

Upute za korištenje modula

# Sidrena cijena

za WHMCS • verzija 1.2.1

[www.tjstudio.hr](http://www.tjstudio.hr)

**TJstudio** d.o.o.

## 1. O modulu

Modul **Sidrena cijena i cjenik (HR)** usklađuje isticanje cijena u WHMCS-u s obvezama koje vrijede od 1. listopada 2026. (odluke Vlade RH objavljene u NN 101/2026) i sa Zakonom o zaštiti potrošača. Pokriva hosting pakete, dodatke, domene te usluge koje se prodaju preko MarketConnecta: SSL certifikate, Email Security i Website Security.

| Obveza                   | Što modul radi                                                                                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sidrena cijena           | Uz svaku cijenu ispisuje cijenu koja je vrijedila 10. 9. 2026. Za usluge uvedene kasnije to je cijena s dana uvođenja.                |
| Najniža cijena u 30 dana | Uz cijenu ispisuje najnižu cijenu u zadnjih 30 dana. Kod sniženja je to najniža cijena primijenjena u 30 dana prije početka sniženja. |
| Objava cjenika           | Objavljuje cjenik svih usluga i domena kao web stranicu te kao strojno čitljivu CSV i XML datoteku.                                   |
| Arhiva cjenika           | Svaki dan sprema objavljeni cjenik u datoteku i čuva popis objava, s datumom i vremenom.                                              |
| Povijest cijena          | Bilježi svaku promjenu cijene s datumom i vremenom. Povijest služi kao dokaz u inspekcijskom nadzoru.                                 |

Sve navedeno radi za sva obračunska razdoblja: svako razdoblje (mjesečno, godišnje i ostala) ima vlastitu sidrenu cijenu, vlastitu najnižu cijenu i zaseban redak u cjeniku. Domene imaju odvojene cijene za registraciju, prijenos i obnovu.

### Primjer prikaza

Sidrena cijena (10.9.2026.): 10,00 €

Najniža cijena u zadnjih 30 dana: 10,00 €

## 2. Zahtjevi i instalacija

### Zahtjevi

- WHMCS 8.0 ili noviji
- PHP 7.2 ili noviji
- Ispravno postavljen WHMCS cron (uobičajeno svakih pet minuta)
- Mapa za cjenike u koju poslužitelj smije pisati, ako koristite dnevnu arhivu

### Instalacija

1. Kopirajte mapu `modules/addons/sidrenacijena` u WHMCS instalaciju.
2. U administraciji otvorite **System Settings** → **Addon Modules** i kliknite **Activate** uz **Sidrena cijena i cjenik (HR)**.
3. Kliknite **Configure**, provjerite postavke i pod **Access Control** označite administratorske uloge koje smiju otvarati modul.

Aktivacija odmah snima sve trenutne cijene i postavlja ih kao sidrene. Modul se zatim pojavljuje u izborniku pod **Addons** → **Sidrena cijena i cjenik (HR)**.

### Nadogradnja na novu verziju

Zamijenite datoteke u mapi `modules/addons/sidrenacijena` novima. Ponovna aktivacija nije potrebna: modul pri prvom otvaranju sam stvara tablice koje nedostaju. Povijest cijena, upisane sidrene cijene, arhiva i postavke ostaju sačuvani.

Nove postavke iz nove verzije ne uključuju se same ako ste postavke već jednom spremili. Nakon nadogradnje zato otvorite **Configure**, provjerite nove stavke i spremite.

#### Važno: valuta i PDV

Sidrene cijene se unose i pohranjuju u istoj osnovici kao cijene u WHMCS-u. Ako su cijene unesene bez PDV-a, u postavkama upišite množitelj 1.25 i sidrene cijene unosite također bez PDV-a. Modul ih pri prikazu množi sam.

## 3. Postavke

Postavke se nalaze u **System Settings → Addon Modules → Sidrena cijena i cjenik (HR) → Configure**. Nakon izmjene kliknite **Save Changes**.

