

Platnosť licencie G Suite v rozsahu služieb doposiaľ využívaných na STU sa končí 30.9.2020. Od 1.10. bude možné používať všetky služby naďalej, ale s nasledovnými zmenami:

- Google Meet bude podporovať maximálne 100 účastníkov videokonferencie;
- nebude možnosť jej streamovania;
- nahrávanie bude k dispozícii aj naďalej, ale záznamy budú automaticky vymazávané po 30 dňoch (v prípade záujmu je potrebné uložiť ich individuálne).

Napriek dôrazným požiadavkám prodekanov všetkých fakúlt STU a intenzívnym snahám CVT STU o zakúpenie požadovaných licencií, nebol dosiahnutý pozitívny výsledok. Spoločnosť Google štandardne poskytuje produkt G Suite Enterprise for Education len vo vybraných štátoch, kde má zmluvne dohodnutých distribútorov. Zo štátov bývalého východného bloku sú to iba Bulharsko a Poľsko.

Preto v tejto situácii je nevyhnutné, aby učitelia, ktorí potrebujú zabezpečiť on-line výučbu pre viac ako 100 študentov, využili iné platformy, ktoré má STU k dispozícii. Sú to platformy:

- Microsoftu MS Teams https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/cinnosti-a-sluzby/office-365-education.html?page_id=8728
Je k dispozícii všetkým užívateľom Microsoft Office 365 po nainštalovaní doplnkového softvéru. Počet max. pripojených účastníkov je 300. Prednášky možno nahrávať, ale je potrebné ich stiahnuť na vlastné úložisko do 20 dní.
- Cisco Webex, na ktoré STU zakúpila licencie. Tieto budú pridelené virtuálnej prednáškovej „miestnosti“. Všetci prednášajúci v tejto miestnosti budú používať jednu licenciu (login). Návod na používanie je na <https://www.stuba.sk/navody/info/index.php?sluzba=onlinevyuka&os=webex>
Aplikácia umožňuje pripojenie až 3000 účastníkom konferencie a realizáciu záznamu z prednášky.

Pre výučby skupín menších ako 100 študentov naďalej odporúčam používanie Google Meet, ktorý je najvhodnejší z pohľadu používateľského komfortu pre všetkých zúčastnených, pedagógov aj študentov a zároveň umožňuje prepojenie s ďalšími funkcionalitami G Suite (kalendár s jednoduchou možnosťou zadávania konferenčných stretnutí, Google Classroom, Google Drive).

V prílohe uvádzam stanovisko riaditeľa UIAM M. Kvasnicu k používaniu, výhodám a nevýhodám jednotlivých platforiem. Zároveň toto pracovisko ochotne zabezpečí konzultácie k prípadnému zavedeniu ostatných možností (vyššie spomínané platformy, OBS studio na tvorbu komentovaných prednášok, streamovanie cez fakultný Youtube kanál).

Milena Reháková, prodekanka

Príloha

Porovnanie výhod a nevýhod jednotlivých platforiem pre online prednášky

1. Google Meet

Výhody (aj po 1.10.2020):

- * každý sa môže do služby prihlásiť pomocou svojho AIS loginu
- * familiárne prostredie
- * nie je potrebné inštalovať žiaden doplnkový softvér

Nevýhody (po 1.10.2020):

- * obmedzenie na 100 súčasne pripojených študentov.
- * nebude možnosť uložiť priame prenosi na neskoršie prezeranie.

2. Microsoft Teams

Výhody:

- * možnosť súčasne pripojiť 300 študentov
- * zdarma pre STU (hradený pre celé Slovensko ministerstvom) vrátane doplnkových služieb Office365) - teda možnosť prezentovať Powerpoint dokument uložený na OneDrive disku
- * prístup cez STUBA mailovú adresu (je však potrebné si vytvoriť vlastné heslo)
- * možnosť vytvárania nahrávok pre neskoršie prezeranie (používateľ si musí nahrávku priameho prenosu stiahnuť na svoj disk, inak sa po 20 dňoch vymaže)

Nevýhody:

- * potreba inštalovať doplnkový softvér od Microsoftu
- * komplikovanejšie užívateľské rozhranie

3. Cisco Webex

Výhody:

- * možnosť súčasne pripojiť 3000 študentov
- * možnosť vytvárania nahrávok pre neskoršie prezeranie (otázne je však, kam sú tieto nahrávky ukladané - to asi závisí od typu licencie, ktorú STU zakúpila)

Nevýhody:

- * potreba inštalovať doplnkový softvér
- * potreba kupovania komerčných licencií zo strany STU (zatiaľ ich majú, otázne je, ako sa to bude vyvíjať v čase)

4. OBS studio

Výhody:

- * pri odosielaní prenosu na Youtube je neobmedzený počet súčasne pripojených študentov
- * možnosť streamovania priamych prenosov na fakultný Youtube kanál je z hľadiska propagácie veľmi atraktívna možnosť - široký záber a medializácia
- * možnosť vytvárania nahrávok pre neskoršie prezeranie
- * možnosť kombinovania OBS studia s Google Meet, Teams či Webex na odstránenie ich limitu na počet súčasne pripojených študentov

Nevýhody:

- * potreba inštalovať doplnkový softvér
- * komplikovanejšie nastavenie softvéru
- * študenti nemôžu do prenosu vstupovať ústne, iba cez čat na Youtube