau'r cyfle i dresmaswyr posibl.

Yn ogystal â'r mesurau diogelwch uchod, sylwch hefyd fod ôl-isadeiledd ein hap wedi'i achredu gan ISO 27001. Mae'r achrediad hwn yn dynodi ei fod yn cadw at safonau rhyngwladol ar gyfer systemau rheoli diogelwch gwybodaeth, ac wedi gweithredu rheolaethau, polisiau a gweithdrefnau diogelwch cynhwysfawr i amddiffyn data defnyddwyr rhag bygythiadau a gwendidau posibl.

Trwy ddefnyddio isadeiledd gyda'r achrediad hwn, mae Tyfu yn elwa o haen ychwanegol o hyder o ran diogelwch data. Mae glynus at y safon fydeang hon yn rhoi sicrwydd i'n defnyddwyr bod eu gwybodaeth sensitif yn cael ei thrin a'i storio mewn ffordd ddiogel, gan gryfhau'r cyflwr diogelwch cyffredinol ymhellach.