### Sidrena i najniža cijena

| Postavka                      | Opis                                                                 | Preporuka                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sidreni datum                 | Dan čija se cijena ističe kao sidrena                                | 2026-09-10 (ne mijenjati)                    |
| Množitelj za prikaz           | Pretvara cijene iz WHMCS-a u cijene s PDV-om                         | 1.00 ako su cijene s PDV-om, 1.25 ako su bez |
| Prikaži sidrenu cijenu        | Prikaz sidrene cijene uz cijenu usluge                               | Uključeno                                    |
| Oznaka sidrene cijene         | Tekst uz cijenu; oznaka {date} zamjenjuje se sidrenim datumom        | Zadano                                       |
| Tekst kad nema sidrene cijene | Ispisuje se samo ako sidrena cijena nije postavljena                 | Prazno                                       |
| Najniža cijena                | Uvijek, samo kod sniženja ili bez prikaza                            | Prikaži uvijek                               |
| Razdoblje (dana)              | Razdoblje za izračun najniže cijene                                  | 30                                           |
| Oznaka najniže cijene         | Tekst uz cijenu; oznaka {days} zamjenjuje se brojem dana             | Zadano                                       |
| Automatska sidrena cijena     | Cijene bez sidrene automatski je dobivaju iz prve zabilježene cijene | Uključeno                                    |

### Cjenik i prikaz

| Postavka                       | Opis                                                       | Preporuka |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| Javni cjenik                   | Objava cjenika kao web stranice te CSV i XML datoteke      | Uključeno |
| Dodaci u cjeniku               | Uključuje dodatke uz usluge (product addons)               | Uključeno |
| Decimalni znak u CSV-u         | Zarez ili točka u CSV datoteci                             | Zarez     |
| Napomena u cjeniku             | Tekst ispod naslova cjenika                                | Zadano    |
| Automatski prikaz u trgovini   | Ubacuje prikaz u trgovinu bez izmjena predložaka           | Uključeno |
| Poveznica „Cjenik” u izborniku | Dodaje stavku Cjenik u glavni izbornik klijentskog sučelja | Uključeno |

### MarketConnect usluge

| Postavka                     | Opis                                                                  | Preporuka     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| MarketConnect usluge         | Uključuje SSL certifikate, Email Security i Website Security u cjenik | Uključeno     |
| Prikaz na landing stranicama | Sidrena i najniža cijena na stranicama /store/...                     | Uključeno     |
| Moduli MarketConnect usluga  | Poslužiteljski moduli čiji se proizvodi smatraju tim uslugama         | marketconnect |

## Prodajni objekt i arhiva

| Postavka                  | Opis                                                                 | Preporuka         |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Naziv firme               | Ulazi u naziv datoteke cjenika; prazno znači naziv iz WHMCS postavki | Upisati           |
| Oblik prodaje             | Dio naziva datoteke                                                  | Internet-trgovina |
| Adresa prodajnog objekta  | Dio naziva datoteke                                                  | Upisati           |
| Oznaka poslovnog prostora | Dio naziva datoteke                                                  | web               |
| Dnevna arhiva cjenika     | Dnevno spremanje cjenika u CSV i XML datoteku                        | Uključeno         |
| Vrijeme objave            | Cjenik se objavljuje pri prvom prolasku crona nakon tog vremena      | 05:30             |
| Čuvanje datoteka (dana)   | Koliko se dana čuvaju objavljene datoteke; najmanje 31               | 35                |
| Mapa za cjenike           | Prazno znači mapa cjenici u korijenu WHMCS-a                         | Prazno            |

## 4. Sidrene cijene

### Početni upis

Pri aktivaciji modul snima sve cijene iz WHMCS-a i odmah ih upisuje kao sidrene, s oznakom izvora **auto**. Za trgovinu u kojoj se cijene nisu mijenjale od 10. 9. 2026. time je posao gotov i ništa se ne mora unositi ručno.

### Ispravak cijena mijenjanih nakon sidrenog datuma

Modul ne može znati kolike su cijene bile prije nego što je instaliran. Ako ste neku cijenu promijenili između 10. 9. 2026. i dana instalacije, njezinu sidrenu cijenu treba ispraviti:

1. Otvorite **Addons → Sidrena cijena i cjenik (HR) → Sidrene cijene**.
2. Odaberite vrstu (usluge, dodaci ili domene) i valutu pa kliknite **Prikaži**.
3. U stupcu **Sidrena** upišite cijenu koja je vrijedila na sidreni datum i kliknite **Spremi sidrene cijene**.

