

*Konfigurazio
Eskuliburua*



EF4KTUR KONFIGURAZIO ESKULIBURUA

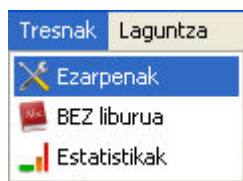
1.	Oinarrizko konfigurazioa	3
1.1	Orokorrak	3
2.	Ziurtagiriak	4
2.1	Software ziurtagiriak	5
2.2	Txartel kriptografikoa ¡Error! Marcador no definido.	
3.	Posta	6
3.1	GMail-erako adibidea	7
4.	Proxy	8
5.	Sinadura aurreratua	9

I. OINARRIZKO KONFIGURAZIOA

Fakturak jaulkitzea da fakturazio elektronikoen funtzionalitaterik oinarrizkoena. Faktura horiek ziurtagiriak erabiliz sinatzen dira, eta funtzionaltasun horrekin bakarrik has gaitezke elektronikoki fakturatzeko.

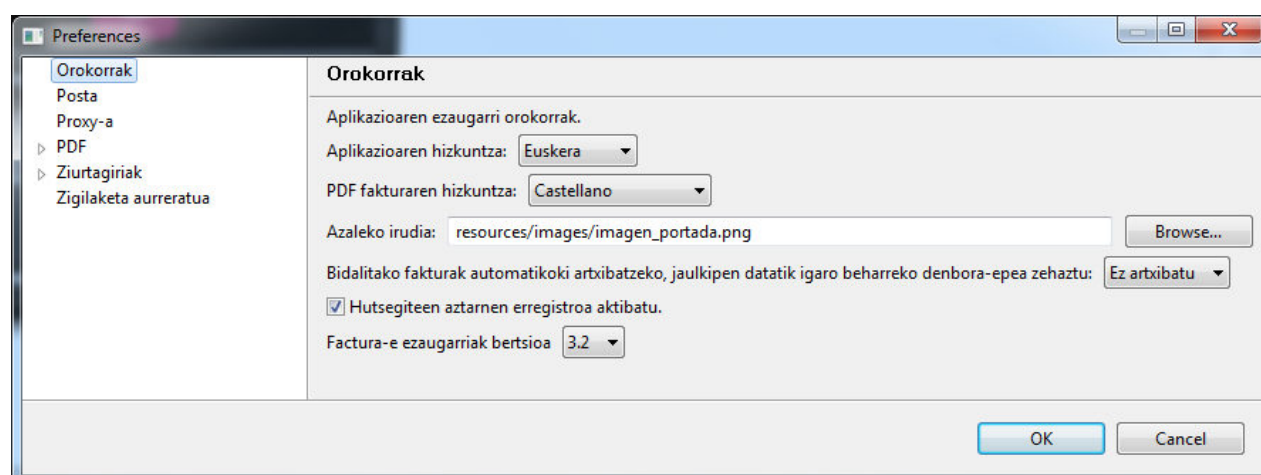
Atal honetan oinarrizko fakturazioari helduko diogu, hain zuzen ere, ef4ktur fakturak jaulkitzeko eta bidaltzeko gai izan dadin.

ef4ktur abiatu ondoren, zuzen konfiguratzea izango da lehen lana. Horretarako, aukeratu **“Tresnak > ezarpenak”**.



1.1 OROKORRAK

Atal honek aplikazioaren alderdirik oinarrizkoenak konfiguratzeko aukera ematen du. Aplikazioaren hizkuntza aldatu ahal izango dugu, baina baita faktura sortzeko hizkuntza ere, PDFan gordetzeko. Azaleko irudia eremuan aukera izango dugu aplikazioa hasi bezain laster agertuko den irudia definitzeko. Aukera izango da, halaber, jaulkita aldi jakin bat daramaten fakturak artxibatzeko. ef4ktur aplikazioak errore-mezu guztiak testu-fitxategi batean gordetzea nahi badugu, ondoren aztertu ahal izateko, Errore-arrastoetarako log-a aktibatu aukera aktibatu ahal izango dugu. Azkenik, aukera izango dugu ef4ktur aplikazioak fakturae estandarren bertsio jakin baterako fakturak sortzeko.

