

NEWSLETTER IS/STAG 2022, DUBEN I

Build: 25.03.2022

Release: 28.03.2022

Newsletter: 28.03.2022

PDF verze: <https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/newsletter/STAGNEWS-2022-03-28.pdf>

VÁŽENÍ ADMINISTRÁTOŘI A UŽIVATELÉ IS/STAG!

Dostáváte do rukou další vydání našeho newsletteru, obsahuje opět novinky a změny za poslední dobu.

NOVÁ ZRANITELNOST WEBOVÝCH APLIKACÍ V JAVĚ

Ve středu 30. 3. 2022 byla objevena nová zranitelnost, která se dotýká některých webových aplikací naprogramovaných v Javě provozovaných na webservru Tomcat a Javě verze 9 nebo vyšší. Konkrétně se zranitelnost nachází v knihovně Spring Web MVC a obsahuje vzdálené spuštění kódu. Je označena identifikátorem CVE-2022-22965, případně jako "SpringShell" nebo "Spring Core RCE". Dostupných informací dosud není mnoho, ale po důkladné analýze konstatujeme, že se TATO ZRANITELNOST NIJAK NETÝKÁ ŽÁDNÉHO ZE STAGOVSKÝCH MODULŮ.

Situaci i nadále sledujeme a na další vývoj situace budeme obratem reagovat. Technické detaily o zranitelnosti naleznete na:

<https://spring.io/blog/2022/03/31/spring-framework-rce-early-announcement>.

SOUBORY PŘILOŽENÉ K PŘIJÍMACÍMU ŘÍZENÍ

V portálovém modulu reportů je k dispozici nový výstup užitečný pro přijímací řízení "Soubory přiložené k přijímacímu řízení" – naleznete jej v sekci „přijímací řízení“. Tento výstup umožňuje studijním oddělením **hromadné** stažení souborů uložených u přijímacích řízení - tedy souborů přiložených k e-přihláškám i následně k přijatým uchazečům. Výsledkem je **jeden velký ZIP soubor** obsahující adresářovou strukturu s jednotlivými uchazeči a jejich soubory.

Můžete tedy například stáhnout soubory přiložené k přijímacímu řízení pro celou fakultu či třeba pro jednotlivé obory a tento ZIP soubor dát k dispozici komisi, které o přijetí rozhoduje.

Aktuálně je výstup k dispozici přímo v portálovém rozhraní, v budoucnosti se objeví možnost přímého odkazu i ve formuláři PJ0022.

Soubory přiložené k přijímacímu řízení

Soubory, možnost hromadného stažení v ZIP

Požadovaný výstup* Report

Šablona Přijímačky - soubory

Výstupní formát ZIP

Oborové číslo uchazeče 480093

Kód programu

Jazyk programu

Studijní program

Uchazeč

Akademický rok 2020/2021

Označení příj. oboru

Kolo příj. řízení

Specializace (dříve Obor)

Specializace (dříve Obor)

Číslo specializace

Zkratka oboru/specializace

Studijní program

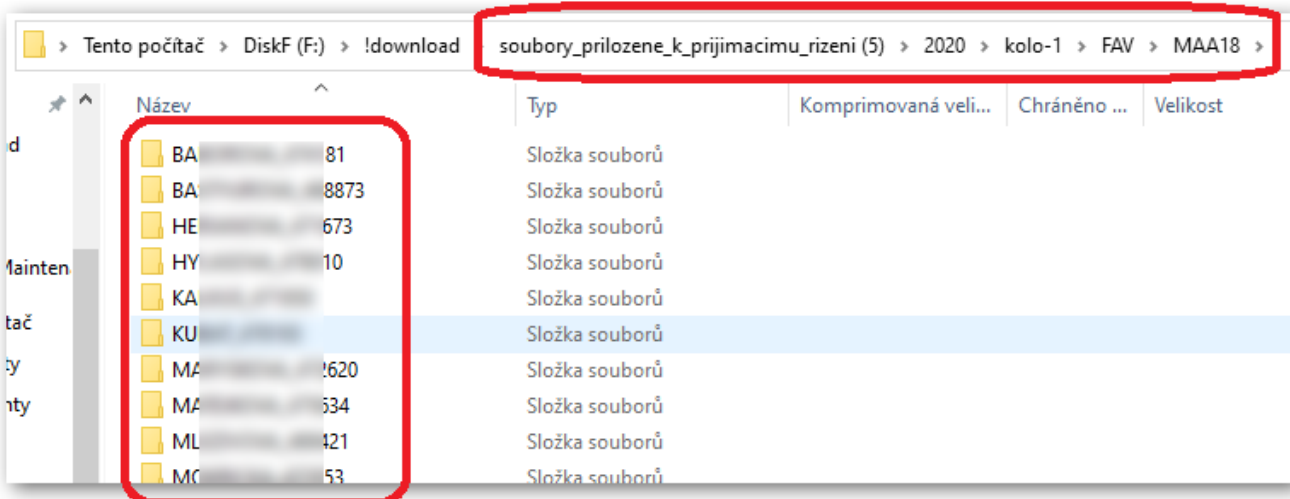
Fakulta programu FAV - Fakulta aplikovaných věd

