



Zavod za zdravstveno  
zavarovanje Slovenije  
[www.zzzs.si](http://www.zzzs.si)



## **Navodilo za uporabo aplikacije updOnLine**

Verzija 2.0.0.1  
9. november 2021

## Sled sprememb dokumenta

<b>Verzija</b>	<b>Datum</b>	<b>Avtorji</b>	<b>Opis sprememb</b>
2.0	9. 11. 2021	Andrej Rihtaršič	Prva verzija dokumenta.

## Kazalo

1. Uvod.....	3
2. Značilnosti aplikacije .....	3
3. Namestitev in zagon aplikacije.....	3
4. Uporaba in delovanje aplikacije .....	4
4.1. Nadgradnja komponent.....	5
4.2. Priporočila.....	5
5. Podpora .....	5

## 1. Uvod

Aplikacija updOnLine je namenjena odstranjevanju starih, nadgradnji in instalaciji novih verzij programske opreme, ki so potrebne za delovanje sistema OnLine. V ta sklop so zajeti gonilniki podprtih čitalnikov, medprogramje Classic Client in knjižnice MS Visual c++ redistributable, ki so potrebne za delovanje IHIS2 knjižnice.

Sama IHIS2 knjižnica se ne namešča, ker je le ta zajeta v sklopu namenske programske opreme, ki jo zagotavljajo izvajalci njihove programske hiše.

Aplikacija omogoča tudi nameščanje podpornih aplikacij, ki jih zagotavlja Zavod. To so PinManager, OnITS in ostale manjše rešitve.

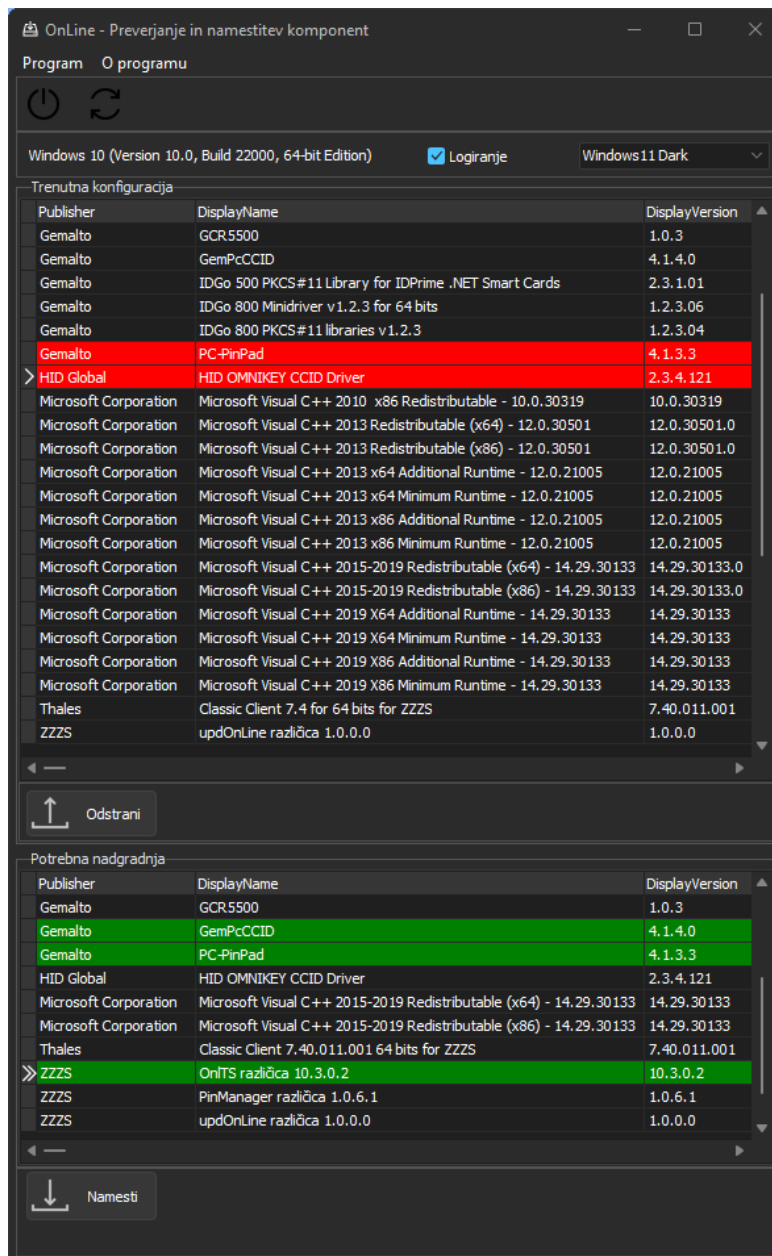
## 2. Značilnosti aplikacije

**updOnLine** je aplikacija, ki deluje na operacijskem sistemu Microsoft Windows verzije 7 in novejših verzijah tega sistema.

Za delovanje aplikacije je potreben dostop do medmrežja, poleg tega se aplikacija zaradi odstranjevanja in nameščanja starejših gonilnikov zažene v administratorskem načinu.