Stupac **Izvor** pokazuje odakle vrijednost dolazi: auto je automatski upis, manual ručni unos, import uvoz, a history i current skupne radnje. Stupac **Promjena** pokazuje razliku trenutne i sidrene cijene u postotku.

Ako imate sigurnosnu kopiju baze od 10. 9. 2026., stare cijene nalaze se u tablici `tblpricing`.

### Skupne radnje

Na kartici **Pregled** nalaze se dvije radnje. **Preuzmi trenutne cijene** upisuje trenutne cijene kao sidrene, a **Postavi iz povijesti** upisuje cijene koje su vrijedile na odabrani dan, pod uvjetom da je modul tada već bio aktivan. Obje radnje smiju prepisati automatski upisane vrijednosti, ali ne i ručno unesene ni uvezene, osim ako označite **Prepiši postojeće**.

### Uvoz iz tablice

Za veći broj ispravaka koristite karticu **Uvoz**. Desno se nalazi predložak sa svim praćenim stavkama koji možete kopirati u Excel, upisati cijene s 10. 9. 2026. i zalijepiti natrag. Podržana su dva oblika, po jedan redak za svaku stavku:

```
kljuc;cijena  
product|12|1|monthly;9,90  
  
vrsta;relid;valuta;razdoblje;cijena  
domainregister;3;1;1y;12,50
```

Cijena se upisuje s decimalnim zarezom ili točkom. Sve iza znaka # smatra se komentarom.

## Nove usluge

Uslugama i razdobljima dodanima nakon sidrenog datuma sidrena cijena upisuje se automatski. To je cijena na dan uvođenja, pa nije potrebno ništa raditi. Kasnije promjene cijene tu vrijednost ne mijenjaju.

## 5. Najniža cijena u 30 dana

### Kako radi

Modul bilježi svaku promjenu cijene, pa iz povijesti računa najnižu cijenu u zadanom razdoblju. Način prikaza bira se postavkom:

- **Prikaži uvijek** (zadano): uz svaku cijenu ispisuje se najniža cijena u zadnjih 30 dana, uključujući trenutnu. Ako se cijena nije mijenjala, jednaka je trenutnoj.
- **Prikaži samo kod sniženja**: podatak se ispisuje samo kad je trenutna cijena niža od prethodne, i tada se odnosi na 30 dana prije sniženja.

Sidrena cijena ulazi u izračun ako sidreni dan pada u to razdoblje, pa je podatak točan i u prvih 30 dana nakon instalacije, dok modul još nema punu povijest.

#### Primjer prikaza

Cijena je s 40,00 € snižena na 30,00 €, a prije sniženja je kraće vrijeme iznosila 36,00 €:

Sidrena cijena (10.9.2026.): 40,00 €

Najniža cijena u zadnjih 30 dana: 36,00 €

### Sniženja u WHMCS-u

Modul prati cijene upisane u proizvodima, dodacima i cjeniku domena. Sniženja koja se provode promotivnim kodovima (Promotions) ne mijenjaju te cijene, pa se za njih najniža cijena ne računa. Ako sniženje oglašavate kuponom, najnižu cijenu u 30 dana navedite u samoj objavi.

### Povijest cijena

Kartica **Povijest promjena** prikazuje zadnjih 300 zapisa. Svaki redak je razdoblje u kojem je cijena vrijedila, a zapis bez datuma završetka je cijena koja vrijedi sada. Tablice `mod_sidrena_history` i `mod_sidrena_anchor` ne brišu se ni pri deaktivaciji modula, upravo zato što povijest može poslužiti kao dokaz.