Typ programu Bakalářský

Forma programu

Spustit

Ihned stáhnout výsledek



Aktualizace stavu napojení na EWP

Děkujeme za otestování Learning Agreement (LA) přes síť Erasmus Without Paper (EWP). Aplikace ECTS Výjezdy a Příjezdy budeme ještě dále vylepšovat.

Nyní ještě doladujeme připojení, které otestujeme vůči ostatním institucím. Následně zažádáme o připojení do produkční sítě. Doufáme, pokud vše půjde dobře, že Vás budeme v příštím Newsletteru informovat o tom, že je API již připojené.

MEZIINSTITUCIONÁLNÍ SMLOUVY PŘES EWP

Aktualizovali jsme implementaci meziinstitucionálních smluv (Interinstitutional Agreement - IIA) přes síť EWP. Nyní budeme ještě doladovat použití v IS/STAG a začneme připravovat nápovědu k aplikaci a instruktážní video. Na testovacích a demo portálech nyní můžete tuto aplikaci otestovat.

Stručný proces použití aplikace v EWP je následující:

1. Vytvoříme smlouvu pro školu, která je připojena do sítě EWP (<https://dev-registry.erasmuswithoutpaper.eu/coverage>).

2. Vyplníme základní informace a podmínky smlouvy.
3. Zaškrtneme položku Řešeno přes EWP, aby byla smlouva zveřejněna pro druhou školu.
4. Automaticky se odešle notifikace na druhou instituci, která si může stáhnout data.
5. Na druhé instituci data mohou upravit a odeslat notifikaci, aby si naše aplikace stáhla jejich data.
6. Podíváme se na úpravy a případně je zkopírujeme do našich dat.
7. Pokud s verzí smlouvy z druhé instituce souhlasíme, vyplníme datum podpisu.
8. Automaticky se odešle notifikace na druhou instituci, že jsme podepsali jejich verzi smlouvy.
9. Druhá instituce smlouvu také podepíše.
10. Následně je možné dále provádět a schvalovat úpravy.

Nyní Vás prosíme o otestování aplikace buď s ostatními školami používajícími IS/STAG nebo i s ostatními institucemi, které jsou připojené do testovací sítě EWP (<https://dev-registry.erasmuswithoutpaper.eu/coverage>). Budeme rádi za jakoukoliv zpětnou vazbu s problémy i náměty na vylepšení chování aplikace. Aplikace bude určitě dále upravována a vylepšována.

ZMĚNY V IS/STAG ZA OBDOBÍ 12.03.2022 - 25.03.2022 (BUILD 220325)

