Tofaktorautentisering i WinTid på web

Introduksjon

Dersom man ønsker å øke sikkerheten ved pålogging kan man skru på mulighet for tofaktorautentisering. Tofaktorautentisering i WinTid vil si at man i tillegg til å skrive inn brukernavn og passord ved innlogging også må skrive inn en midlertidig engangskode som genereres i en app på telefonen.

Aktivering

For å aktivere funksjonen klikker man på «Innstillinger for tofaktorautentisering.» Når man klikker på knappen, vil man få en veiviser for videre oppsett av funksjonaliteten.

Du må skrive inn ditt nåværende passord for å endre på innstillinger for		
tofaktorautentisering		
		Neste steg

Steg 1: Skriv inn nåværende passord og klikk deretter på Neste steg.

	SKRU PÅ TOFAKTORAUTENTISERING	×				
c	Steg 2 - Koble til tofaktorsenheten					
	Skann QR-koden med enheten din:					
N						
E						
	12 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A					
E	EL68253696					
I	Eller bruk denne koden for å legge til manuelt					
	J55FQYLEGZDTGU2ZPFRTERRQKFSEQY2WMVEDSS2N					
	Kopier til utklippstavle					
	Kode kompromittert?					
	kode					
	Forrigo stop					
	Tornge step					
	Fullført!					
	Steg 1 Steg 2 Steg 3					

Steg 2: Koble på tofaktorsenheten. Dette krever at man laster ned en autentiseringsapp på telefonen sin som kan gi såkalte tidsbaserte engangspassord. Eksempler på slike applikasjoner er Google Authenticator og Microsoft Authenticator.

I appen kan man enten legge til tofaktorautentisering ved å skanne QR-koden du får opp på skjermen i WinTid, eller ved å manuelt kopiere over den lange koden under «Eller bruk denne koden for å legge til manuelt» inn i appen. Hvis man velger å skanne QR-koden må man velge dette i autentiseringsappen (husk å la appen få tilgang til kameraet på telefonen) og deretter skanne QR-koden.

Dersom man ikke vil eller kan skanne koden (hvis man for eksempel kun bruker minWinTid på telefonen) så må man velge at man skal legge inn kode manuelt i appen. Man må da kopiere koden eller skrive den av og deretter lime/skrive inn koden i appen og gi koden et navn (for eksempel minWinTid). Når man har gjort dette klikker man på neste steg.



KRU PÅ TOFAKTORA	UTENTISERING				
Steg 3 - Valider koden fra tofaktorsenheten					
Skriv inn koden fra to	faktorsenheten				
294628					
Forrige steg					
	Fullført!	Lukk			
Steg 1	Steg 2	Steg 3			

Steg 3: Valider koden fra tofaktorsenheten. Her må man skrive inn koden som har blitt generert på appen. Det vil bli generert ny kode hvert 30. sekund. Dersom koden man skriver inn stemmer overens med det WinTid forventer vil man få beskjed om at prosessen er fullført, og man kan klikke «Lukk.»

Under knappen «Innstillinger for tofaktorautentisering» vil det nå stå at Tofaktorautentisering er aktivert.

Brukernavn				
maja				
Passord				
Skriv inn koden fra tofaktorsenheten				
*				
Husk meg				
Logg inn				
Avbryt				
Glemt passord?				

Neste gang man skal logge inn i minWinTid vil man etter å ha tastet brukernavn og passord bli bedt om en engangskode. Man finner da koden i autentiseringsappen sin og skriver den inn her, og deretter blir man logget inn. Dersom man krysser av for «Husk meg» først vil man ikke bli bedt om ny kode før det har gått et visst antall dager (som standard 30 dager). Dersom man skriver inn feil kode teller dette som et forsøk på å logge inn med feil passord, og hvis man gjør dette for mange ganger vil kontoen bli sperret.

Deaktivering

Dersom man ønsker å deaktivere tofaktorautentisering må man gå til Min side og klikke på «Innstillinger for tofaktorautentisering.»

u må skrive inn ditt nåværende p ofaktorautentisering	assord for å endre på innstillinger for
Passord	0
For å aktivere / deaktivere tofaktoraute	entisering må du skrive inn passordet ditt
or å deaktivere en tilkoblet tofakt enererte	orsenhet må du skrive inn koden den
or å deaktivere en tilkoblet tofakt	orsenhet må du skrive inn koden den

Man må deretter skrive inn sitt passord og en engangskode, og til slutt klikker man på Deaktiver tofaktorautentisering. Klikk Ok for å bekrefte at tofaktorautentiseringsenheten skal kobles fra. Man bør deretter slette engangskoden fra autentiseringsappen – dersom man senere ønsker å reaktivere tofaktorautentisering må man legge den til i autentiseringsappen på nytt, man har ikke anledning til å gjenbruke de gamle kodene.

Det er også mulig å deaktivere tofaktorautentisering for en ansatt i Personell - Personalia – Konto og WinTidtilganger.

Pålogging	
Brukernavn <u>*</u>	holdorfk
Passord <u>*</u>	
Tilgang sperret	Passord må byttes ved neste
	pålogging
WinTid Tilgang	
Tofaktorautentisering	

Fjern kryss for Tofaktorautentisering og lagre. Det er ikke mulig å skru funksjonaliteten på herfra, man kan bare deaktivere den. Dette er eneste måten å få fjernet tofaktorautentisering dersom brukeren for eksempel har mistet telefonen sin eller har slettet autentiseringsappen sin.

Konfigurering av funksjonaliteten

For at tofaktorautentisering skal være mulig må det legges til noen linjer under <AppSettings> i web.config.

<add key="TwoFactorAuthentication" value="true" />

Denne linjen skrur på tofaktorautentisering. Dersom denne ikke ligger der vil man ikke ha tilgang til knappen som skrur på tofaktorautentisering

<add key="TwoFactorAuthenticationMgrOnly" value="true" />

Dersom man kun ønsker at ledere og superbrukere skal bruke tofaktorautentisering så kan man legge til denne linjen. Man kan også legge til denne linjen med value «false», da vil tofaktorautentisering være tilgjengelig for ansatte, ledere og superbrukere.

<add key="TwoFactorName" value="CGI" />

Denne verdien angir et navn som kobles sammen med brukernavnet i autentiseringsappen. CGI kan byttes ut med bedriftens navn om ønskelig.

<add key="TwoFactorRememberMeNrOfDays" value="30" />

Denne verdien angir hvor mange dager det går til man blir bedt om ny engangskode dersom man har krysset av for «Husk meg»