

KONFERENCE E-INFRASTRUKTURY CESNET
DIGITÁLNÍ IDENTITY

REGISTRAČNÍ SYSTÉM PRO STUDENTY V MIDPOINT

OBSAH PREZENTACE

- ▶ Typy kont
- ▶ Registrace minulost
- ▶ Založení host konta minulost
- ▶ Přejít na nové IDM
- ▶ Nová registrace
- ▶ Budoucnost nové registrace
- ▶ Self management
- ▶ Obnova hesla
- ▶ Externí identity

TYPY KONT NA ZČU

- ▶ Orion konto (plnohodnotné)
 - ▶ Využití všech služeb ZČU
- ▶ Host konto (externisté)
 - ▶ Omezené možnosti využití služeb (cloudové služby, wifi apod.)

ORION KONTO

- ▶ Konto vytvořené pro využívání všech služeb na ZČU
- ▶ Nemůže si ho vytvořit každý
 - ▶ Před registrací
 - ▶ Vytvořené pomocí informací z autoritativních zdrojů
 - ▶ Provedení konsolidace
 - ▶ Přiřazení unikátního identifikátoru
 - ▶ Vygenerování registračních údajů

HOST KONTO

- ▶ Může vytvořit zaměstnanec ZČU(stane se garantem konta)
- ▶ Pouze základní soubor služeb
 - ▶ Nedostupné systémy - např. stravovací systém, knihovní systém, e-learning
- ▶ Garant může dle uvážení přiřadit další služby
- ▶ Problém předání jména a hesla
- ▶ Platnost 1 rok s možností prodloužení garantem

REGISTRACE ORION KONTA MINULOST

- ▶ Registrační proces implementován plně v IDM
 - ▶ Omezení přístupu (geografická restrikce)
 - ▶ Povolení přístupu uživatelům přímo do IDM
 - ▶ Méně flexibilní implementace pomocí WF
 - ▶ Pouze v CZ jazyce
 - ▶ Pouze při online spojení do IDM
 - ▶ Nadměrné zatížení při kontrole zadaných údajů

REGISTRACE ORION KONTA MINULOST

Sun Java™ System Identity Manager

Registrace Orion konta

Registrační ID	100011
Možné orion loginy	behounep pbehounē
Orion login	<input type="text"/> *
Login je možné vybrat z nabízených volných variant nebo napište vlastní.	
Orion heslo	<input type="text"/> *
Orion heslo (pro kontrolu)	<input type="text"/> *

Pozor, během procesu registrace na učebnách je zapnuta anglická klávesnice (s rozložením QWERTY).

Souhlasím s pravidly WEBnetu, http://support.zcu.cz/index.php/Pravidla_používání_sítě_WEBnet.

Potvrdit Zrušit

```
<!DOCTYPE TaskDefinition PUBLIC 'waveset.dtd' 'waveset.dtd'>
<TaskDefinition authType='EndUserTask' name='ZCU End User Create New Login' taskType='Workflow'
syncControlAllowed='true' execMode='sync' execLimit='0' resultLimit='10800' resultOption='delete'
  <Form name='ZCU Create New Login Form' noDefaultButtons='true'
objectLocationID='objectName=ZCU+End+User+Create+New+Login&amp;isBegin=true&amp;objectPath=253&
  <Display class='EditForm'>
    <Property name='title' value='ZCU_CREATE_NEW_LOGIN_FORM_TITLE' />
  </Display>

  <Field name='accountId'>
    <Display class='Label'>
      <Property name='title' value='ZCU_CREATE_NEW_LOGIN_FORM_CURRENT_LOGIN' />
      <Property name='value'>
        <ref>accountId</ref>
      </Property>
    </Display>
    <Expansion>
      <block>
        <invoke name='getUser'>
          <rule name='EndUserRuleLibrary:getCallerSession' />
        </invoke>
      </block>
    </Expansion>
  </Field>

  <Field name='regUserMap'>
    <Expansion>
      <invoke name='toHashMap'>
        <rule name='ZCU Common Rules:getUserObject'>
          <argument name='accountId'>
            <ref>accountId</ref>
          </argument>
        </rule>
      </invoke>
    </Expansion>
  </Field>
</TaskDefinition>
```

