

Det månedlige nyhedsbrev om IT-sikkerhed

# OUCH!

## I DENNE UDGAVE...

- Adgangskoder er ikke længere nok
- Hvad er totrinsbekræftelse?
- Hvordan virker totrinsbekræftelse?

## Sådan sikrer du dit login

### Oversigt

Autentificeringsprocessen for at bevise hvem du er, er nøglen til at beskytte dine oplysninger, f.eks. dine e-mail-, sociale medier eller online bankkonti. Du har måske ikke indset det, men der er tre forskellige måder at bevise, hvem du er; hvad du ved - som et kodeord, hvad du har - f.eks. dit kørekort, og en del af dig - f.eks. dit fingeraftryk. Hver af

disse metoder har fordele og ulemper. Den mest almindelige godkendelsesmetode er adgangskoder, som er noget du ved. Desværre viser det sig at være mere og mere usikkert på at bruge adgangskoder alene. I dette nyhedsbrev lærer vi dig, hvordan du beskytter dig selv og låser dit login med noget langt bedre end bare adgangskoder, det kaldes totrinsbekræftelse.

### Gæsterektor

Tiffany Schoenike er direktør for kampagner og initiativer ved "National Cyber Security Alliance" ([@staysafeonline](#)). I 2016 arbejdede Schoenike sammen med Det Hvide Hus, regeringen i USA og industrien for at udvikle og lancere "Lock Down Your Login", en "STOP. THINK. CONNECT."™-kampagne om totrinsbekræftelse.

### Adgangskoder er ikke længere nok

Adgangskoder beviser, hvem du er, baseret på noget, du kender. Men hvis nogen kan gætte eller få adgang til dit kodeord, så kan de lade som om de er dig og få adgang til alle dine oplysninger. Kompromitterede adgangskoder er en af de vigtigste årsager til hackede konti. Det er derfor, du bør have lært at bruge passphrases, der er svære for andre at gætte, forskellige adgangskode til hver konto og aldrig at dele dine adgangskoder med andre. Mens disse råd forbliver gyldigt, er adgangskoder ikke længere så effektive som de har været. Heldigvis er der en enkel og hurtig måde at sætte dig i kontrol og holde dine personlige oplysninger sikrere, det kaldes totrinsbekræftelse.

### Hvad er totrinsbekræftelse?

Tri-trinsbekræftelse (også kaldet to-trinsverifikation, to-faktor-godkendelse eller 2FA) er langt stærkere end blot at bruge

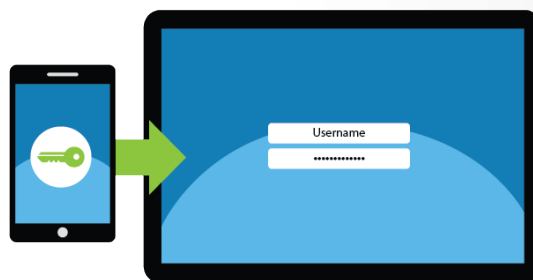
## Sådan sikrer du dit login

adgangskoder alene. Det virker ved at kræve ikke en, men to forskellige metoder til at bevise, at du er den, du siger, du er. Et godt eksempel er dit Dankort. Når du hæver penge fra en pengeautomat, bruger du faktisk totrinsbekræftelse. For at få adgang til dine kontanter har du brug for to ting, dit Dankort (noget du har) og dit PIN-kode (noget du ved). Hvis dit Dankort bliver tabt eller stjålet, kan andre ikke hæve penge uden også at kende din PIN-kode. En tyv skal have både dit Dankort og din pinkode for at hæve penge. Totrinsbekræftelse bruger det samme koncept.

### Hvordan virker totrinsbekræftelse?

Totrinsbekræftelse er tilgængelig på de fleste større bank-, email-, sociale netværk og andre websteder. Derudover tilbyder de fleste af disse websteder enkle trinvisse instruktioner i, hvordan man aktiverer totrinsbekræftelse (for mere information, se "hvis du vil vide mere" afsnittet i slutningen af nyhedsbrevet). Når du har aktiveret totrinsbekræftelse, kan du forvente, at det virker som beskrevet herefter. Først logger du ind på din konto ved hjælp af dit brugernavn og adgangskode, ligesom du altid har gjort. Dette er den første af de to faktorer - noget du ved. Derefter vil du modtage en unik kode, ofte en besked der sendes til din smartphone. Du indtaster så denne kode i login-skærmen. Dette er den anden af de to faktorer - du skal have din telefon for at modtage denne kode. Nu er din konto virkelig låst nede. Selvom en IT-kriminel stjæler dit kodeord, kan de ikke få adgang til din konto, medmindre de også har din telefon.

I stedet for at modtage den unikke kode via SMS, kan du installere en speciel godkendelsesapp på din smartphone. Denne mobilapp genererer en unik kode til dig hver gang du vil logge ind. Fordelene ved at bruge en mobilapp er, at det er endnu mere sikkert, da koden er genereret via appen og ikke sendes som SMS. Derudover er det mere bekvemt, da du ikke



*Du bør sikre dit login ved hjælp af totrinsbekræftelse, når det er muligt, det er et af de stærkeste skridt, du kan tage for at beskytte dig selv online.*

