

# Navodila za namestitev IZUM-knjigomata



United Nations : Educational, Scientific and Cultural Organization

Regional Centre for Library Information Systems and Current Research Information Systems Regionalni center za knjižnične informacijske sisteme in informacijske sisteme o raziskovalni dejavnosti

© IZUM, 2025

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS, COBISS3, mCOBISS, COBISS+, dCOBISS, COBISS4, SGC, COBISS Lib, COBISS Cat, COBISS Ela so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

#### **KAZALO VSEBINE**

| 1 | Uvod                            | . 1 |
|---|---------------------------------|-----|
| 2 | Kreiranje računa                | . 1 |
| 3 | Nameščanje IZUM-knjigomata      | . 2 |
| 4 | Nastavitev načina "knjigomat"   | . 3 |
| 5 | Nastavitev aplikacije           | . 7 |
| 6 | Posodobitev programa            | 12  |
| 7 | Onemogočanje načina "knjigomat" | 13  |

#### KAZALO SLIK

| Slika 1: Kreiranje uporabniškega računa                             | 1  |
|---|----|
| Slika 2: Namestitveni čarovnik za knjigomat                         | 2  |
| Slika 3: Dodajanje novega uporabnika in pravic                      | 3  |
| Slika 4: Izbira namenskega uporabniškega računa                     | 3  |
| Slika 5: Interactive Kiosk  | 4  |
| Slika 6: Vpis uporabniškega profila, na katerem bo tekla aplikacija | 4  |
| Slika 7: Določitev mesta zagona aplikacije                          | 5  |
| Slika 8: Možnost za izhod iz knjigomat načina                       | 6  |
| Slika 9: Potrditev konfiguracije                                    | 6  |
| Slika 10: Vstopno okno IZUM-knjigomata ob prvem zagonu              | 7  |
| Slika 11: Začetni vmesnik   | 8  |
| Slika 12: Vpis ustreznih komunikacijskih parametrov                 | 8  |
| Slika 13: Vnos naslova gostitelja in porta                          | 9  |
| Slika 14: Izbira RFID naprave                                       | 9  |
| Slika 15: Vnos gesla za dostop do nastavitev aplikacije             | 10 |
| Slika 16: Prijavno okno   | 11 |
| Slika 17: Videz okna, ki pričaka uporabnike                         | 12 |
| Slika 18: Izbira profila  | 13 |
| Slika 19: Povrnitev privzetih nastavitev                            | 13 |
| Slika 20: Potrditev konfiguracije                                   | 14 |

# 1 Uvod

V nadaljevanju je opisan postopek namestitve aplikacije za samoizposojo in vračanje gradiva, ki jo na kratko imenujmo IZUM-knjigomat. Aplikacija je namenjen samostojni izposoji in vračilu gradiva v knjižnici s strani članov knjižnice. Namesti se lahko na poljuben osebni računalnik z nameščenim 64-bitnim operacijskim sistemom Windows.

Če se kot dodatna periferna oprema uporablja RFID-plošča, je treba imeti nameščeno še aplikacijo <u>COBISS IO</u>.

# 2 Kreiranje računa

Na osebni računalnik se prijavimo z administratorskim računom in zaženemo program Lockdown.exe. Dosegljiv je na naslovu <u>https://www.mirabyte.com/en/frontface/lockdown-tool/</u>.

Z njegovo pomočjo kreiramo nov uporabniški račun, ki bo namenjen le potrebam knjigomata IZUM. Izberemo New Account... in sledimo korakom.

Namenski uporabniški račun lahko v operacijskem sistemu Windows kreiramo tudi po klasičnem postopku brez uporabe programa Lockdown.

|   |                    | This application allows you to easily configure a Windows 10<br>signage applications or protected klock mode (e.g. for publi<br>The Watch the quick Select Windows User Account | or Windows 11 PC for continuous operation mode (e.g. digital<br>c-facino computer terminals). <u>More Information</u><br>X |
|---|--------------------|---|--|
| 4 | Startup & Shutdown | In case you want to t<br>protected interactive  | want to  Predefined Profiles: Digital Suprame by Load Profile  |
|   |                    | predefined profiles. Standard User Accounts your individual requi  RobertB  |  |
|   | Security           | All settings that apply<br>Administrator Accounts   | t are marked with 🛋 Those that apply for the entire  |
|   | Apply Settings     | tinajv<br>izUMPRI<br>izUMPRI<br>izUMPRI<br>izUMPRI<br>izUMPRI<br>You can't find the account you're<br>You can't find the account you're   | ► looking for?   |
|   |                    | New Account OK  | Cancel   |
|   |                    |   |  |
| Y |                    |   |  |

Slika 1: Kreiranje uporabniškega računa

Ob ponovnem zagonu računalnika se prijavimo v namenski uporabniški račun namenjen za IZUM-knjigomat. S tem se ustvari Windows račun za tega uporabnika. Iz obstoječega računa se nato odjavimo.