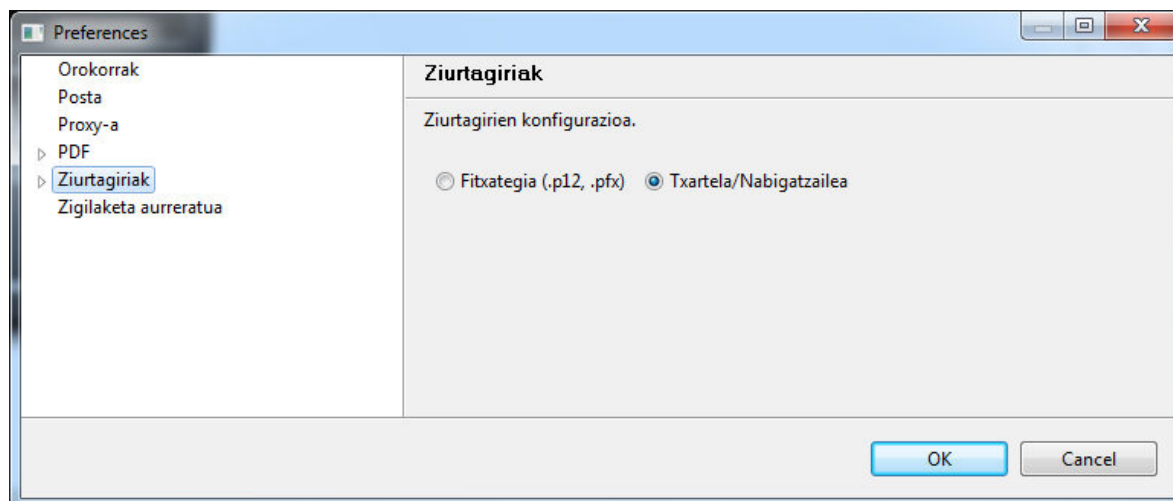


2. ZIURTAGIRIAK

Ezinbestekoa da faktura jaulkitzea, horrek balioa izan dezan. Beraz, ziurtagirien atala da konfiguratu behar dugun lehena. Atal honetan zein ziurtagiri-mota erabili nahi dugun hautatu ahal izango dugu:

- Fitxategia (.p12, .pfx)
- Txartela/Nabigatzailea

Erabili beharreko ziurtagiri-mota hautatu ondoren, hurrengo azpiatala konfiguratu daiteke:

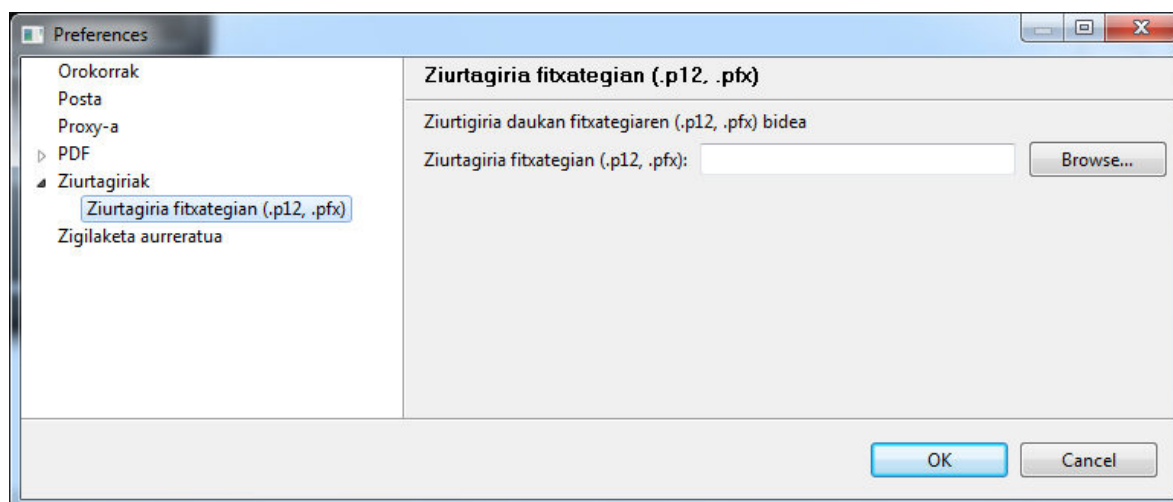


2.1 TXARTELAN EDO NABIGATZAILEAN INSTALATUTAKO ZIURTAGIRIAK

Aukera hau aukeratuko da ziurtagiria txartelean, token USB edo nabigatzailean instalatuta ba dago.

