



USNESENÍ ZE 7. JEDNÁNÍ **VÝBORU PRO VÝCHOVU A VZDĚLÁVÁNÍ** **KONANÉHO DNE 21.11.2017**

Jednání se zúčastnili:

Předseda: Ing. Vít Bobysud
Místopředsedkyně: Yveta Kvapilová
Členové: Miloš Drha, Ludmila Tichá
Tajemník: Evžen Mošovský
Zapsala: Ing. Milada Martinovská

Omluven: doc. Ing. Petr Praus, CSc.,

Hosté: Mgr. Jan Šafir
zástupci firmy softwareONE

Program:

- 1) Prezentace firmy softwareONE – využití cloud prostředí pro Prahu 13

1/ Prezentace firmy softwareONE – využití cloud prostředí pro Prahu 13

Firma **softwareONE Czech Republic s.r.o.** prezentovala členům výboru pro výchovu a vzdělávání výhody využití cloud computingu pro naše školy.

Cloud computing je nový způsob využívání zdrojů (zejména hardWare, software) v IT, vycházející z možnosti jejich sdílení mezi aplikacemi a odstranění přímé vazby aplikační logiky na fyzické komponenty (virtualizace).

Cloud computing je na internetu založený model vývoje a používání počítačových technologií. Lze ho také charakterizovat jako poskytování služeb či programů servery dostupnými z internetu s tím, že uživatelé k nim mohou přistupovat vzdáleně, kupř. pomocí webového prohlížeče nebo klienta elektronické pošty. Za předpokladu, že služba je placená, uživatelé neplatí za vlastní software, ale za jeho užití.

Principem u služeb a produktů v cloud computingu je to, že uživatelé propůjčují výpočetní výkon serverů. V mnoha případech se tak děje formou specializovaných aplikací, jejichž nabídka se pohybuje od kancelářských aplikací přes systémy pro distribuované výpočty až po operační systémy provozované v prohlížečích, jakými jsou např. eyeOS, Cloud či iCloud.

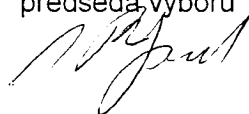
Technologie cloud computingu se vyznačuje následujícími atributy:

- *Multitenancy* – tento pojem lze volně přeložit jako „více nájmu“. Jedná se o to, že počítačové zdroje jsou sdílené mezi všemi uživateli.

- Obrovská škálovatelnost a elasticita – umožní uživatelům dle potřeby operativně zrněnit výpočetní zdroje.
- *Pay as you go* – cenový tarif založený na principu „kolik toho uživatel spotřebuje, tolik zaplatí“.
- Aktuálnost (*up-to-date*) – poskytovatel garantuje, že všechny software je vždy aktualizovaný; uživatel nemusí do tohoto procesu nijak zasahovat.
- Přístup přes internet – uživatelé se mohou ke svému softwaru připojit z jakékoli části světa.

Členové výboru se seznámili s možností aplikace těchto poznatků ve školských zařízeních.

Ing. Vít Bobysud
předseda výboru



Evžen Mošovský
tajemník výboru