# 3 Nameščanje IZUM-knjigomata

Prijavimo se v administratorski račun, kjer zaženemo program IZUM-knjigomat.

Skozi instalacijo nas vodi čarovnik tako, da pojavna okna samo potrjujemo z gumbom Next.



Slika 2: Namestitveni čarovnik za knjigomat

Po izvedeni namestitvi nastavimo ustrezna dovoljenja na direktoriju *Cir Self Service GUI*, ki je na *C:\Users\xxxx\AppData\Local\*. Omenjenemu direktoriju dodamo na novo kreiranega namenskega uporabnika ter mu dodelimo vse pravice. V našem primeru je ta namenski uporabnik poimenovan »kiosk«, kot prikazuje slika.

| Object name: C:\Users\us     | erservis\AppData\Loca | al/Cir Self Servi |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Group or user names:         |                       |                   |
| 👗 kiosk                      |                       |                   |
| SYSTEM                       |                       |                   |
|                              |                       |                   |
| Administrators               |                       |                   |
|                              |                       |                   |
|                              | Add                   | Remove            |
|                              |                       | Lonoro            |
| ermissions for kiosk         | Allow                 | Deny              |
| Full control                 |                       | Ο.                |
| Modify                       |                       |                   |
| Read & execute               |                       |                   |
| 1                            |                       |                   |
| List folder contents         |                       |                   |
| List folder contents<br>Read |                       |                   |

Slika 3: Dodajanje novega uporabnika in pravic

Če uporabljamo tudi logotip knjižnice, ki bo prikazan ob zagonu IZUM-knjigomata, ga skopiramo na mesto *C:\Cobiss3Files\cssGui*. Logotip se prikazuje na vrhu aplikacije, zato naj bo primernih dimenzij in v \*.*png* oziroma \*.jpg formatu.

#### 4 Nastavitev načina "knjigomat"

Da bo osebni računalnik deloval kot samopostrežen knjigomat, ponovno zaženemo program Lockdown.exe v administratorskem načinu. Sledimo naslednjim korakom za namestitev.

Izberemo namenskega uporabnika, ki smo ga ustvarili, in potrdimo z izbiro gumba OK.



Slika 4: Izbira namenskega uporabniškega računa

#### Pod možnostjo Predefined Profiles izberemo Interactive Kiosk in izberemo Load Profile.

| Fi   | rontFace <sup>®</sup> <b>Lockdown</b> | Tool IZUM - 🗆 ×  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| Settings 🗁 🗎                                   |                                       | Welcome to the FrontFace Lockdown Tool!  |  |  |
|  | Home                                  | This application allows you to easily configure a Windows 10 or Windows 11 PC for continuous operation mode (e.g. digital signage applications) or protected kiosk mode (e.g. for public-facing computer terminals). <u>More Information</u> |  |  |
| 4  | Startup & Shutdown                    | Tip: Watch the <u>quick start video</u> !  |  |  |
|  | Startup & Shatuowin                   | In case you want to use this PC as a digital signage player or as a Predefined Profiles:   |  |  |
| Continous Operation                            |                                       | protected, interactive kiosk terminal, you can start using one of the predefined profiles. These can be customized further according to your individual requirements.  |  |  |
| Security All settings that a computer are made |                                       | All settings that apply only for the currently selected Windows user account are marked with 🕹. Those that apply for the entire computer are marked with this icon: 🗬  |  |  |
|  | Apply Settings                        |  |  |  |
| <b>1</b>                                       |                                       |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |
| Tools  |                                       |  |  |  |
| 0  | System Information                    |  |  |  |
| 7  | System Tools                          | Convricts @ 2017-2024 by mirabute CmbU & Co. YG - All rights researed License Terms Version 5.3.0  |  |  |

Slika 5: Interactive Kiosk

V nadaljevanju vpišemo uporabniško ime in geslo uporabnika, ki smo ga kreirali za namene knjigomat-a.





Pod **Windows Shell** izberemo Custom App in aplikacijo, ki je namenjena za IZUM-knjigomat. Najdemo ga na *C:\Users\xxxx\AppData\Local\Cir Self Service GUI\Cir Self Service GUI.exe* 



Slika 7: Določitev mesta zagona aplikacije

Pod **Security** obvezno preverimo funkcijo **Disable Windows Key and CTRL+ALT+DEL**. Pozor!!! Stanje mora biti tako, kot prikazuje slika.

