

Upute za certifikate

Autorizacija i autentikacija potrebna za rad na blagajni odvija se putem certifikata. Restoranski api komunicira s klijentskim aplikacijama pomoću šifriranog JWT tokena. Za šifriranje i dešifriranje tokena potrebno je imati privatni, javni i simetrični ključ.

1. Preuzimanje datoteke i osposobljavanje blagajne za rad

Datoteku koja sadrži certifikat, lozinku certifikata, privatni ključ, javni ključ i simetrični ključ potrebno je preuzeti na portalu za restorane. Certifikat traje godinu dana, odnosno svake godine na datum 01.08. ističe certifikat te je potrebno preuzeti novu datoteku s certifikatom i ostalim potrebnim ključevima.

Postupak preuzimanja datoteke

1. Prijava na portal za restorane na adresi <https://issp.srce.hr/account/restoraniprijava>
2. Klik na poveznicu Administracija i popis restorana
3. Klik na poveznicu Upravljanje blagajnama
4. U prikazanoj tablici kliknuti Preuzmi certifikat pokraj blagajne za koju želimo preuzeti datoteku s certifikatom i potrebnim ključevima.
5. Zip datoteka se preuzme na računalo korisnika

[<](#) Naslovnica / [<](#) Restoran / [<](#) Administracija i popis restorana / [Upravljanje blagajnama](#)

Kada istekne vrijeme valjanosti SRCE certifikata blagajne potrebno je preuzeti novi certifikat. Za preuzimanje novog certifikata kliknite na poveznicu "Preuzmi certifikat".

Za deaktivaciju blagajne kliknite na poveznicu "Deaktiviraj blagajnu".
Klikom na poveznicu "Deaktiviraj blagajnu" otvara se dodatna forma koju je potrebno popuniti prije slanja zahtjeva u MZO.

Ukoliko preuzimate certifikat za blagajnu koja je aktivna u starom sustavu, prilikom preuzimanja certifikata blagajni se automatski onemogućuje rad u starom sustavu, odnosno blagajna više neće moći raditi razmjenu podataka sa središnjim poslužiteljem SRCA.

[> Popis blagajni za Restoran TEST](#)

ID blagajne	Naziv blagajne	Vrijeme isteka certifikata	Novi certifikat	
910	Blagajna 2	Neaktivna	Preuzmi certifikat	Blagajna nije prijavljena
931	Blagajna 3	01.08.2022. 00:00:00	Certifikat preuzet	X Deaktiviraj blagajnu Blagajna nije prijavljena
952	Blagajna 1	01.08.2022. 00:00:00	Certifikat preuzet	X Deaktiviraj blagajnu Blagajna nije prijavljena

Tablica: popis blagajni

Postupak osposobljavanja blagajne za rad

1. Raspakirati preuzetu datoteku
2. Otvoriti tekst dokument s lozinkom certifikata te kopirati lozinku
3. Double-click na certifikat, kada se otvori prozor za instalaciju dva puta kliknuti na Sljedeće, zalijepiti kopiranu lozinku u predviđeno polje, ponovno dva puta kliknuti na Sljedeće te kliknuti na Završi
4. Otvoriti preglednik i unjeti adresu <https://issp.srce.hr/restoranklijent/> (ako koriste Srce aplikaciju)
5. Iz skočnog prozora odabrati instalirani certifikat^[1]
6. U predviđena polja kopirati cijeli sadržaj tekst dokumenta koji sadrži simetrični ključ te isto tako i za privatni ključ (ako koriste Srce aplikaciju)

[1] Ako se skočni prozor ne pojavljuje stisnuti kombinaciju tipki ctrl + F5. Ako instalirani certifikat ne postoji potrebno ga je ručno učitati u preglednik. Chrome: Postavke -> Privatnost i sigurnost -> Sigurnost -> Napredno -> Upravljanje potvrdama -> Import. Firefox: Postavke -> Privatnost i sigurnost -> Prikaz certifikata -> Uvezi

» Ovaj PC » Radna površina » 365-8781-certifikati

Pretraži 365-8781-certifikati

	Naziv	Datum izmjene	Vrsta	Veličina
i pristup				
ti	lozinka_certifikata_Testnirestoran1-365-8...	10.09.2021. 12:23	Tekstni dokument	1 KB
ija	privatni_kljuc_Testnirestoran1-365-8781.p...	10.09.2021. 12:23	PEM datoteka	2 KB
	simetricni_kljuc_Testnirestoran1-365-878...	10.09.2021. 12:23	Tekstni dokument	1 KB
certifikati	Testnirestoran1-365-8781.pfx	10.09.2021. 12:23	Razmjena osobnih...	2 KB
ajna1409				
rsina				
09-novo				
Personal				
ti				
ija				
rsina				