2.2 SOFTWARE ZIURTAGIRIAK

Atal honetan “.p12” fitxategiaren, faktura sinatzeko ziurtagiria ateratzeko erabiliko denaren, kokalekuaren ibilbide osoa eskatzen da. Browse botoiaren gainean egingo dugu klik, eta bertan agertuko zaigu fitxategia aurkitzen lagunduko digun arakatzaila.

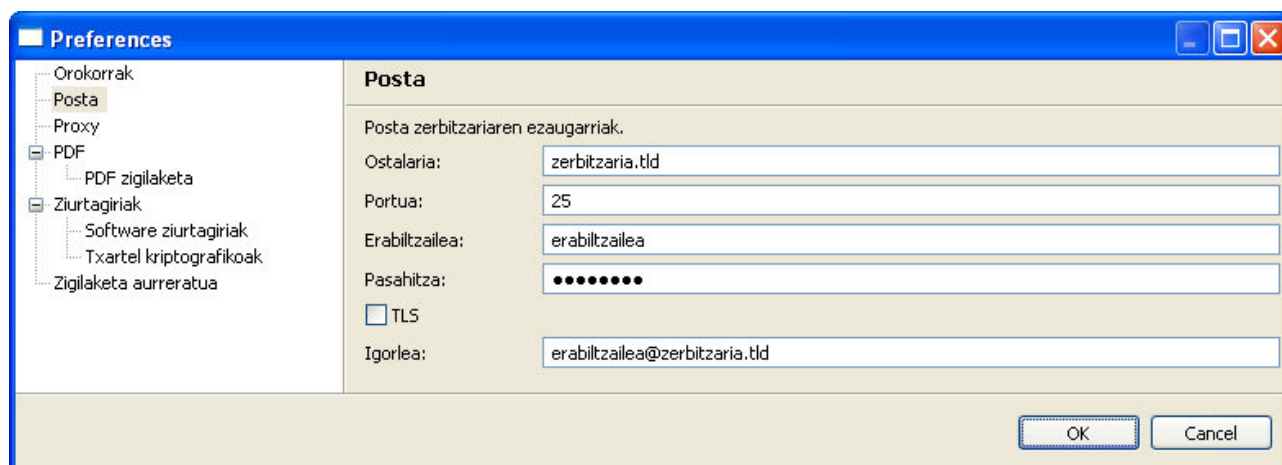


3. POSTA

ef4ktur gai da sinatutako faktura bat hartzaileari bidaltzeko posta elektronikoaren bidez, lana erraztuz. Funtzionalitate hau erabiltzeko, aurrez konfiguratu behar dira postaren lehentasunak:

- **Ostalaria:** Faktura bidaltzeko ef4ktur programak zein posta-zerbitzaritara konektatu behar duen adierazteko SMTP zerbitzuaren helbidea.
- **Portua:** Zerbitzuaren portua. SMTP zerbitzurako portu estandarra 25 da.
- **Erabiltzailea:** Zerbitzura sartzeko erabiltzailearen izena.
- **Pasahitza:** Goian ezarritako erabiltzaile-kontuari lotutako pasahitza.
- **TLS:** Komunikazio zifratua gaitzea zerbitzariarekin, zerbitzariak hori onartzen badu.
- **Igorlea:** ef4ktur bidez bidalitako mezu elektronikoa jasotzen duenean hartzaileak igorlearen eremuan ikusiko duen posta elektronikoko helbidea.

Atal hau konfiguratu ostean, jaulkitako fakturak hartzaileari bidali ahal izango zaizkio, kanpoko beste inolako tresnarik erabili gabe.