## 6. Cjenik

### Objava

Cjenik je javno dostupan i uvijek ažuran, bez ikakve dnevne radnje. Sadrži sve vidljive usluge, dodatke i domene te MarketConnect usluge, s trenutnom cijenom, naknadom za postavljanje, sidrenom cijenom i najnižom cijenom u 30 dana. Skriven i umirovljene usluge se ne prikazuju.

| Adresa                                                | Sadržaj                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <code>index.php?m=sidrenacijena</code>                | Cjenik kao web stranica, s gumbima za preuzimanje i ispis |
| <code>index.php?m=sidrenacijena&amp;format=csv</code> | Strojno čitljiv cjenik u CSV obliku                       |
| <code>index.php?m=sidrenacijena&amp;format=xml</code> | Strojno čitljiv cjenik u XML obliku                       |
| <code>&amp;currency=ID</code>                         | Cjenik u drugoj valuti, ako ih trgovina ima više          |

Poveznicu na cjenik modul sam dodaje u glavni izbornik klijentskog sučelja. Na dnu te stranice nalazi se arhiva objavljenih cjenika.

## Kraće adrese

Ako želite adrese poput /cjenik.csv, u datoteku .htaccess u korijenu WHMCS-a, iznad WHMCS pravila, dodajte:

```
RewriteEngine On
RewriteRule ^cjenik\.csv$ index.php?m=sidrenacijena&format=csv [L,QSA]
RewriteRule ^cjenik\.xml$ index.php?m=sidrenacijena&format=xml [L,QSA]
RewriteRule ^cjenik/?$ index.php?m=sidrenacijena [L,QSA]
```

## Stupci cjenika

| Stupac                  | Sadržaj                                  |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Šifra                   | Oznaka stavke, npr. product - 12-monthly |
| Vrsta                   | usluga, dodatak ili domena               |
| Grupa                   | Grupa proizvoda iz WHMCS-a               |
| Naziv                   | Naziv usluge ili ekstenzija domene       |
| Obračunsko razdoblje    | Mjesečno, godišnje, jednokratno i ostala |
| Cijena                  | Trenutna cijena s PDV-om                 |
| Naknada za postavljanje | Jednokratna naknada, ako je upisana      |
| Sidrena cijena          | Cijena na sidreni datum                  |
| Najniža cijena          | Najniža cijena u zadnjih 30 dana         |
| Valuta                  | Oznaka valute, npr. EUR                  |

## 7. Dnevna arhiva cjenika

Uz cjenik koji je stalno dostupan, modul svaki dan sprema i trajnu kopiju. Objavu pokreće WHMCS cron pri prvom prolasku nakon vremena zadanog u postavkama, jednom dnevno. Dvostruka objava istog dana nije moguća.

### Nazivi datoteka

Naziv se slaže iz podataka o prodajnom objektu upisanih u postavkama, pa se iz same datoteke vidi tko ju je objavio, za koji objekt i kada:

```
Naziv-firme---Oblik-prodaje_Adresa_oznaka_broj_GGGGMMDD-HHMMSS.csv
```

Broj prije datuma je redni broj pohrane i povećava se sa svakom objavom. Dijakritički znakovi zamjenjuju se osnovnim slovima. Uz svaku objavu nastaju dvije datoteke, CSV i XML.

### Gdje se nalazi

Datoteke se spremaju u mapu cjenici u korijenu WHMCS-a, osim ako u postavkama upišete drugu putanju. Mapa ne mora biti javno dostupna preko weba, jer se datoteke preuzimaju kroz modul.

Arhiva se prikazuje na dnu javnog cjenika, s datumom objave, nazivom datoteke i poveznicama za preuzimanje. U administraciji je kartica **Arhiva cjenika**, s gumbom **Objavi cjenik sada**, provjerom zapisivosti mape i upozorenjem ako današnji cjenik još nije objavljen.

Datoteke starije od roka zadanog u postavkama brišu se zajedno sa zapisom u arhivi. Rok ne može biti kraći od 31 dana.

### Važno: prva objava

Nakon instalacije jednom kliknite **Objavi cjenik sada**, da provjerite naziv datoteke i zapisivost mape. Dok arhiva nema nijednu objavu, na javnom cjeniku se ne prikazuje.

## 8. SSL certifikati, Email Security i Website Security

Te usluge WHMCS isporučuje preko MarketConnecta i drži ih kao **skriven**e proizvode u skrivenim grupama, jer se ne prodaju kroz običnu trgovinu nego preko vlastitih landing stranica. Zato ih modul obrađuje posebno.