## 3. Namestitev in zagon aplikacije

Aplikacijo lahko namestite oz. zaženete na delovni postaji ali iz mrežnega diska. Slednja postavitev omogoča centralno vodenje repozitorija namestitvenih komponent. V tem primeru, bo nameščanje na več računalnikov potekalo hitreje, saj se prenos iz Zavodovih strežnikov izvede zgolj prvič. Enak učinek dosežete, če aplikacijo namestite na prenosni medij (USB ključ ali prenosni disk).



Slika 1: Osnovno okno aplikacije

## 4. Uporaba in delovanje aplikacije

Po zagonu programa se v zgornjem oknu – **Trenutna konfiguracija** pokažejo vse nameščene komponente Online sistema. To so komponente založnikov Gemalto, Thales, Hid Global, Microsoft (zgolj Microsoft Visual C++ redistributable knjižnice). Program iz svoje interne baze poišče neaktualne komponente sistema OnLine in jih označi (rdeče). Odstranjuje le komponente direktno vezane na sistem OnLine, ne odstranjuje nobenih drugih komponent. Enako ne odstrani MS Visual C++ knjižnic. Lahko pa te po želji, te označite sami z dvoklikom na komponento.

S pritiskom na gumb **Odstrani**, odstranite označene komponente.

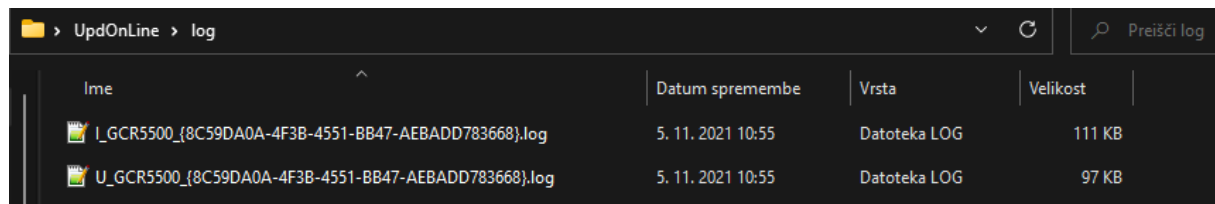
V spodnjem oknu - **Potrebna nadgradnja** programa so prikazane vse aktualne verzije komponent, ki so potrebne za delovanje sistema OnLine: program sam določi komponente glede na 32 ali 64 bitno verzijo Windows sistema. Aplikacija sama ugotoviti katere verzije je potrebno namestiti (še niso

nameščene) in jih ustrezno označi (zeleno). To so le nujne komponente, potrebne za delovanje OnLine sistema (gonilniki, medprogramje in MS VC++ knjižnice). Ostale komponente so opsijske in jih določite sami z dvoklikom na komponento.

S pritiskom na gumb **Namesti**, se izvede po potrebi prenos vseh komponent in njihova namestitvev. Namestitvev se izvede v tistem načinu, z izjemo gonilnika GemPcCCID, ki tihega načina namestitve ne podpira. Opomba: Slednje je trenutna situacija, ki se lahko z menjavo gonilnika spremeni!

Po odstranitvi ali namestitvi komponent, se izvede ponovno **preverjanje stanja**.

Privzeto se izvede tudi **logiranje** v namestitvah. Log najdete v podimeniku log.



Ime	Datum spremembe	Vrsta	Velikost
I_GCR5500_{8C59DA0A-4F3B-4551-BB47-AEBADD783668}.log	5. 11. 2021 10:55	Datoteka LOG	111 KB
U_GCR5500_{8C59DA0A-4F3B-4551-BB47-AEBADD783668}.log	5. 11. 2021 10:55	Datoteka LOG	97 KB

Slika 2: Vsebina log imenika

Logiranje se beleži za vsako komponento posebej. Predpona **I\_** je namestitev, **U\_** odstranitev, sledi ji GUID komponente! Logi se z naslednjim odstranjevanjem ali nameščanjem povozijo.

Logiranje lahko tudi izklopite s klikom na potrditveno polje **Logiranje**.

Komponente se prenesejo v imenik updOnLine in podimenike glede na vsebino (gonilniki, MW, vcpp, vrstomat, ZZS).

#### 4.1. Nadgradnja komponent

Nekatere komponente se lahko tudi nadgradijo, vendar priporočamo predhodno odstranitev, vsaj pri večjih nadgradnjah (menjava verzije medprogramja, gonilniki,...), tako dosežemo čistejšo namestitev in kasnejše zanesljivejše delovanje!

#### 4.2. Priporočila

Pri nadgradnji medprogramja iz verzije 7.10 ali starejše, na 7.40. je zaradi večjih sprememb v konfiguraciji, potreben **restart sistema** (sprememba založnika iz Gemalto v Thales in posledično spremenjenih poti in zapisov v registru). Delovanje medprogramja brez restarta ne bo korektno!

Naslednje nadgradnje medprogramja, restarta ne bodo zahtevale!

## 5. Podpora

Za dodatne informacije v zvezi z uporabo programa updOnLine in odgovore na tehnična vprašanja, se obrnite na naslednji kontakt ZZS:

Oseba	Telefon	e-mail
Andrej Rihtaršič, ZZS OE Kranj	04/23 70 211	<a href="mailto:andrej.rihtarsic@zzzs.si">andrej.rihtarsic@zzzs.si</a>