

# Lathund

## Installation av Teknisk Förvaltning App (PWA)



## INTRODUKTION

---

Från och med version x.77 lanseras en ny adress till Teknisk Förvaltning App (TF App). Den nya lösningen gör att vi kommer att dra nytta av en teknologi som heter progressive web app eller PWA vilket kommer att ge en bättre upplevelse för användare. De saker som vi kan lösa i och med denna lösning är bland annat:

- Enklare URL till appen (färre problem vid bokmärkning av appen)
- Förbättrade installationsstöd (möjlighet att installera appen i Android, IOS och Windows)
- Fullskärmsläge i både Android och IOS
- Möjlighet för entreprenörer att vara inloggade mot flera system samtidigt.
- Inga problem med cross-domain cookies för kunder med egen drift
- Stöd för NFC, kräver också att man använder Google Chrome (minst version 89)
- Stöd för Vitec Identity

I detta dokument refererar vi ibland till ”TF WebApp”. Det är alltså den app som vi använt tidigare där varje kund behöver identifiera sig med sitt licensnummer för att komma till rätt version av appen och som har följande URL: <https://tfapp.vitec.net/tfappweb>

## REKOMMENDERADE WEBBLÄSARE

---

För att kunna ta del av möjligheten att installera TF App (PWA) och köra den i helskrmsläge behöver ni använda följande webbläsare:

### IOS

- Safari

### Android

- Google Chrome

### Windows

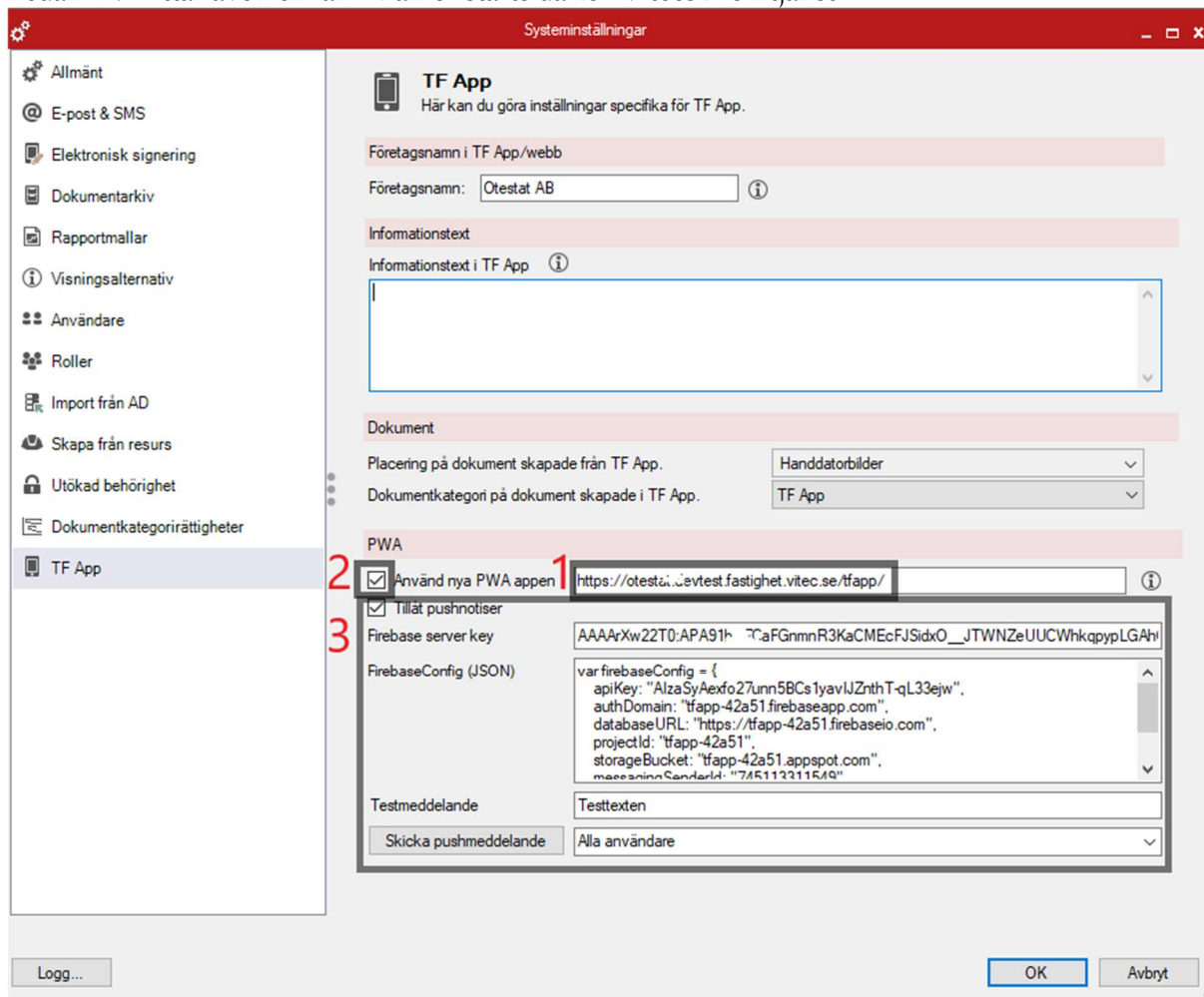
- Google Chrome
- Microsoft Edge (Chromium)