### Prepoznavanje

Usluge se prepoznaju po poslužiteljskom modulu marketconnect, a popis se dopunjuje i pri posjetu landing stranici. Na kartici **Pregled** piše koliko ih je prepoznato i koje su. Ako nije prepoznata nijedna, otvorite jednu od landing stranica u klijentskom sučelju pa ponovno pogledajte Pregled. Tek ako ni to ne pomogne, promijenite postavku **Moduli MarketConnect usluga**.

Ostali skriveni proizvodi, interni i testni, ostaju izvan cjenika.

### U cjeniku

Usluge ulaze u javni cjenik te u CSV i XML datoteku, pod svojim stvarnim nazivom grupe, na primjer SSL Certificates ili Email Services, iako su te grupe u WHMCS-u skrivene.

### Na landing stranicama

| Slučaj                                | Prikaz                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Usluga ima jedno obračunsko razdoblje | Oznaka sa sidrenom i najnižom cijenom odmah uz cijenu              |
| Usluga ima više razdoblja             | Redak po razdoblju u tablici <b>Sidrene cijene</b> na dnu stranice |

Podjela postoji jer te stranice kod višegodišnjih certifikata i filtriranja pošte prikazuju cijenu po godini odnosno po domeni, pa bi jedna oznaka uz takvu cijenu bila dvosmislena. Tablica navodi svako razdoblje zasebno, s pripadajućom sidrenom cijenom.

Oznaka se nikad ne dodaje uz cijenu koju modul ne može pouzdano povezati s tom uslugom. Na stranicama s više cijena jednu uz drugu prikaz ide isključivo u tablicu.

## 9. Prikaz u trgovini

Prikaz se ubacuje kroz hookove, bez izmjena predložaka. Ažuriranje WHMCS-a ga zato ne dira.

| Mjesto                      | Prikaz                                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Popis paketa                | Ispod cijene paketa, za razdoblje koje trgovina prikazuje |
| Konfiguracija paketa        | Ispod odabira razdoblja; iznosi se mijenjaju s odabirom   |
| Registracija domene         | U stupcima registracije, prijenosa i obnove               |
| Landing stranice /store/... | Uz cijenu ili u tablici na dnu stranice                   |
| Cjenik                      | Stupci sa sidrenom i najnižom cijenom                     |

### Vlastito pozicioniranje

Ako oznaku želite na drugom mjestu, u predlošku su dostupne Smarty varijable `{%sc_badges[pid].default%}`, `{%sc_prices[pid][razdoblje%]}`, `{%sc_domains[tld%]}` i `{%sc_store%}`. Takve izmjene stavite u vlastitu kopiju predloška

narudžbe, npr. `templates/orderforms/standard_cart_hr/`, i odaberite je u **Setup → General Settings → Ordering**. Automatski prikaz preskače mjesta na kojima oznaka već postoji, pa duplikata nema.

## Izgled

Prikaz preuzima font i boje teme. Izgled se po potrebi mijenja CSS klasama `.sc-prices`, `.sc-anchor`, `.sc-lowest` i `.sc-val`, a tablica na landing stranicama kroz `#scStoreTable`.

## 10. Ažuriranje WHMCS-a

Modul se nalazi u mapi `modules/addons/`, koju ažuriranje WHMCS-a ne dira. Ne diraju se ni postavke ni podaci u bazi. Nakon svakog ažuriranja ipak provjerite:

- vide li se sidrena i najniža cijena na popisu paketa i na stranici konfiguracije,
- vide li se oznake u tablici cijena domena,
- prikazuju li se cijene na landing stranicama SSL-a, Email Securityja i Website Securityja,
- otvara li se cjenik te preuzimaju li se CSV i XML,
- osvježava li se podatak **Zadnja snimka** na kartici Pregled, što znači da cron i hookovi rade.

Prikaz se oslanja na oznake u WHMCS-ovim predlošcima. Ako ih neka nova verzija promijeni, oznake se mogu prestati prikazivati, a podaci i dalje ostaju ispravni. U tom slučaju javite nam verziju WHMCS-a.