privatni_kljuc_Testnirestoran1-365-8781.pem – Blok za pisanje

Datoteka Uređivanje Oblikovanje Prikaz Pomoć

```
-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIIEvQIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBAQwggE5AgEAAoIBAQD9Gx72tsEJ6A5J
1C+Sy03n4x1y/BpF0B0IPT2Kt3IhN19YkUeh1+VwMUf1XKCMotcu+K9H6/htgg1
Jh1PtbG8W213y1uQ1CHyOZEeF/FdHxQcJTBs6EpUtpSB7aJuSagY3alnovH1Pa
F41o2vjSQV5ngj/pGptGdPVPg2KwZCt7uXfX0zTt4T1cLVH+Q16MDcaw34Ft+G
w1b5IpoT6HhPIM68hNalTKuABNhbR3eZzRvo5qbaJkd0ekuZFMPtgoNwe1642H
BtsCWIRaM/Lb972bIFe8f0Ew172JAHmah2UMgo7eH0046F/ucXsrUKTyckCN3MoS
3yUuQr12AgHIAALCggEAL178XCc1px18wSLdM4d4ad4asvaWYH00Hx1VfCJFGt
cZ75s9eo11pTDSBEMTINcow9TyVp08npt6GPPK4abtxvbnX00dHJEFGJ2ab1
e6GYM1NaxZ0b+KJoC+M8peMML8aRH5vng19nPyA0JinvkwaC467hIM5glut600X
M0DeM8ag8wv105n2R2zyH17eyz0wCoM8tPK0d+M4VC/330dIKny00LuF5tL0v
39v5YH7JC97B41sant1uXQunQlrsBjfpd4kweLw08eF2B3CU17M6662e2+vhj1J
VrG0ndF+45R1MEXS66Rye+KazkpWj0t62NLFqgQK8gQ2McUCM+baAdvLxbnf
4aZgh8+usMkZ5NHEM178RZ18gyJoh/qYw8DRhk9vQxLaF+0To1/0001Cg1+Q11
bwGd61ERpEty71sR224WqH9/AM0KTt4j5YU+3KS3gar/dGwlp1bEMJ/TVIyGtff
bwzXVVE8f+85oIKYdEcuPvLw8BgQOHED68DEAMQ8wJQH2abJoQgsTGebs8b4e
3FV/Fay5suz2MAW5UQc175Ek7BY2NLra579QangLAJztAeltJ/131+KDH58+owJ
bnKEBuwzckv3fV5FgRd5XwG57PUBGwH0kgP55yKfVlp/Y0BT1GZk0Nw51S03to
e/9ckGE8jwK8jFtdDkH1zMHwFEbnKArxear/xXFgguE9uKH71cNXr/Cuubaq1zY
tqePKRLC4Dh91PMXqx27tOC6Kkkk1uY0LjcyEUE8Hh7ytF08wK9Ine1+J21a
12pK8Doo+qx7Pc59H8gaavt51Thjw2ztTg0M6dT4dnhH5u01DMGQFt14Ao6AAto1
u/YE+Qyx0LR0vF163Xhc12ggu3IFQJjv8ak2g1ag6MY1WVz8WV9A9Hb4FJ6ckA
a1u0Vw8TBwq14ev15+TX2aBaV4YoA34EBUj00eMKA1r79H4bhlEcA1aM0007x
1146CCR6CIY8w53oqSpu56A0h+0Dh0wt3FOHNSGyEAKhPDSN8oqps5dVb6c264
1v1neq8Jpt11kYAZrHtdL1uXuvF450udyzK690zk+uNDAgf/zkGfrLUZYoo03q
KEXU9vphyp7Ffb78LR0ATRPn10Ev1yq5TV8cgyR1A0Xc2dPihrgBvSQuattB15aFH
YL75Trv16Yzg6TdSK0bwEw=
-----END PRIVATE KEY-----
```

simetricni_kljuc_Testnirestoran1-365-8781.txt – Blok za pisanje

Datoteka Uređivanje Oblikovanje Prikaz Pomoć

```
8KJ5wis10r3UHcgx
```

2. Ponovno preuzimanje datoteke nakon isteka certifikata i osposobljavanje blagajne

Postupak za preuzimanje datoteke je isti.

Prije instalacije novog certifikata potrebno je izbrisati stari certifikat.

- u windows polje za pretragu upisati upravljanje korisničkim certifikatima
- odabrati Osobno -> Certificates
- u popisu certifikata odabrati i obrisati stari certifikat

Instalirati novi certifikat prema gore opisanim uputama.

Otvoriti klijentsku aplikaciju u pregledniku, iz skočnog prozora odabrati novi certifikat koji je prethodno instaliran.

Ako su polja za unos privatnog i simetričnog ključa skriveni kliknuti na opciju Izbrisi ključeve. Iz tekst dokumenta kopirati cijeli sadržaj privatnog ključa i zalijepiti u za to predviđeno polje, isto tako i za simetrični ključ.

3. Poništavanje važećeg certifikata i ponovno preuzimanje datoteke

Postupak poništavanja važećeg certifikata

1. Prijava na portal za restorane na adresi <https://issp.srce.hr/account/restoraniprijava>
2. Klik na poveznicu Administracija i popis restorana
3. Klik na poveznicu Upravljanje blagajnama
4. U prikazanoj tablici kliknuti deaktiviraj blagajnu pokraj blagajne kojoj želimo poništiti certifikat
5. U prikazanoj tablici zatim kliknuti Preuzmi certifikat pokraj blagajne za koju želimo preuzeti datoteku s certifikatom i potrebnim ključevima
6. Zip datoteka se preuzme na računalo korisnika

Korak 4.

ID blagajne	Naziv blagajne	Vrijeme isteka certifikata	Novi certifikat		
365	Testna blagajna	10.09.2026. 12:23:04	Certifikat preuzet	× Deaktiviraj blagajnu	Blagajna nije prijavljena

Korak 5.

945	Testna blagajna 2	Neaktivna	↓ Preuzmi certifikat	Blagajna nije prijavljena
-----	-------------------	-----------	-----------------------------	---------------------------

4. Učitavanje fiskalnog certifikata

Ako je objekt u sustavu fiskalizacije potrebno je učitati fiskalni certifikat te unjeti oznake naplatnog uređaja i poslovnog prostora.

Postupak:

1. Prijava na portal za restorane na adresi <https://issp.srce.hr/account/restoraniprijava>
2. Klik na poveznicu Administracija i popis restorana
3. Klik na poveznicu Fiskalni certifikat
4. U predviđeno polje učitati certifikat
5. U predviđena polja upisati oznaku poslovnog prostora i oznaku naplatnog uređaja