Appen fungerar i andra webbläsare också men de som nämns ovan är det som utvecklingen är fokuserad mot och som vi testat i.

## REKOMMENDERAD RUTIN FÖR ÖVERGÅNG TILL PWA

### FÖR ER SOM ÄR MOLNKUNDER

1. TFApp (PWA) finns tillgänglig och redo att använda för alla molnkunder, adressen till er version hittar ni i Teknisk Förvaltning under **Systeminställningar – TFApp**. Se (1) i bild nedan. Ni hittar även en länk från er startsida för Vitecs molntjänst.



The screenshot shows the 'Systeminställningar' window for 'TF App'. The left sidebar contains a menu with options like 'Allmänt', 'E-post & SMS', 'Elektronisk signering', 'Dokumentarkiv', 'Rapportmallar', 'Visningsalternativ', 'Användare', 'Roller', 'Import från AD', 'Skapa från resurs', 'Utökad behörighet', 'Dokumentkategorirättigheter', and 'TF App'. The main content area is titled 'TF App' and includes fields for 'Företagsnamn i TF App/webb' (set to 'Otestat AB'), 'Informationstext', 'Dokument' settings (Placering: Handdatorbilder, Kategori: TF App), and 'PWA' settings. The 'PWA' section has three checkboxes: 'Använd nya PWA appen' (checked), 'Tillåt pushnotiser' (checked), and 'Tillåt pushnotiser' (unchecked). The URL field is set to 'https://otestat.cdevtest.fastighet.vitec.se/tfapp/'. Below this is the 'FirebaseConfig (JSON)' field with a code block containing Firebase configuration details. At the bottom, there is a 'Testmeddelande' section with a 'Skicka pushmeddelande' button and a dropdown menu set to 'Alla användare'.

2. Ni kan börja använda/utvärdera TFApp (PWA) på en eller flera telefoner/datorer genom att besöka er adress (1), se bild ovan. Instruktioner för att installera finns längre ner i detta dokument. TFApp (PWA) och TF WebApp kan i utvärderingssyfte köras parallellt och inloggningsuppgifterna samma i båda apparna.
3. När ni känner er redo för övergången till TFApp (PWA) är det dags ni informera era användare om den nya adressen och att uppmana dem att installera om TFApp (PWA) från den nya adressen. Vi rekommenderar även att de tar bort det gamla bokmärket för att förhindra framtida ihopblandning.
4. I samband med punkt 3 ska ni även kryssa i inställningen **Använd nya PWA appen**, se (2) i bilden ovan. Detta gör inte att den TF WebApp slutar fungera men alla nya notifieringsmejl och Exchange-bokningar kommer att innehålla länkar till den nya adressen.

De användare som vid den här tidpunkten inte gått över kommer att få en påminnelse varje dag om att de loggar in via en gammal adress och uppmanas att gå till den nya adressen.

