# Lathund

## Ändra från Server key till Private key för push-notiser i Teknisk Förvaltning App (PWA)



VITEC Affärsområde Fastighet • www.vitec.se • infofastighet@vitec.se • Växel 090-15 49 00

GÖTEBORG: REDEG 1 C, 426 77 V. FRÖLUNDA · KALMAR: BORGMÄSTAREGATAN 5, BOX 751, 391 27 KALMAR, VÄXEL: 0480-43 45 00 · LINKÖPING: SNICKAREGATAN 20, BOX 472, 581 05 LINKÖPING · MALMÖ: KÄRLEKSGATAN 2 A, 211 45 MALMÖ · STOCKHOLM: LINDHAGENSGATAN 116, BOX 30206, 104 25 STHLM, VÄXEL: 08-705 38 00 · UMEÅ: TVISTEVÄGEN 47 A, 907 29 UMEÅ · VÄSTERÅS: VASAGATAN 12, BOX 209, 721 06 VÄSTERÅS · ÖSTERSUND: PRÄSTGATAN 51, 831 34 ÖSTERSUND, VÄXEL: 08-705 38 00

### INTRODUKTION

Under juni 2024 upphör en del gamla tjänster att fungera i Googles Firebase tjänst. Detta dokument är till för er som redan har aktiverat pushnotiser för TFApp och då konfigurerat upp ert Firebasekonto och projekt. Med andra ord är ni redan igång att skicka ut pushnotiser till TFApp och vill fortsätta göra det även efter juni 2024.

### Om ni är helt nya och ska sätta igång push-notiser från början finns det en separat lathund som beskriver hela den processen.

#### FIREBASE

För att skicka pushnotiser från vårt system utnyttjar vi produkten Firebase som Google utvecklat.. Denna tjänst är gratis att använda men kräver lite konfiguration av er som kunder till Vitec. Vill ni läsa med om Firebase kan ni göra det på länken nedan.

https://firebase.google.com/docs/cloud-messaging

### RUTIN FÖR ATT AKTIVERA PUSH-NOTISER

- 1. Säkerställ att ni har minst version x.95 av Vitecs programvaror installerade.
- 2. Ni bör redan ha ett företagskonto för Google som ni använde då ni skapade upp ert Firebaseprojekt och som kanske också används till andra av Vitecs tjänster.
- 3. Besök <u>https://firebase.google.com/</u> Logga in med ert företagskonto och klicka på **Go to console**
- 4. Ni kommer då till er dashboard där ni bör se ett kort för det projekt ni skapade då ni konfigurerade upp push till TFApp. Vårt förslag då var att döpa projektet till "VitecFastighet" men ni kan ha döpt det till något annat. Klicka på det projektet.

$\leftrightarrow \rightarrow C$ $\stackrel{\circ}{\odot}$ https://console.firebase.google.com						
🖄 Firebase						
	Recent projects					
	Add project	TEST test-9f9b4				
	💋 Explore a demo project	>				

5. Ni kommer då till projektsidan för ert projekt. Klicka på det likka kugghjulet till höger om **Project Overview**, och välj **Project settings**:



6. Klicka på fliken **Service Accounts** och markera Firebase Admin SDK högst upp på den fliken (är normalt förvald). Klicka på knappen **Generate new private key**.



7. Du får då upp en ruta där du får bekräfta att du vill skapa en ny nyckel. Eventuellt redan skapad nyckel kommer att bli ersatt av den nya som du skapar här.

Generate new private key					
,	Your private key gives access to your project's Firebase services. Keep it confidential and never store it in a public repository.				
Store this file securely, because your new key can't be recovered if lost.					
	Cancel Generate I	key			

8. Klicka på **Generate key**. Din webbläsare kommer nu att automatiskt ladda ner den fil som skapades. T.ex. kan det se ut så här i Edge:



Gå till mappen där filen laddats ner (din standardmapp för nedladdningar normalt sett) och lagra **sedan filen på säkert ställe**.

9. Nu ska vi öppna klienten Teknisk Förvaltning (som en superuser). Klicka på Meny -Systeminställningar – TF App.

Kryssrutan Tillåt pushnotiser borde redan vara ikryssad.

Klicka på **Ladda upp privat nyckel.** Du får då upp en dialog för att välja fil. Välj filen du skapade och laddade ned i steg 8.

Fältet **Firebase server key** kan lämna utan åtgärd. Det är er gamla nyckel som ersätts med den nya privata men vi rekommenderar att låta den ligga kvar så länge.

¢		Sys	teminställningar			_ 🗆 🗙
@ E-p	mänt post & SMS	TF App           Här kan du göra inställningar specifika för TF App.				
Ele	ektronisk signering	Företagsnamn i TF App/webb				
	kumentarkiv	Företagsnamn: F	(I)			
		Informationstext				
	pportmailar	Informationstext				
(i) Vis	sningsalternativ					
SS Any	vändare					
No Rol	ller				~	
B <sub>R</sub> Imp	port från AD					
😃 Ska	apa från resurs	Dokument		Delementedite		
🔒 Utá	ökad behörighet	Dokumentkategori på dokume	ne tran TFApp. nt skapade i TFApp	1 Ingen vald	~	
E Pro	ojekträttigheter					_
TF	Арр	PWA				-
Not Not	tifieringsval	Anvand nya PWA appen     Tillåt pushnotiser	http://localhost/tfapp/		(i)	
		Ladda upp privat nyckel uppladdad.		(ĵ)		
		Ta bort privat nyckel				
		Firebase server key	/		CONTRACTOR OF	
		FirebaseConfig (JSON)	var firebaseConfig = { apiK	ey: "A		
			authDomain: 'tr "https://tfapp-42a51.firebasei storageBucket: 'tfapp-42a51. "745113311549", appld: " }:	app-42a51 firebaseapp.com", databas o.com", projectId: "tfapp-42a51", appspot.com", messagingSenderId: 11:745113311549:web:"	eurl:	
		Testmeddelande				
		Skicka pushmeddelande	Alla användare		~	
			·			
Logg					ОК	Avbryt

Klicka på ok.

10. Nu är inställningarna klara, och det nya sättet att skicka notiser på ska börja fungera omgående. Era användare av TFApp ska inte behöva göra någonting, men om det visar sig att någon har problem att ta emot pushnotiser kan användaren först testa följande innan man hör av sig till Servicecenter.

Gå till inställningar i TFApp (kugghjulet) och bocka ur **Tillåt notifieringar till enheten**, vänta några sekunder och bocka sedan i den igen så den blir en grön bock:

← Inställningar	
Inloggad som	€
Notifieringar Tillåt notifieringar till enheten	<ul> <li>✓</li> </ul>
Ärendefilter Dölj ärendefilter på startskärmen på telefoner	$\otimes$
Visa avslutade ärenden (ange för antal månader tillbaka) O	Φ
Online / Offline Forcerat offline-läge	$\otimes$