| F       | rontFace <sup>®</sup> Lockdown | Tool IZUM  | - 0   | ×       |
|---------|--------------------------------|--|---|---------|
| Setting | js 🗁 🗎                         | Security Settings  | Q Search  |         |
|         | Home                           | Disable Windows Key and CTRL+ALT+DEL<br>Disables the Windows key, the ALT key and the CTRL key(s) on the keyboard (which                                     |   | <b></b> |
| 1       | Startup & Shutdown             | also renders the shortcut CTRL+ALT+DEL useless!).  | ettings   ettings |         |
|         | Continous Operation            | Activate Windows Firewall<br>Ensures that the Windows Firewall is enabled.   |   |         |
|         | Security                       | Disable Fast User Switching<br>Disables the option of Windows to switch between user accounts.   |   |         |
| -       | Apply Settings                 | Disable Task Manager<br>Disables the Windows Task Manager application (also prevents CTRL+SHIFT+ESC<br>shortcut).  |   |         |
|         |                                | Disable 'Change Password'<br>Disables the option which allows changing the password of the current Windows user<br>account.                                  |   |         |
| Tools   |                                | ▲ Disable 'Sign out'   |   |         |
|         | System Information             | Removes the "Log Off" option from the Windows CTRL+ALT+DEL screen. If you use<br>the Windows Explorer Shell, this option is NOT removed from the Start menu! |   |         |
| 1       | System Tools                   | Disable 'Lock Workstation'   |   | v       |

Slika 8: Možnost za izhod iz knjigomat načina

Pod možnostjo Apply Settings in izbiro gumba Apply dokončno potrdimo konfiguracijo.

| <b>6</b> F    | TrontFace* Lockdown Tool IZUM - D > |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Setting       | s 🗗 🗎                               | Apply Settings   |  |  |
|               | Home                                | Apply Settings to this PC:<br>When you click on "Apply" the settings you configured will be applied to this computer and the selected Windows user                     |  |  |
| 1             | Startup & Shutdown                  | account. You can also choose to create a <u>system restore point</u> beforehand so that you can revert any changes in case there are problems with your configuration. |  |  |
|               | Continous Operation                 | Also, be sure that you have read the <u>System Restore Tutorial</u> so that you know how to reset changes to the system configuration!                                 |  |  |
|               | Security                            | Apply Create System Restore Point ?  |  |  |
| $\Rightarrow$ | Apply Settings                      |  |  |  |
|               |                                     |  |  |  |
|               |                                     |  |  |  |
| Tools         |                                     |  |  |  |
| <b>(</b>      | System Information                  |  |  |  |
| >             | System Tools                        |  |  |  |



Ob naslednjem zagonu osebnega računalnika se IZUM-knjigomat samodejno zažene.

Program zapustimo s kombinacijo tipk CTRL+ALT+DEL.

### 5 Nastavitev aplikacije

Ko se aplikacija zažene, z miško kliknemo na aktivno okno in s kombinacijo tipk CTRL + D omogočimo vnos gesla. Geslo za prvi dostop je privzeto nastavljeno na *1234*. Gre za začasno geslo, le toliko, da se nastavijo vsi parametri, pomembni za delovanje IZUM-knjigomata.

| NO LOGO IMAGE  |
|--|
| Locin Kinde  |
| CODEST II 0 2024 (2004) Institut informacijskih znanosti Maribor |

Slika 10: Vstopno okno IZUM-knjigomata ob prvem zagonu

Odpre se vmesnik za vpis ustreznih komunikacijskih parametrov. Zavihek CSS GUI za vnos akronima knjižnice, oddelka, jezika in logotipa:

| CSS GUI Communication        | Readers Password     |  |
|------------------------------|----------------------|--|
| Settings of Cir Selfe Servio | ce V1.4              |  |
| C3ID of CSS:                 | EMPTY C3ID_CSS       |  |
| Department of CSS:           | EMPTY DEPARTMENT_CSS |  |
| Can change Department:       |                      |  |
| Has Patron password:         |                      |  |
| Language:                    | ENG -                |  |
| CSS Logo File:               | EMPTY LOGO_FILE      |  |
|                              | Open File Chooser    |  |
| FINISH                       | EXIT                 |  |

Slika 11: Začetni vmesnik

Vpišemo ustrezen akronim knjižnice, željen privzet oddelek, možnost spreminjanja oddelkov, jezik vmesnika in lokacijo logotipa.

| CSS GUI Communication              | Readers Password                |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Settings of Cir Selfe Service V1.4 |                                 |  |  |  |  |  |
| C3ID of CSS:                       | c3_izum                         |  |  |  |  |  |
| Department of CSS:                 | 01                              |  |  |  |  |  |
| Can change Department:             | V                               |  |  |  |  |  |
| Has Patron password:               |                                 |  |  |  |  |  |
| Language:                          | ENG -                           |  |  |  |  |  |
| CSS Logo File:                     | C:\Cobiss3Files\cssGui\izum.png |  |  |  |  |  |
|                                    | Open File Chooser               |  |  |  |  |  |
| FINISH                             | EXIT                            |  |  |  |  |  |

