de Bibliotheek Veluwezoom

Hand-out Digicafé april 2022

2FA 2 Factor Authenticatie.

Een two factor authentication (2FA) is een authenticatie methode waarbij je twee stappen succesvol moet doorlopen om ergens toegang tot te krijgen.

(Alternatieve benamingen voor tweefactorauthenticatie die op hetzelfde neerkomen: tweestaps-verificatie, tweetraps-authenticatie of meerfactorauthenticatie (MFA)).

De eerste stap is veelal het invoeren van een gebruikersnaam en wachtwoord. De tweede stap is veel ruimer van begrip, denk aan bijvoorbeeld een irisscanner of sms code. Alleen deze combinatie zorgt ervoor dat je toegang krijgt.

Een bankpas in combinatie met een pincode is een simpel voorbeeld van een two factor authentication. Wanneer een van de cruciale onderdelen ontbreekt (bankpas of pincode) kan er geen toegang worden verkregen tot de rekening.

Is uw twee-factorauthenticatie veilig genoeg?

Voor een online activiteit met een laag risico is verificatie via sms of stem misschien alles wat u nodig hebt. Maar voor websites die uw persoonlijke gegevens opslaan - zoals nutsbedrijven, banken of e-mailaccounts - is dit niveau van 2FA mogelijk niet veilig genoeg. SMS wordt zelfs beschouwd als de minst veilige manier om gebruikers te verifiëren.

100% veilig?

Als je tweefactorauthenticatie gebruikt, kan een crimineel je gelekte of gehackte wachtwoord(en) niet misbruiken. Maar tweefactorauthenticatie alleen is niet onfeilbaar. Vooral de combinatie van goede wachtwoorden met tweefactorauthenticatie maakt de beveiliging sterk.

Bij sommige vormen van cybercrime, zoals namaaksites van banken, kijken criminelen vaak live mee en kunnen ze zowel je wachtwoord als de extra code zien en invullen op de officiële website. ***Voorzichtigheid*** blijft dus altijd geboden!

Door betere beveiliging is het Google gelukt het aantal gehackte accounts met vijftig procent te verminderen.

Google wil dat mensen met een Google-account beter beschermd zijn tegen hackers. Gebruikers kunnen hun account daarom al jaren zelf extra beveiligen met tweestapsverificatie. In 2021 besloot het bedrijf om zelf bij ruim 150 miljoen accounts de beveiligingsmethode aan te zetten. De actie werkt goed, want het aantal gehackte accounts is met de helft verminderd. Het is voor iedereen met een Google-account dan ook verstandig om tweestapsverificatie aan te zetten.

Inloggen.

Inloggen met tweefactorauthenticatie kan zonder veel moeite. Nadat je tweefactorauthenticatie een keer hebt gebruikt, kun je vaak kiezen het apparaat te vertrouwen. Het tweede identificatiemiddel wordt pas weer gevraagd als jij (of een kwaadwillende) inlogt:

vanaf een ander apparaat

vanaf een andere locatie

na een ingestelde periode (vaak enkele weken).

Inschakelen.

Google: een stap voor stap uitleg hoe je tweefactorauthenticatie instelt voor je Google-account.

Microsoft / Outlook.com: instructies hoe je tweefactorauthenticatie instelt voor je Microsoft-account

Facebook: een stap voor stap uitleg hoe je tweefactorauthenticatie instelt voor je Facebook-account.

Twitter: ga naar Beveiliging en accounttoegang, dan Beveiliging en Tweestapsverificatie. Verificatie per sms werkt niet voor alle providers, maar authentiseren kan ook via de Twitter-app.

Apple: een stap voor stap uitleg hoe je tweefactorauthenticatie instelt voor je Apple-account.

Meer informatie.

Wat is een two factor authentication (2FA)? - RealHosting.nl

Tweefactorauthenticatie activeren: log veiliger in | Consumentenbond

How to use the Microsoft Authenticator app

turn two-step verification on or off, and reset your password

5 dingen die je moet weten over two-factor authentication - Webwereld

Identiteit.

Identiteitskaart:	https://www.digid.nl/inlogmethodes/identiteitskaart/
Smartphones:	https://www.techrankup.com/en/smartphones-with-nfc/
Inschakelen op iPhone:	https://nfcw.nl/blog/nfc-iphone-inschakelen-zo-doe-je-dat/
Inschakelen op Android:	https://androidguias.com/nl/zet-nfc-op-een-mobiel/
NFC lezer:	https://www.nfcsupport.nl/product/nfc-kaartlezer-voor-digid/

Achterhalen:

Als u probeert te achterhalen hoe u een e-mailadres of telefoonnummer voor uw Microsoft-account wijzigt, raadpleegt u: Change the email address or phone number for your Microsoft account

Als u problemen ondervindt bij het aanmelden bij uw account, gaat u naar:

When you can't sign in to your Microsoft account

Meer informatie over wat u moet doen wanneer u het bericht "That Microsoft account doesn't exist" ontvangt wanneer u zich probeert aan te melden bij uw Microsoft-account.

Stappen bij het inloggen bij ziektekosten verzekeraar (met DigiDapp):

Stappen bij het inloggen bij ING (met INGapp):

Let op!

Vergeet niet de aanpassingen die u gedaan hebt te vermelden in uw “Digitale erfenis”.

Extra!!!.

www.maakhetzeniettemakkelijk.nl