

2FA

2 factor Authenticatie
Authentication via 2 facteurs



2FA bestaat uit een combinatie van 2 van de 3 factoren van hieronder:
2FA contient d'une combinaison de 2 des 3 facteurs ci-dessous:



Wat je **weet**; - Paswoord, pin-code
Ce que vous **savez**; - Mot de passe, code-pin

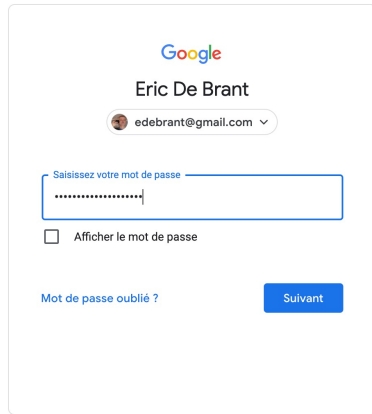


Wat je **hebt**; - GSM, digipass, kaartenlezer
Ce que vous **avez**; - GSM, Digipass, lecteur de cartes



Wat je **bent**; - vingerafdruk, gezichtsherkenning
Ce que vous **êtes**; - empreinte digitale, reconnaissance faciale

Login Identification



Google
Eric De Brant
edebrant@gmail.com

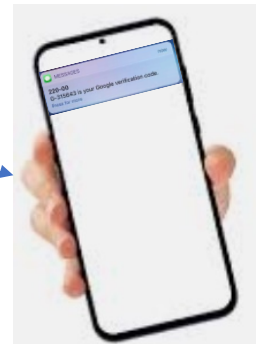
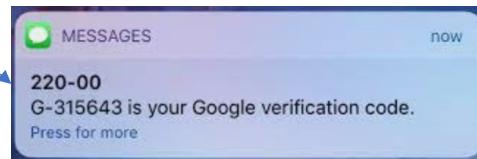
Saisissez votre mot de passe

Afficher le mot de passe

Mot de passe oublié ?

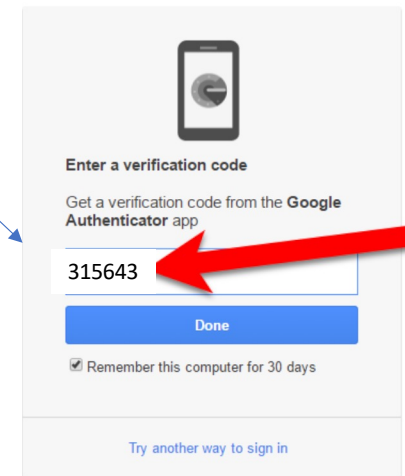
Suivant

SMS
SMS



Simple 2FA – via SMS
2FA Simple – via SMS

2FA Code input
Entrer le code 2FA



Enter a verification code

Get a verification code from the Google Authenticator app

315643

Done

Remember this computer for 30 days

Try another way to sign in



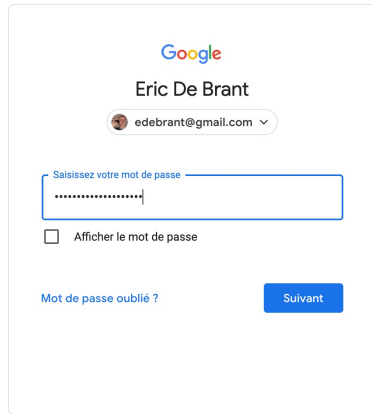
NOTE:

Niet veilig genoeg maar beter dan niets
Pas suffisamment sécurisé mais mieux que rien

