

TLsv1.2 – Banka IN: Kompatibilnost brskalnikov - vodič

Banka IN od 2. 4. 2021 ne bo več podpirala naprav in spletnih brskalnikov s šifriranim protokolom, ki je starejši od verzije TLSv1.2. Spletna Banka IN bo delovala le v brskalnikih, ki so kompatibilni z verzijo TLSv1.2. Če je vaš zaslون prazen oz. bel, preverite smernice za odpravljanje težav ali nadgradite vaš spletni brskalnik.

Kompatibilnost brskalnika:

TLSv1.2 je avtomatsko omogočen v naslednjih brskalnikih:

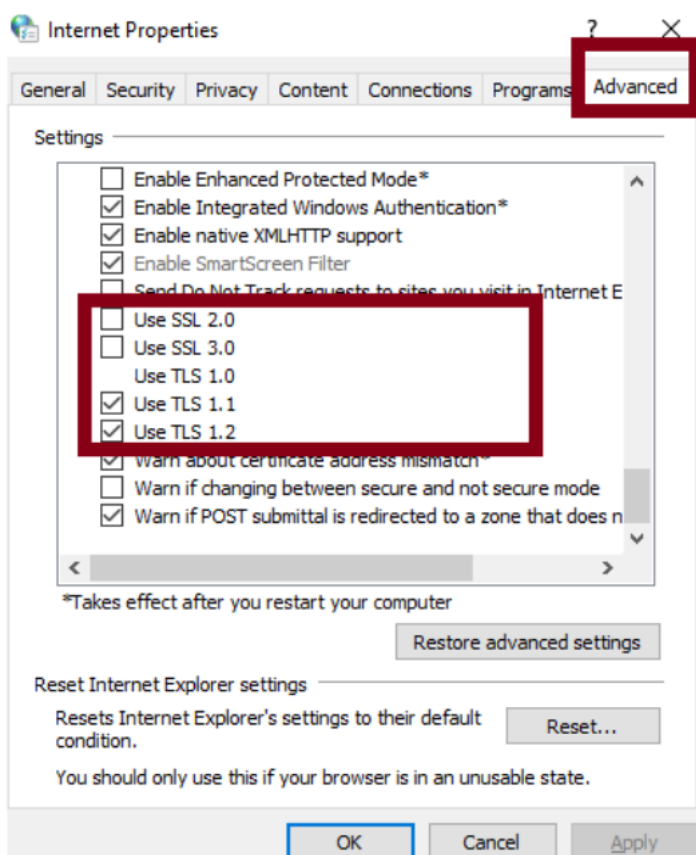
1. Microsoft Internet Explorer verzija 11 in več,
2. Google Chrome verzija 38 in več,
3. Mozilla Firefox verzija 27 in več,
4. Apple Safari verzija 7 in več.

Če uporabljate verzijo brskalnika, v katerem TLSv1.2 ni avtomatsko omogočen, preverite njegove nastavitve.

Kako preverite nastavitve brskalnika in omogočite uporabo ustreznega protokola?

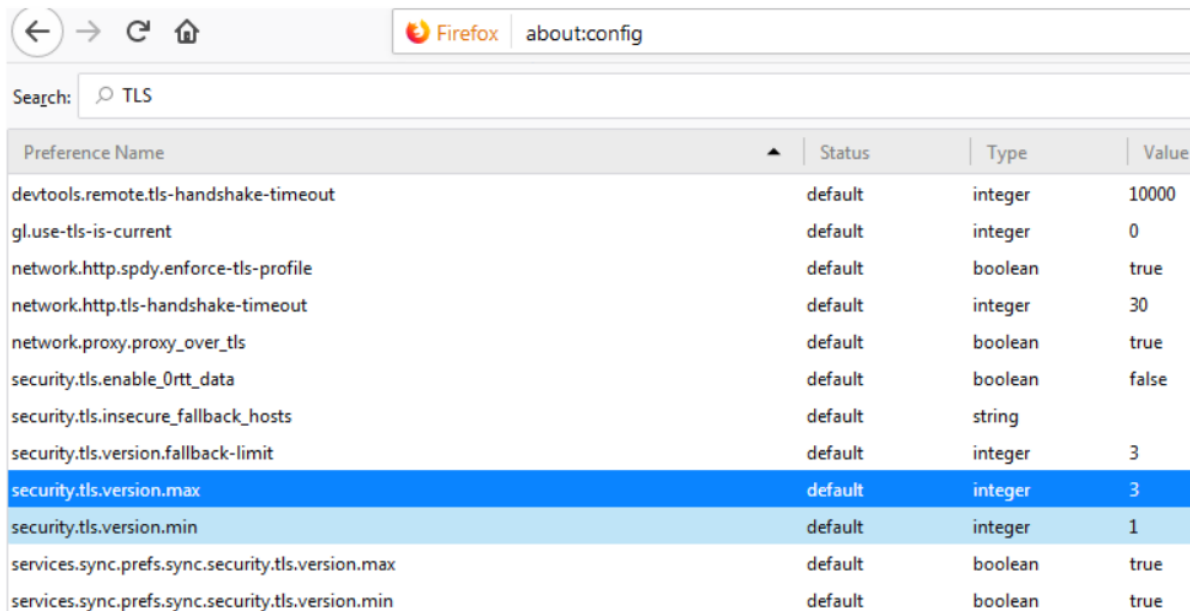
1. Microsoft Internet Explorer:

1. Odprite Tools (Orodja) → Internet Options (Internet nastavitve) → Advanced (Napredno)
2. Pod Security section poiščite listo SSL in TLS podprtih protokolov. Odključajte TLSv1.2, če je na voljo.



2. Mozilla Firefox:

1. Vpišite »about:config« v iskalnik naslovov
2. Poiščite TLS s pomočjo iskalnika
3. Vrednost (Value) security.tls.version.max mora biti 3, vrednost security.tls.version.min pa mora biti 1

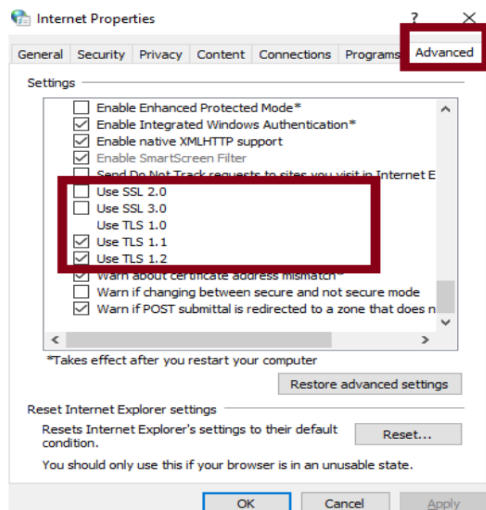


The screenshot shows the Firefox 'about:config' page with a search for 'TLS'. The search results are displayed in a table with columns for Preference Name, Status, Type, and Value. The row for 'security.tls.version.max' is highlighted in blue, showing a value of 3. The row for 'security.tls.version.min' is also highlighted, showing a value of 1.

| Preference Name | Status | Type | Value |
|---|---------|---------|----------|
| devtools.remote.tls-handshake-timeout | default | integer | 10000 |
| gl.use-tls-is-current | default | integer | 0 |
| network.http.spdy.enforce-tls-profile | default | boolean | true |
| network.http.tls-handshake-timeout | default | integer | 30 |
| network.proxy.proxy_over_tls | default | boolean | true |
| security.tls.enable_0rtt_data | default | boolean | false |
| security.tls.insecure_fallback_hosts | default | string | |
| security.tls.version.fallback-limit | default | integer | 3 |
| security.tls.version.max | default | integer | 3 |
| security.tls.version.min | default | integer | 1 |
| services.sync.prefs.sync.security.tls.version.max | default | boolean | true |
| services.sync.prefs.sync.security.tls.version.min | default | boolean | true |

3. Google Chrome:

1. Kliknemo na Start ali na gumb Windows
2. Vpišemo »Internet Explorer«
3. Izberemo zavihek Advanced → Pod Security section poiščite listo SSL in TLS podprtih protokolov. Odključajte TLSv1.2, če je na voljo.



