

Google Workspace na ZČU

Pavel Jindra, Jiří Novák
seminář CIV, 9.2.2023

Google Workspace na ZČU

- ZČU se ke službám gapps připojila v r. 2013
- Jednalo se o doplňkovou službu
- Služba byla poskytována zdarma akademickým institucím
- Se zavedením distanční výuky se významně změnil charakter využití
- V r. 2020 byly zakoupeny akademické licence na 3 roky
- v r. 2023 se radikálně změnil licencování produktu
 - omezení velikosti úložiště
 - změna charakteru některých služeb

Gapps na ZČU - technicky

- Google Apps je cloudová služba, kterou provozuje fy Google
- CIV zajišťuje správu uživatelů a autentizaci
- Autentizace je založená na vztahu důvěry mezi ShibbolethZČU a Google
- Správa uživatelů a nastavení licencí se provádí z LDAPu (3x denně)
- Uživatelé jsou v samostatném adresním rozsahu: <login>@gapps.zcu.cz
- Struktura uživatelů je plochá přes celou ZČU
- Předávané atributy:
 - Jméno, Příjmení
 - affiliation - student, staff, teacher

Licenční model

- V r. 2020 univerzita zakoupila 1700 licencí pro zaměstnance + zdarma licence pro studenty
- Licenční model se vztahuje na celou univerzitu a nejde dělit
- Výhodné licenční podmínky jsou na 3 roky
- Studentské a licence se od zaměstnaneckých liší v detailech
- Google Workspace for Education Plus - Legacy
 - možnost nahrávat meet
 - administrační rozhraní v meetu

Licence pro zaměstnance

Zaměstnaneckou licenci dostanou:

- 1) Akademici
- 2) Zaměstnaní doktorandi
- 3) Ti co si o ní požádají
Vlastní nastavení licence přes portál
"Já -> Orion Konto -> Orion Skupiny"

• Počet přiřazených licencí nesmí přesahovat počet na který má skupina nárok

Group Management

Správa skupin

Editace skupin vám umožňuje zpřístupnění některých volitelných služeb, které jsou v rámci ZČU na vyžádání (on demand). Podrobnější informace k dané službě naleznete v jejím popisu. Nabídka služeb může být omezena dle pracoviště zaměstnance nebo studované fakulty.

☐	Název skupiny	Popis
☐	googleplus	Skupina pro přiřazení učitelské lice...
☒	o365proplus-rek-civ	Licence pro Microsoft365 (A3plus) ...
☒	kolarna-fst	Úschovna kol před budovou FST
☒	kontakt	Informace o IT novinkách

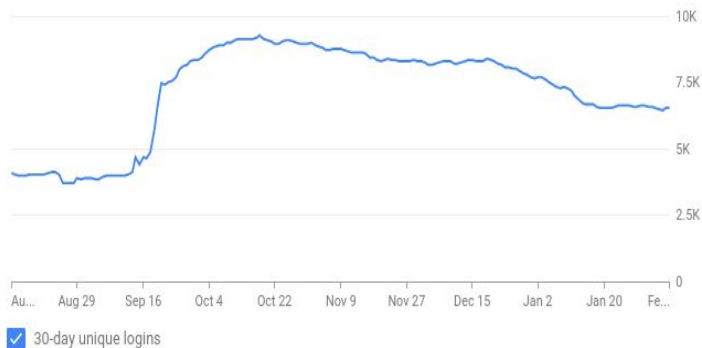
Uložit

Podpora Výuky - Google classroom

- Možnost vygenerovat z portal.zcu.cz
- Omezení:
 - Doba zachování dat po smazání Teamu: 30 dní
 - Max. délka hovoru: 336 hod.
 - Max. počet účastníků hovoru: 250
- Počet Classroom 4700, z nich aktuálně aktivních cca. 200

Aktivní uživatelé

What's the 30-day unique login count?



What's the user activity in different apps?



[VIEW DETAILS](#)

Microsoft 365 vs Google Workspace

- Využití úložiště: 17 TB
 - Počet jedinečných přihlášení/měsíc: 6100
 - Ostatní parametry nejsou srovnatelné
- Využití úložiště: 175 TB
 - Počet jedinečných přihlášení/měsíc: 6600

Od 1. 7.22 změnil Google politiku úložiště Drive

- Celkové sdílené úložiště pro celou organizaci činí 100 TB (zdarma)
 - +100GB/licence Education Plus staff
- Do součtu se bude nově počítat i Gmail, Google fotky i vše ostatní
- Neomezeně, již není neomezeně
- Byly zavedeny kvóty na gdrive a sdílené disky

Google workspace - chystané změny

- Ukončení licencování produktu přinese rozsáhlé změny služby
 - Omezení celkové kapacity organizace na 100 TB
 - Omezení rozsahu meetu na 100 uživatelů
 - Meet ukončení funkcí: live-streaming, [Noise cancellation](#), nahrávání, Polls, Q&A, ..
 - Další drobné služby poskytované jen uživatelům s licenci

[Compare Education editions](#)

Závěr

- Adresní prostor <login>@gapps.zcu.cz
 - CIV zajišťuje správu uživatelů a nastavení služby
 - Nutnost připravit se na omezení licencí
 - Podporu výuky a práci s aplikací provádí OKCDV
 - RT fronta ext-apps@service.zcu.cz, elarning@service.zcu.cz
-
- Dotazy?