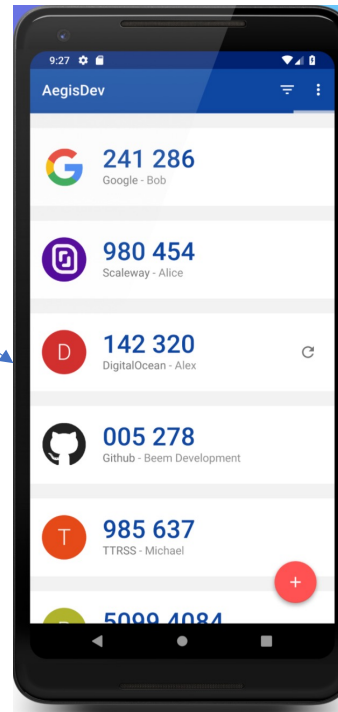
Uw site is open
Votre site est ouvert

(TOTP) Time based One Time Password

Login
Identification

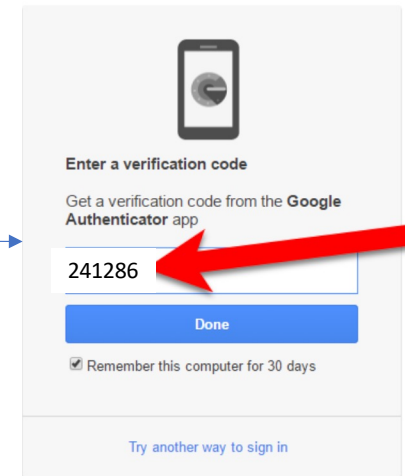


2FA applicatie (10-30 sec.)
Application 2FA (10-30 sec.)



2FA – via 2fa-app
2FA – via App-2fa

2FA Code input
Entrer le code 2FA

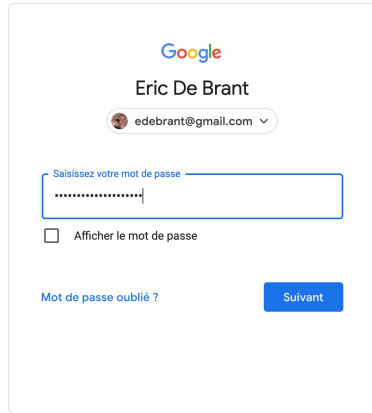


Uw site is open
Votre site est ouvert

- Protectimus SMART OTP
- Authy
- andOTP
- Microsoft Authenticator
- SoloKeys
- Gnome Authenticator
- OTPClient
- Krypton
- MFAuth
- TOTP Authenticator
- Obsidian - Elegant OTP Authenticator
- AuthLite
- Hydro Raindrop
- Incognia
- fidobooster
- VoiceProtect
- 2FA Authenticator (2FAS)
- OpenSK
- U2F Zero

Download en installeer app, configureer uw site (ex: google mail) voor 2FA app.
Telecharger et installez l'app, configurez votre site (ex: google mail) pour 2FA app.

Login Identification



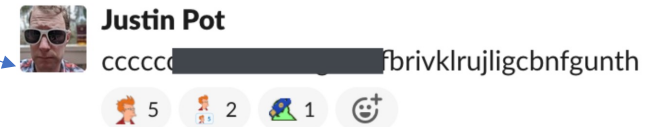
Een van de 3 mogelijkheden is ok
Une des 3 possibilités



2FA – via 2fa-app
2FA – via App-2fa

protocoles ; FIDO2, U2F,
cartes à puce (PIV), OpenPGP,
HOTP, TOTP, Yubico OTP

2FA (OTP)*1 Code input automatisch gemaakt
Le code 2FA (OTP)*1 est généré automatiquement



Uw site is open
Votre site est ouvert

PRO's

Gemakkelijk te gebruiken. Facile d'utilisation.

Veel langere codes. Codes beaucoup plus longs.

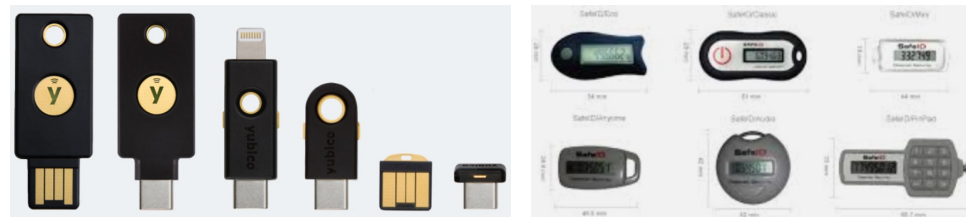
Gemakkelijk te migreren. (Nieuwe PC Tel etc...) Facile a migrer. (nouveau PC, tel etc...)