ZALOŽENÍ HOST KONTA MINULOST

- ▶ Omezení lokality (uvnitř sítě ZČU)
- ▶ Přístup přímo do IDM
- ▶ Úpravy nastavení a přístupů pomocí garanta
- ▶ Pouze v CZ jazyce
- ▶ Pouze když je IDM Online

PŘECHOD NA NOVÉ IDM MIDPOINT

- ▶ Změna pohledu přístupu k IDM
 - ▶ Uživatelům co nejvíc omezit přístup přímo k datům IDM
 - ▶ Poskytnout nové funkce pomocí aplikací mimo IDM
- ▶ Možnosti získávat od uživatele dodatečné informace
 - ▶ Externí identity, mimo-univerzitní kontakty
- ▶ Otevřít univerzitní prostředí více externistům spolupracujícím s univerzitou

NOVÁ REGISTRACE (COVID OFF)


- ▶ Přenesení workflow 1:1
- ▶ Vyčlenění z IDM (kontrola hesla a loginu)
 - ▶ Použití Vaadin FW
- ▶ Přidání několika základních souhlasů pro zpřístupnění určených systémů
- ▶ Zobrazení i na mobilním zařízení
- ▶ Omezení na prostory univerzity

NOVÁ REGISTRACE



Registrační ID

Registrační heslo



I'm not a robot



reCAPTCHA
Privacy - Terms

Přihlaš

NOVÁ REGISTRACE

Orion konto

Přihlašovací jméno •
Prosím zvolte svůj login

Registrační heslo •
[input type="password"]

Heslo znovu •
[input type="password"]

Souhlasím s podmínkami sítě WEBnet

Souhlasím s předáním mých osobních údajů spolku K světu za účelem výpůjčky koloběžek

Souhlasím s Knihovním a provozním řádem UK ZČU

Souhlasím se změnou hesla po telefonu

[Zpět](#) [Ulož](#)

> Registrace konta
> Koloběžky – SCOوبيKE.cz
> Univerzitní knihovna
> Změna hesla na dálku

Přihlašovací jméno •
Prosím zvolte svůj login

Registrační heslo •
[input type="password"]

Heslo znovu •
[input type="password"]

> Registrace konta

Souhlasím s podmínkami sítě WEBnet

> Koloběžky – SCOوبيKE.cz

Souhlasím s předáním mých osobních údajů spolku K světu za účelem výpůjčky koloběžek

> Univerzitní knihovna

Souhlasím s Knihovním a provozním řádem UK ZČU

> Změna hesla na dálku

Souhlasím se změnou hesla po telefonu

[Zpět](#) [Ulož](#)

Gratulujeme!

Podařilo se Vám úspěšně dokončit registraci Orion konta na ZČU. K jeho p
Vaše přihlašovací jméno (login) je: **t400002**
Přejeme Vám hezký zbytek dne
tým CIV

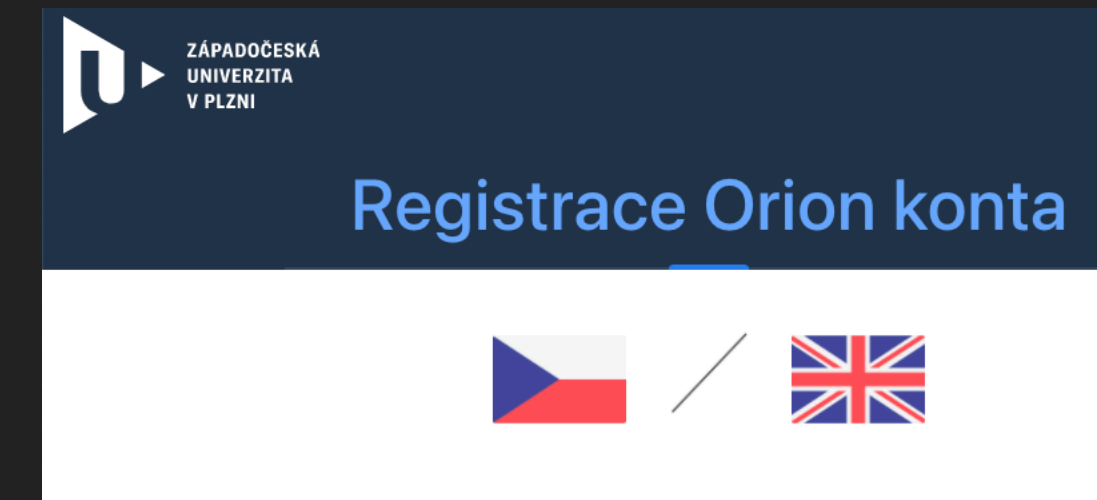
[Back](#)