3.1 GMAIL-ERAKO ADIBIDEA

- **Ostalaria:** smtp.gmail.com
- **Portua:** 25
- **Erabiltzailea:** usuario@gmail.com
- **Pasahitza:** pasahitza
- **TLS:** aktibatua
- **Igorlea:** remitente@dominio.ext

4. PROXY

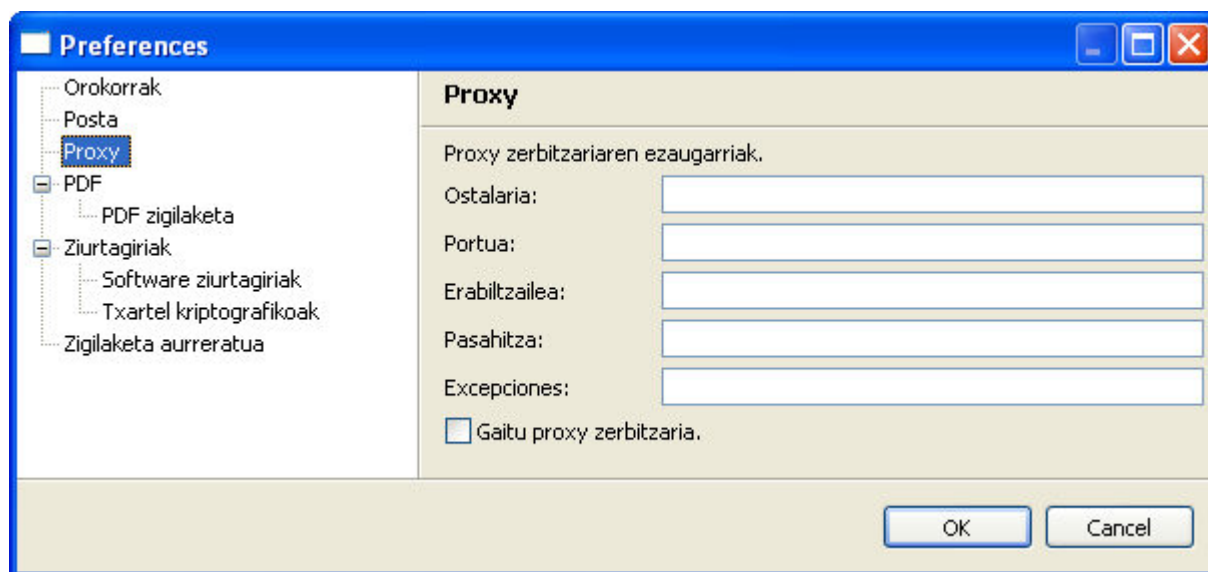
Zenbait saretan, segurtasun-arrazoia direla eta, mugak izaten dira konexio-mota jakin batzuetan. Gerta liteke ef4ktur programak internetera egiten dituen konexioetan kalteak izatea muga horiek direla medio. Horrelako kasuetan, proxy bat gaitu ohi du sarearen administratzaileak, bertatik igarotzeko konexio guztiak.

Ef4ktur programak proxy horiek erabil ditzake, horietan barrena ateratzeko internetera, eta beharrezko funtzioak egin ahal izateko.

ef4ktur konexioak proxy horretan barrena igaro daitezten, aplikazioaren Proxy atala konfiguratu behar da.

Atal honetan honako aukera hauek izango ditugu:

- **Ostalaria:** IP helbidea edo proxy zerbitzariaren domeinuaren izena.
- **Portua:** Proxy zerbitzarian adi dagoen portua.
- **Erabiltzailea:** Proxy zerbitzarirako erabiltzailea.
- **Pasahitza:** Proxy zerbitzarirako pasahitza.
- **Salbuespenak:** Konexioak proxy zerbitzaritik igaro gabe konektatzeko IP helbidea edo makinaren domeinuen izenak.
- **Gaitu proxy zerbitzaria:** Funtzionalitatea gaitzeko edo ez gaitzeko aukera ematen du, ezarritako konfigurazioa galdu gabe.



5. SINADURA AURRERATUA

ef4ktur programaren ezaugarri honek sinadura aurreratua sortzeko aukera ematen du.

Aktibatzeko **Ziurtagiriaren denbora zigilaketa eta errebokazio egoeradun sinadura** aukeratu behar da.

Hartaile batzuk Sinadura Aurreratua ez dute onartzen. FACE-ko irteera puntuaren salbuespenak atalean Sinadura Aurreratua onartzen ez dute FACE erako webzerbitzuak jarriko dira. Era honetan, nahiz eta konfigurazioan Sinadura Aurreratua jarrita egon oinarrizko sinadura egingo da. Momentu honetan estatuko FACE webzerbitzua bakarrik dago.