5. Att använda **push-notiser** är valfritt. Om ni önskar ta push-notiser i drift måste viss aktivering göras vilket är beskrivet i lathunden **Aktivera push-notiser** dvs i den lathunden finns beskrivning av de förberedelser som måste göras och vad som därefter ska anges under **Systeminställningar - TFApp**, se (3) i bilden ovan.

## INSTALLATION

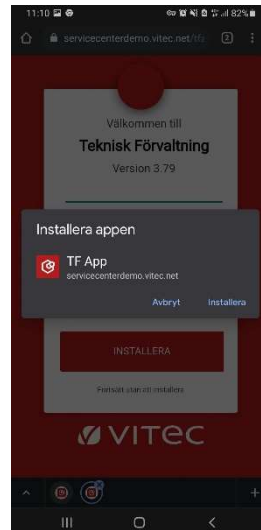
### ANDROID

1



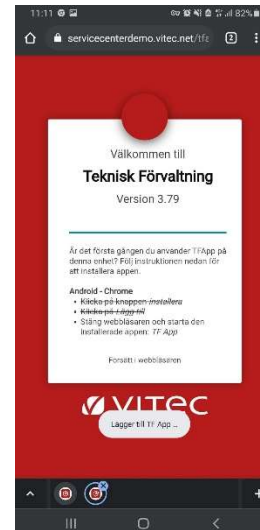
Besök den kundunika adressen som beskrivs i avsnittet ovan i webbläsaren Google Chrome. Första gången man besöker sidan presenteras man med en instruktion om hur man installerar appen. Klicka först på knappen **INSTALLERA**.

2



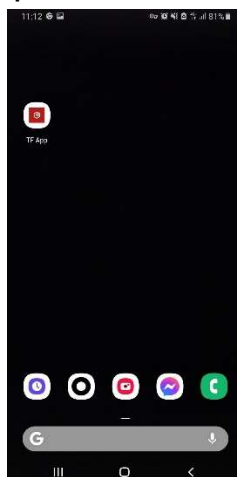
En popup dyker upp där man ska verifiera installationen. Klicka på **Lägg till**.

3



Man kommer tillbaka till samma sida och ska nu genomföra sista steget. Stäng ner webbläsaren.

4



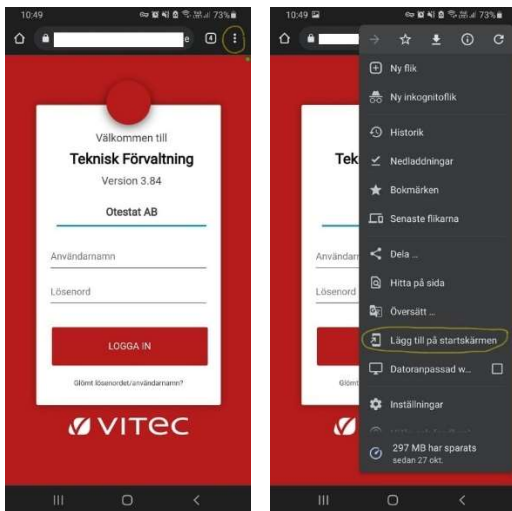
Öppna sedan den installerade appen TF App som man hittar bland sina befintliga appar i telefonen.

5



Logga in och börja jobba

Om sedan tidigare har besökt hemsidan för TFApp utan att ha valt att installera kommer man direkt till inloggningen fast i webbläsaren. För att då installera appen kan man klicka på de tre prickarna till höger i webbläsaren Chrome, välj sedan ”Lägg till på startskärmen”.  
 Markerat på bilderna nedan med gult.



IPHONE

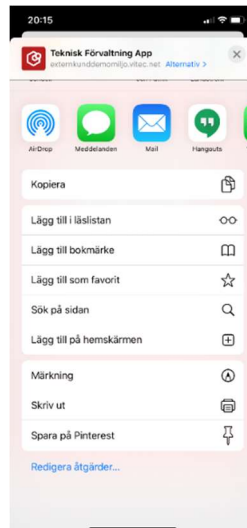
1



Besök den kundunika adressen som beskrivs i avsnittet ovan i webbläsaren Safari. Klicka först på knappen för att dela.