## 11. Kontrolni popis

### Prije puštanja u rad

- Modul aktiviran i pristup dodijeljen administratorskim ulogama
- Provjeren množitelj za prikaz i sidreni datum
- Upisani naziv firme, adresa i oznaka poslovnog prostora
- Ispravljene sidrene cijene usluga mijenjanih nakon 10. 9. 2026.
- Provjereno da nijedna cijena nije bez sidrene cijene (kartica Pregled)
- Provjereno da su prepoznate MarketConnect usluge, ako ih prodajete
- Mapa za cjenike zapisiva i napravljena prva objava
- Otvoren cjenik i provjereno preuzimanje CSV i XML datoteke
- Poveznica na cjenik vidljiva u izborniku ili podnožju
- Provjeren prikaz u trgovini, na stranici domena i na landing stranicama
- Provjereno da WHMCS cron radi

### Redovno

- Nove usluge automatski dobivaju sidrenu cijenu, bez ručnog unosa
- Sniženja se provode promjenom cijene usluge, a ne samo kuponom
- Povremeno provjerite je li današnji cjenik objavljen (kartica Arhiva cjenika)
- Povremeno provjerite karticu Povijest promjena nakon većih izmjena cjenika

## 12. Rješavanje problema

| Problem                               | Rješenje                                                                                                                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sidrena cijena se ne prikazuje        | Provjerite je li u postavkama uključen prikaz i ima li stavka sidrenu cijenu na kartici Sidrene cijene.                     |
| Najniža cijena se ne prikazuje        | U postavkama odaberite „Prikaži uvijek”. U načinu „samo kod sniženja” podatak se prikazuje isključivo na sniženim uslugama. |
| Sidrena cijena je pogrešna            | Cijena je vjerojatno mijenjana nakon 10. 9. 2026. Ispravite je na kartici Sidrene cijene.                                   |
| Iznosi su bez PDV-a                   | U postavkama upišite množitelj 1.25.                                                                                        |
| Nova cijena nije zabilježena          | Provjerite radi li WHMCS cron. Snimka se radi i pri spremanju proizvoda te pri posjetu trgovini.                            |
| Oznake se ne vide u trgovini          | Osvježite stranicu s Ctrl+F5, očistite predmemoriju CDN-a i provjerite je li uključen automatski prikaz u trgovini.         |
| SSL i slične usluge nisu u cjeniku    | Otvorite jednu landing stranicu u klijentskom sučelju, pa pogledajte poruku na kartici Pregled.                             |
| Cjenik se ne otvara                   | Provjerite je li u postavkama uključen javni cjenik.                                                                        |
| Arhiva je prazna ili se ne objavljuje | Na kartici Arhiva cjenika provjerite je li mapa zapisiva i radi li cron. Objavu možete pokrenuti ručno.                     |
| Greška o tablici koja ne postoji      | Otvorite modul u administraciji; tablice se stvaraju same. Ako se ponovi, korisnik baze nema pravo stvaranja tablica.       |
| Greška u radu modula                  | Zapisi se bilježe u <b>Utilities → Logs → Activity Log</b> i počinju s „Sidrena cijena”.                                    |

## 13. Povijest verzija

### 1.2.1

- Podrška za MarketConnect usluge: SSL certifikati, Email Security i Website Security
- Sidrena i najniža cijena na landing stranicama tih usluga
- Tablica sidrenih cijena na landing stranicama poravnata s mrežom stranice
- Tablice u bazi stvaraju se automatski pri nadogradnji, bez ponovne aktivacije

### 1.1.0

- Dnevna arhiva objavljenih cjenika preko crona
- Podaci o prodajnom objektu i naziv datoteke složen iz njih

### 1.0.0

- Sidrene cijene i najniža cijena u zadnjih 30 dana
- Javni cjenik u HTML, CSV i XML obliku
- Povijest promjena cijena i prikaz u trgovini bez izmjena predložaka

## 14. Podrška



Za pomoć pri postavljanju i korištenju modula obratite nam se:

**TJ Studio** · [info@tjstudio.info](mailto:info@tjstudio.info) · 099 789 6117 · [www.tjstudio.hr](http://www.tjstudio.hr)

### Napomena

Modul je tehnička pomoć za usklađivanje s propisima i ne predstavlja pravni savjet. Tumačenja propisa provjerite s Državnim inspektoratom.