Slika 12: Vpis ustreznih komunikacijskih parametrov

Zavihek Communication za vnos naslova gostitelja in porta, ki je že ustrezno predizpolnjen.

| CSS GUI Communication      | Readers Password |
|----------------------------|------------------|
| Settings for communication |                  |
| Host Address of CSS API:   | ws.cobiss.net    |
| Port of CSS API:           | 443              |
|                            |                  |
|                            |                  |
|                            |                  |
|                            |                  |
|                            |                  |
|                            |                  |
| FINISH                     | EXIT             |
|                            |                  |

Slika 13: Vnos naslova gostitelja in porta

V zavihku Readers označimo, če uporabljamo RFID-čitalec za gradivo ali RFID-čitalec članskih izkaznic:

| CSS GUI Communicat    | ion Readers | Password |  |
|-----------------------|-------------|----------|--|
| Settings for readers  |             |          |  |
| Has Rfid for Patron:  |             |          |  |
| Has Rfid for Holding: |             |          |  |
|                       |             |          |  |
|                       |             |          |  |
|                       |             |          |  |
|                       |             |          |  |
|                       |             |          |  |
| FINISH                |             | EXIT     |  |

Slika 14: Izbira RFID naprave

V zavihku Passwords lahko spremenimo začetno geslo, s katerim pridemo do nastavitev aplikacije.

| CSS GUI Communi       | cation Readers Password |  |  |  |
|-----------------------|-------------------------|--|--|--|
| Settings for password |                         |  |  |  |
| Admin Enter Passw     | vord: ••••              |  |  |  |
| Admin Re-Enter Pas    | ssword: ••••            |  |  |  |
|                       |                         |  |  |  |
|                       |                         |  |  |  |
|                       |                         |  |  |  |
|                       |                         |  |  |  |
|                       |                         |  |  |  |
|                       |                         |  |  |  |
| FINISH                | EXIT                    |  |  |  |

Slika 15: Vnos gesla za dostop do nastavitev aplikacije

Vnose potrdimo z uporabo gumba **Finish**.

V prijavnem oknu, ki se pojavi, se knjižničar prijavi s svojim uporabniškim imenom in geslom COBISS. Če ima knjižnica oddelke (v šolskih knjižnicah se upošteva tudi oddelek učbeniški sklad), se ob prijavi v polje *Oddelek* lahko vpiše oznaka oddelka, ne glede na oddelek, vpisan v nastavitvah (Department of CSS). Oznaka oddelka, vpisana v polje *Oddelek*, se samodejno prenese v nastavitve.

| Institut informacijskih znanosti, Maribor |                   |   |     |
|---|-------------------|---|-----|
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
|   | Uporabniško ime   |   |     |
|   | Geslo             |   |     |
|   | Oddelek           | 01  |     |
|   |                   | Prijava   |     |
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
|   |                   |   |     |
| t   | COBISS Lib © 2024 | 4 IZUM - Institut informacijskih znanosti, Mari<br> | bor |

Slika 16: Prijavno okno

S tem je IZUM-knjigomat pripravljen za uporabo. Uporabnikom se prikaže spodnje začetno okno.



Slika 17: Videz okna, ki pričaka uporabnike

# 6 Posodobitev programa

Na osebni računalnik se ponovno prijavimo kot administrator. Iz spletnega naslova prenesemo novejšo verzijo programa <u>IZUM-knjigomat</u>.

Program zaženemo. Skozi namestitev nas vodi čarovnik tako, da pojavna okna samo potrjujemo z gumbom Next.

Po izvedeni namestitvi nastavimo ustrezna dovoljenja na direktoriju *Cir Self Service GUI*, ki je na *C:\Users\xxxx\AppData\Local\*. Omenjenemu direktoriju dodamo na novo kreiranega namenskega uporabnika ter mu dodelimo vse pravice. V našem primeru je ta namenski uporabnik poimenovan »kiosk«, kot prikazuje slika 3.

Ob ponovnem zagonu računalnika se samodejno zažene posodobljena verzija IZUM-knjigomata.

# 7 Onemogočanje načina "knjigomat"

Če osebnega računalnika ne želimo več uporabljati v funkciji IZUM-knjigomata, v administratorskem načinu ponovno zaženemo program Lockdown.exe.

Izberemo namenskega uporabnika:



Slika 18: Izbira profila

Pod **Predefined Profiles** s spustnega seznama izberemo **Windows Default Settings** in gumb **Load profile.** 



Slika 19: Povrnitev privzetih nastavitev

Pod možnostjo Apply Settings in izbiro gumba Apply dokončno potrdimo konfiguracijo.



Slika 20: Potrditev konfiguracije

Naslednji zagon osebnega računalnika bo tako znova potekal v običajnem načinu.