ZMĚNY ZAJÍMAVÉ PRO UŽIVATELE

PORTÁL

- **RT [304476](#) - Absolventi**
Možnost uvést v parametru ABS_REGISTRACE_UDAJE u "pracovní pozice", tedy u písmenka P i hodnotu M - zadání pracovní pozice bude nepovinné, ale sekce bude ve výchozím stavu na obrazovce rozbalena.
- **RT [365488](#) - Portál, Webové služby - Napojení na Moodle a garanti předmětů**
Novým nastavením ve správě e-learningových kurzů "Jen garanti nemohou upravovat kurzy" lze říct, zda učitelé, kteří jsou pouze garanti předmětů (a nic jiného), mohou kurz v Moodle pouze vidět a neupravovat (jak to bylo dosud napevno), nebo zda jsou i v kurzu jako plnohodnotní učitelé a editoři.
- **RT [317020](#) - Nový prozatím prototypový výstup pro koordinátory mobility**
Detailní informace o příjezdech a k nim přiřazených předmětech. Zatím pouze první experimentální návrh výstupu, který má sloužit k hromadnějšímu stažení informací o uchazečích o příjezdy. Tento výstup cílí do Excelu či datových formátů, nemá ambice na PDF výstup.
- **RT [370588](#)**
Studentům v portálu v Moje Studium / Moje Údaje zobrazena informace z ES0010 "Modifikace studijního plánu nebo doporučení vyplývající ze specifických potřeb studenta při výuce, zkoušení či vypracování semestrálních či závěrečných prací".
- **RT [361088](#) - Nový výstup v modulu reportů užitečný pro přijímací řízení "Soubory přiložené k přijímacímu řízení"**
Výstup umožňuje studijním oddělením hromadné stažení souborů uložených u přijímacích řízení - tedy souborů přiložených k e-přihláškám i následně k přijatým uchazečům. Výsledkem je jeden velký ZIP soubor obsahující adresářovou strukturu s jednotlivými uchazeči a jejich soubory.
- **RT [286009](#) - ECTS smlouvy**
Rozšířeno zobrazení a kopírování dat přijatých přes síť EWP v části Podmínky smlouvy.
- **RT [370487](#) - Hromadný e-mail**
Skupina Uchazeči o studium, úprava uživatelského rozhraní - zrušení dvou nesmyslných tlačítek "Hledat".
- **RT [369904](#) - Studijní materiály**
Pro používání vyučujícími: odebrání nutnosti, aby vyučující měli založeno v IS/STAG přímo i konto.
- **RT [369532](#), [365472](#) - IS/STAG**
Nabídky výjezdů - omezení výběru školy na pouze platné pro zvolený akad. rok.
- **RT [370349](#) - Správa praxí**
Doplněna podrobná a návodná hláška pro případ mazání termínu pozice, který je použitý u nějaké praxe.
- **Globální-**

Oprava chování portálu v případě dlouho nepoužívaných starých verzí aplikací a jejich "udržování při životě".

- **RT [367920](#)**
Doplněny překlady do angličtiny do aplikací vizualizace studijních plánů a předzápisových aplikací. Částečně doplněno, částečně bude odesláno překladateli a doplní se do cca 2 měsíců.
- **RT370146 - Sestava Výjezdy/příjezdy studentů (G_ST_VYJ/PRIJ)**
Zpřístupnění pro roli ECTS koordinátor instituce a roli ECTS koordinátor pracoviště.
- **RT [362234](#) - IS/STAG - Nabídky výjezdů**
Zpracován příznak pro možnost nastavit, zda se mají u nabídky výjezdů zohledňovat i omezení plynoucí z podmínek u smlouvy.
- **RT [369838](#) - Správa praxí**
Doplněn odkaz na studenta do Prohlížení a zobrazení telefonu a e-mailu k detailu účastníka praxe. Zobrazení telefonů a e-mailu respektuje pravidla GDPR používaná i v Prohlížení.
- **RT [369972](#)**
Nabídka demo uživatelů doplněna o "Studenty s praxí".
- **RT [369714](#) - Webové služby - Import splátek UPCE**
Dodělán typ dokladu BK (Bankovní karta).
- **RT [365855](#) - Možnost nouzového přihlášení do portálu administrátorům**
Na školách, které používají přihlášení přes externí autoritu (např. Shibboleth), přidělána možnost "nouzového" přihlášení přes IS/STAG login a heslo, dostupné pouze pro role administrátorů a editorů portálu. Pro případ, kdy by Shibboleth nešel, aby měli správci možnost vložit například informační hlášku na titulní stránku portálu. Použito zatím pouze pro TUL.

WINDOWS KLIENT

- **RT [365761](#) - STAG2 (16.16) Úprava volání sestavy Seznam odvolání G_PR_ODV**
Sestava je přepnuta do portálu.