Moeilijk te hacken. Difficile a pirater

CON's

Eerste Set-up en gebruik.

Premiere Initialisation et utilisation



*1 OTP = One Time Password

In uw site (ex: google mail) ga naar veiligheid, dan 2FA, dan selecteer de methode (SMS, APP, OTP-Key)

Volg de instructies volgens de gekozen optie.

Volg speciale set-up scenario voor de OTP-Key alvorens uw site te beveiligen met de OTP-Key

Sur votre site (ex: Google mail) allez dans sécurité, puis 2FA, puis sélectionnez la méthode (SMS, APP, OTP-Key)

Suivez les instructions selon l'option choisie.

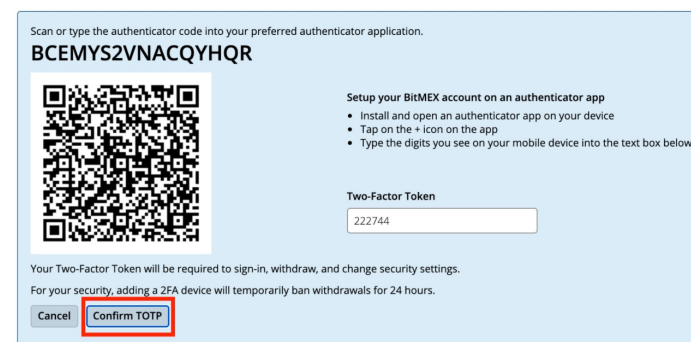
Suivez les instructions d'initialisation du vendeur avant d'utiliser votre clé-OTP pour sécuriser votre site

Voor de optie SMS en APP krijgt U een gelijkaardige QR-code.

Dit is de "SEED"

Pour SMS et APP vous allez scanner ce QR code comme ceci.

Ceci représente le « SEED »



SEED:

Is de enige en unieke code die gebruikt wordt tezamen met de tijd in een complexe algoritme om een 6 cijfercode te genereren.

BELANGRIJK !: Hou deze code veilig in uw beschermde archief.

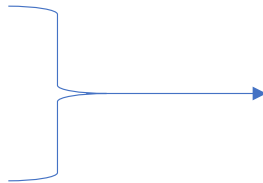
Est le code unique qui sera utilisé avec le temps dans un algorithme qui génèrera un code a 6 chiffres.

IMPORTANT !: Gardez ce code en sécurité dans vos archives sécurisés.

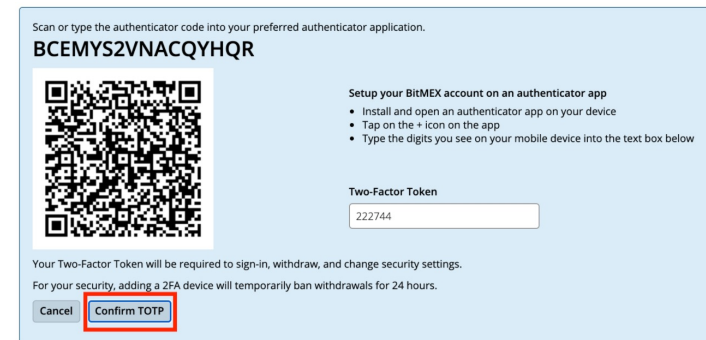
SEEDS BIJ TE HOUDEN EENMAAL AANGEMAAKT:
SEEDS A GARDER UNE FOIS GENERES:

Voorbeelden, Exemples;

Google Mail: BCEMYS2VNACQYHQR
Facebook: A5GHPRCSQTPHY8DB
Twitter : H9G5RDFKLYXEB68K
ETC...



Nodig voor eventueel herstel (verloren, stuk ...)
Besoin pour une récupération éventuelle (Perdu, cassé ...)



Zonder « SEED » Bijna geen herstel mogelijk en uw account is voor altijd verloren
Sans « SEED » Presque plus possible de rentrer dans votre compte, c'est perdu a jamais

Recuperatie van de « SEED » is erg moeilijk, complex en tijdrovend.
Récupération du « SEED » est possible mais Long, fastidieux et complexe.