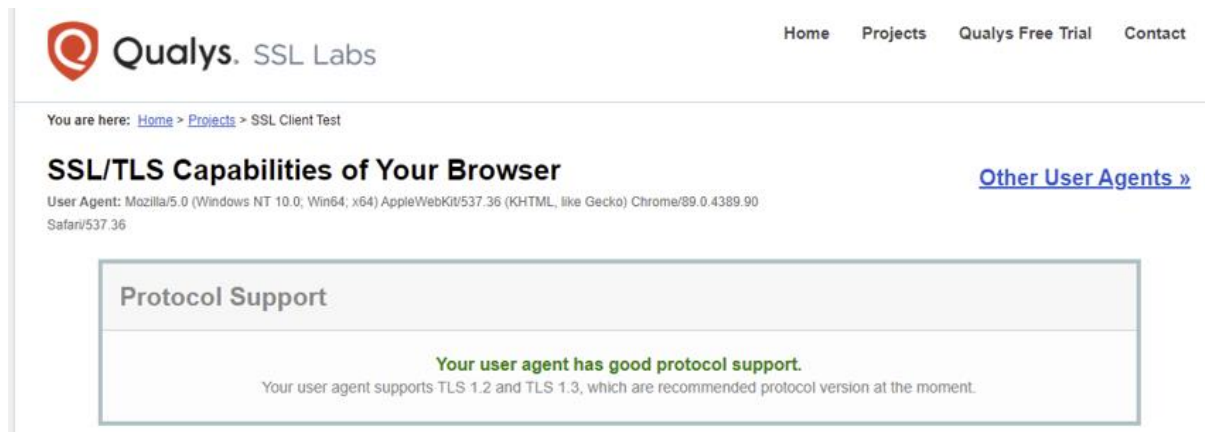
4. Apple Safari:

Ne obstaja posebna nastavitvev, ki bi omogočila uporabo TLSv1.2 protokola. Safari 7 in več avtomatsko podpirajo TLSv1.2.

Kako preverite kompatibilnost brskalnika?

Če želite testirati kompatibilnost brskalnika s protokolom TLSv1.2, lahko obiščete spletno stran

<https://clienttest.ssllabs.com:8443/ssltest/viewMyClient.html>



Qualys. SSL Labs

Home Projects Qualys Free Trial Contact

You are here: [Home](#) > [Projects](#) > SSL Client Test

SSL/TLS Capabilities of Your Browser

[Other User Agents »](#)

User Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.90 Safari/537.36

Protocol Support

Your user agent has good protocol support.

Your user agent supports TLS 1.2 and TLS 1.3, which are recommended protocol version at the moment.

Kompatibilnost brskalnikov - smernice

V tabeli lahko preverite kompatibilnost najpogosteje uporabljenih in najbolj razširjenih brskalnikov s protokolom TLSv1.2.

1. Microsoft Internet Explorer

| Verzija brskalnika | TLSv1.2 kompatibilnost |
|----------------------------------|--|
| Mobilni in Desktop IE verzija 11 | Avtomatsko kompatibilen |
| Desktop IE verzija 8,9 in 10 | Kompatibilen, ko dela v Windows 7 ali novejšem operacijskem sistemu, ampak ne avtomatsko . Starejše verzije operacijskih sistemov Windows Vista, Windows XP niso kompatibilne s protokolom TLSv1.2. |
| Desktop IE verzija 8 in nižje | Ni kompatibilen za verzijo protokola TLSv1.2, če je verzija operacijskega sistema Windows Vista, XP ali nižje. |

2. Mozilla Firefox

| Verzija brskalnika | TLSv1.2 kompatibilnost |
|--------------------|--|
| Firefox 27 ali več | Avtomatsko kompatibilen |
| Firefox 23 do 26 | Kompatibilen, a ne avtomatsko (potrebna je ročna nastavitvev). |
| Firefox 22 in manj | Ni kompatibilen z verzijo protokola TLSv1.2. |

Google Chrome

| Verzija brskalnika | TLSv1.2 kompatibilnost |
|--------------------|--|
| Chrome 38 in več | Avtomatsko kompatibilen |
| Chrome 22 do 37 | Kompatibilen, ko dela na operacijskem sistemu Windows Vista in novejših operacijskih sistemih, Apple OS X 10.6 ter novejših operacijskih sistemih. |
| Chrome 21 in manj | Ni kompatibilen s protokolom TLSv1.2 |

Apple Safari

| Verzija brskalnika in verzija operacijskega sistema | TLSv1.2 kompatibilnost |
|---|--------------------------------------|
| Desktop Safari verzija 7 in več za OS X 10.9 in več. Mobilni Safari verzija 5 in več za iOS 5 ali več | Avtomatsko kompatibilen |
| Desktop Safari verzija 6 ali nižje za OS X 10.8 in nižje. Mobilni Safari za iOS 4 in nižje. | Ni kompatibilen s protokolom TLSv1.2 |

Google Android OS brskalnik

| Android OS verzija | TLSv1.2 kompatibilnost |
|--|--------------------------------------|
| Android 5.0 (Lollipop) in več | Avtomatsko kompatibilen |
| Android 4.4 (KitKat) do 4.4.4 in nižje | Ni kompatibilen s protokolom TLSv1.2 |

Datum: 26. 3. 2021