NOVÁ REGISTRACE (COVID ON)

- ▶ Předání registračních údajů uživatelům
- ▶ Otevření registrace do celého světa
- ▶ Uzamčení konta(na určitou dobu) po několika neúspěšných pokusech

NOVÁ REGISTRACE BUDOUCNOST

- ▶ Kosmetické úpravy(registrace je málo ZČU)
- ▶ Rozeslání registračního odkazu/údajů/QR kódu mailem
- ▶ Ochrana pomocí captcha v3 + tajnosti(známé např. z přihlášky)
- ▶ Snížení počtu pokusů o registraci
- ▶ Uzamčení konta po určitém datu(zneplatnění registračních údajů)
- ▶ Přidání dalších funkcí(např. elektronické potvrzení o studiu PMDP)
- ▶ Žádost o umožnění přístupu pro externistu jinou identitou



SELF MANAGEMENT

- ▶ Systém na správu konta pro uživatele
- ▶ Zobrazení základních informací o uživateli(skupiny, úvazky apod.)
- ▶ Správa souhlasů pro další vyjmenované aplikace
- ▶ Skupinový management
 - ▶ Žádost o zařazení do skupin
 - ▶ Automaticky spravované
 - ▶ Spravované managerem skupiny
 - ▶ Správa žádostí skupin které spravuji
- ▶ Nastavení primární pozice


SELF MANAGEMENT - EXTERNÍ IDENTITY

- ▶ Párování externích identit
 - ▶ Propojení Orion konta pro pozdější využití
 - ▶ Obnova hesla
 - ▶ Klub absolventů
 - ▶ Přihlášení do systémů podporujících vybrané identity
 - ▶ Přístup do e-learningu

SELF MANAGEMENT

- ▶ Zaslání potvrzení o studiu do PMDP na slevu na jízdné(zrušení fyzického kiosku na ZČU)
- ▶ Vytvoření hostovského konta
- ▶ Prodloužení host konta
- ▶ Vytvoření žádosti o hostovské konto
- ▶ Přihlášení k odběru e-mail fronty

SELF MANAGEMENT


 ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

Informace o mně

Správa souhlasů

Správa hostovských kont

☰

 Language se

Login

Zaměstanecké číslo

Jméno a příjmení

Stav konta

Vaše kmenové pracoviště

Jste členem skupin

Vaše pracoviště

Oddělení Infrasktrukturní služby

OBNOVA HESLA HISTORICKY

- ▶ Nutná fyzická návštěva Helpdesk CIV
- ▶ Prokázání se dokladem
- ▶ Reset hesla a předání a znovu nastavení
- ▶ Platnost hesla předané uživateli standardní doba

OBNOVA HESLA NA DÁLKU BUDOUCNOST

- ▶ Uživatel s vyplněným telefonním číslem
 - ▶ Vyplní web formulář -> přijde mu SMS s nastaveným heslem a krátkou platností
 - ▶ Přes standardní webový formulář udělá reset
- ▶ Uživatel s externí identitou
 - ▶ Obnoví pomocí přihlášení dle vybraného typu identity

EXTERNÍ IDENTITY AKTUÁLNÍ MOŽNOSTI VYUŽITÍ

- ▶ Použití v rámci životního cyklu konta
 - ▶ Přihlášení do vybraných aplikací pomocí externí identity
 - ▶ Možnost párovat si více druhů identit
 - ▶ Varování(Informování) v rámci konce platnosti konta(ukončení prac. poměru apod.)
- ▶ Využití po ukončení studia
 - ▶ Kontakt pomocí klubu absolventů

SHRNUTÍ

- ▶ Registrace , self management, obnova hesla na dálku, párování ext. Identit
 - ▶ Aplikace nemají žádnou DB -> nepamatují si vůbec nic dlouhodobě
 - ▶ Ukládání informací primárně do IDM Midpoint pomocí Rest API
 - ▶ Propojení jen s málo dalšími aplikacemi
 - ▶ Externí poskytovatelé identit
 - ▶ PMDP párování
- ▶ IDM je středobod všeho.

DĚKUJI ZA POZORNOST

Kontakt

seky@civ.zcu.cz