4

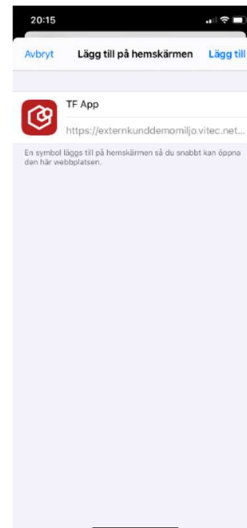
2



I nästa skärm för delning ska man välja alternativet **Lägg till på hemskärmen**

5

3



Bekräfta ”Lägg till på hemskärmen” genom att klicka på **Lägg till**. Du har här möjlighet att ge appen ett eget namn.

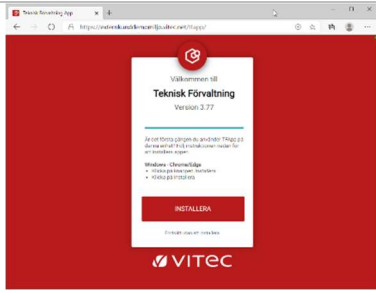
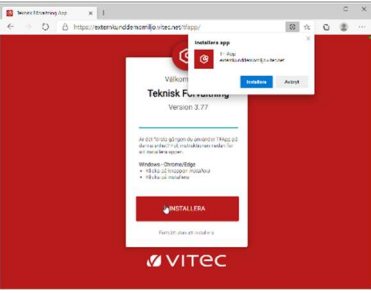

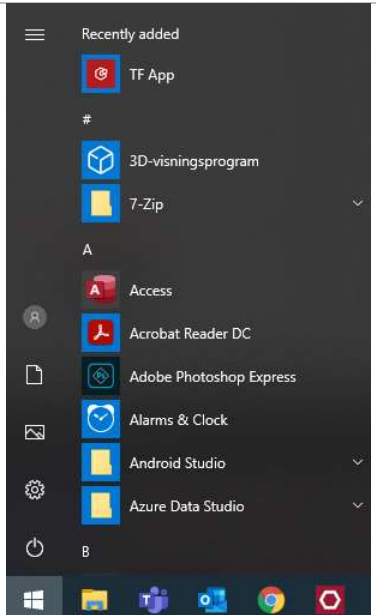


Du kommer att komma tillbaka till din hemskärm. Leta reda på TF App och starta appen.



Logga in och börja jobba

WINDOWS

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>Besök den kundunika adressen som beskrivs i avsnittet ovan i webbläsaren Google Chrome eller Microsoft Edge. Första gången man besöker sidan presenteras man med en instruktion om hur man installerar appen. Klicka först på knappen <b>INSTALLERA</b></p>	<p>En popup dyker upp där man ska verifiera installationen. Klicka på <b>Installera</b>.</p>	<p>TFApp kommer nu att öppnas i ett eget fönster redo att användas.</p>
<p>4</p> 		
<p>Nästa gång du vill starta TF App hittar du programmet i din startmeny.</p>		



Om sedan tidigare har besökt hemsidan för TFApp utan att ha valt att installera kommer man direkt till inloggning fast i webbläsaren. För att då installera appen kan man klicka på pilen längst upp till höger i webbläsaren Chrome. *Markerat på bilden nedan med lila.*



## AVINSTALLATION

### ANDROID

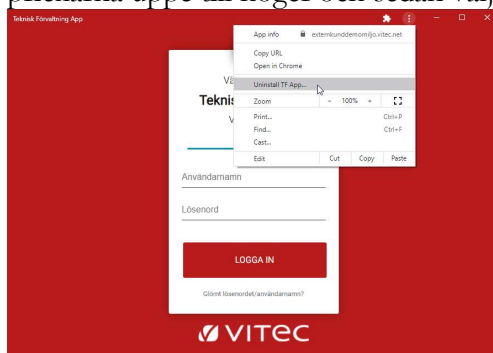
I Android avinstalleras appen på samma sätt som appar installerade via Google Play.

### IPHONE

I IOS avinstalleras appen på samma sätt som appar installerade via Appstore.

### WINDOWS

I Windows kan TF App avinstalleras på två sätt. Enklast är att från TF App klicka på de 3 prickarna uppe till höger och sedan välja ”Avinstallera TF App”.



Det andra sättet är att gå via kontrollpanelen och ”Lägg till eller ta bort program”.