DATABÁZE

- **RT [369968](#) - Změna povinnosti položek**
V tabulce studenti_prijezdy_osoby se na nepovinné mění položky: stav, obcanstvi_kvalifikace, misto_nar a statidno_nar.
- **RT [362234](#) - Nová položka**
Mo_rizeni.musi_odpovidat_smlouve (A/N).
- **RT [358271](#) - Zrušení parametru**
Ruší se parametr ZRETEZENA_OSC_DS.
- **RT [369811](#) - Zapnutí triggerů pro EWP**
Znovu zapnutí triggerů, které nastavují, zda jsou data posílána přes EWP, po opravě ve webových službách.
- **RT [367995](#) - Přístup ke studentům pro ECTS koordinátory**
Institucionální ECTS koordinátor vidí buď všechny studenty (pokud má fakulta REK) nebo jen studenty své fakulty.
- **RT [370672](#) - Oprava intervalu roků v constraintech**
Constrainty jsou v tabulkách pr_uchazeci, pr_uchazeci_www a studenti.
- **RT [286009](#) - Rozšíření triggeru TR_MOSM_BRI_FACTSHEET**
Při založení nové smlouvy ze sítě EWP předvyplňuje další položky ze vzorové smlouvy školy.

PORTÁL - CHYBY

- **RT [370098](#) - Grafické přehledy počtu osob (S059)**
Oprava chyby při uložení výstupu, ve kterém byl použit "Stav platby".
- **RT [369918](#) - Grafické přehledy počtu osob (S059)**
Opravena chyba při použití entity "Rok" jen na ose X bez podmínky.
- **RT [370266](#) - Webové služby**
Oprava provedených úprava pro UPCE u stahování splátek z FIAu tak, aby neměla "neblahý" vliv na další 3 školy s FISem.
- **RT [370076](#) - Sestava Studijní plány**
Doplněn parametr Kód programu, Zkratka specializace a informace: Z povinně volitelných bloků tohoto segmentu musíte splnit určený počet bloků:... a Z povinně volitelných bloků tohoto segmentu musíte splnit určený počet kreditů:...

PORTÁL - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [370787](#) - Témata kvalifikačních prací**
Položky Zásady, Literatura a Název tématu anglicky nejsou povinné pro téma typu Rámcové.
- **RT [366948](#) - E-learningové systémy**
Zrušení kontroly na maximální počet výsledků vyhledávání předmětů a RA pro roli vyučující.
- **RT [286009](#) - ECTS Příjezdy**
Oprava zobrazení dat přijatých přes síť EWP.
- **RT [286009](#) - EWP**
Zobrazení JSON dat bez syntaxe pro lepší čitelnost.
- **RT [370066](#) - IS/STAG - Posudky VŠKP**
Ošetření zvláštních stavů.
- **RT [369905](#) - Administrace / Administrátorská spuštění / Sjednocování osob**
Oprava v popisku.

DATABÁZE - CHYBY

- **RT [366234](#) - Oprava přístupu ke státnicím**
Přístup ke státnicím mají nyní zapisovatelé ze všech komisí, u kterých student státnice skládal.

WINDOWS KLIENT - CHYBY

- **RT [270076](#) - STAG2 (16.15) Úprava volání sestavy Studijní plány**
Sestava přepnuta dočasně na původní verzi.

BOREC NA KONEC

„Poslyš, vzpomínáš si na ten komplikovaný problém magických polí, ten, co jsi mi řekl, abych ho vložil do stroje?“

„Ano. No a?“

„Dal mi odpověď o půlnoci,“ řekl Truboš a tvář mu zbledla.

„Výborně.“

„Jo, výborně, jenže já mu ten problém zadal až v půl druhé, Rozšafíne!“

„To mi chceš říct, že ti odpověděl na otázku dřív, než jsi mu ji položil?“

„Jo!“

„A proč jsi mu potom tu otázku pokládal?“

„Přemýšlel jsem o tom a došel jsem k názoru, že bych asi měl. Podívej, nebyl by přece věděl, co má

odpovědět, kdybych mu celý ten problém nepředložil, ne?“
„Dobrá úvaha. Hm. Ale i tak jsi čekal devadesát minut.“

PRATCHETT, Terry. Zajímavé časy. Přeložil Jan KANTŮREK. Praha: Talpress, 1998.