



Cloudové řešení

Mgr. Petr Zaoral



Současná práce s počítačem a dokumenty



Kam ukládáme svá data?



Tradiční práce se současným počítačem



**ukládám na
vlastní
počítač**

instaluji software na disk
data ukládám na disk
spouštím lokální aplikace
používám internetový prohlížeč
starám se o provoz počítače



Cloud Computing



Co je cloud computing - jednoduše



**počítač jako terminál
data uložena v cloudu
mobilita
komunikace + sdílení**

Základní pojmy spojené s cloudem



sdílení zdrojů
platím jen to co potřebuji
aktualizovatelnost
konektivita

- zjednodušení celé správy systému
- možnost práce kdekoliv a kdykoliv
- neustálý přístup k datům
- pokročilé zabezpečení
- možnost kooperace
- sdílení dokumentů
- ekonomické benefity - náklady na provoz



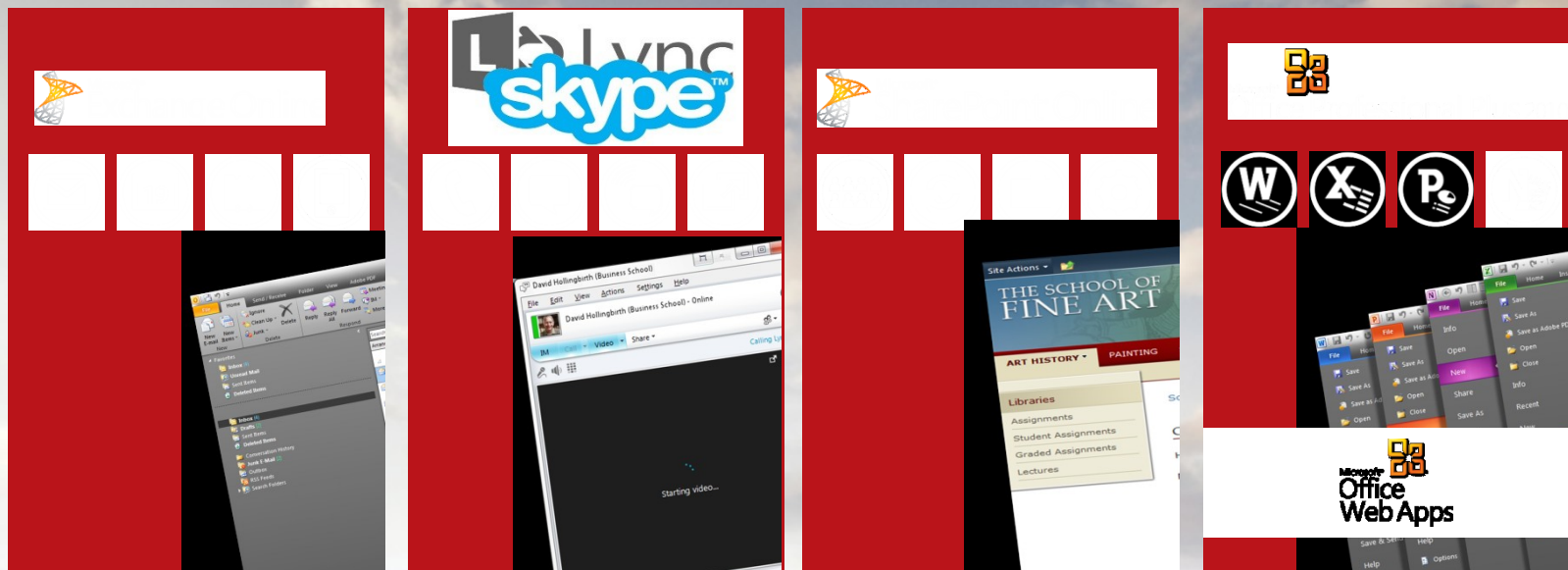
Nejvýznamnější hráči na poli cloudových služeb



iCloud



Office 365 pro školy



Office 365 je
zdarma

Komunikace – e-mail

Office 365



Exchange Online



Emailová komunikace

50GB emailová schránka (zdarma)
Součástí je antispam a antivir

Netřeba lokální poštovní server

Organizace času Kalendář

- plánování času
- Sdílení kalendářů
- Propojení s mobilním telefonem



Úložiště dat

Office 365

 OneDrive

OneDrive Pro

Ukládání dokumentů







- 1 TB osobní datové úložiště
- fotografie, video
- PDF a další

Vytváření dokumentů

- Web apps aplikace

Editace dokumentů online

Vytvořit nový soubor ×

-  Dokument Wordu
 -  Sešit Excelu
 -  Prezentace PowerPointu
 -  Poznámkový blok OneNotu
 -  Průzkum v Excelu
-
-  Nová složka

NAHRÁT EXISTUJÍCÍ SOUBOR

Komunikační nástroj

Office 365

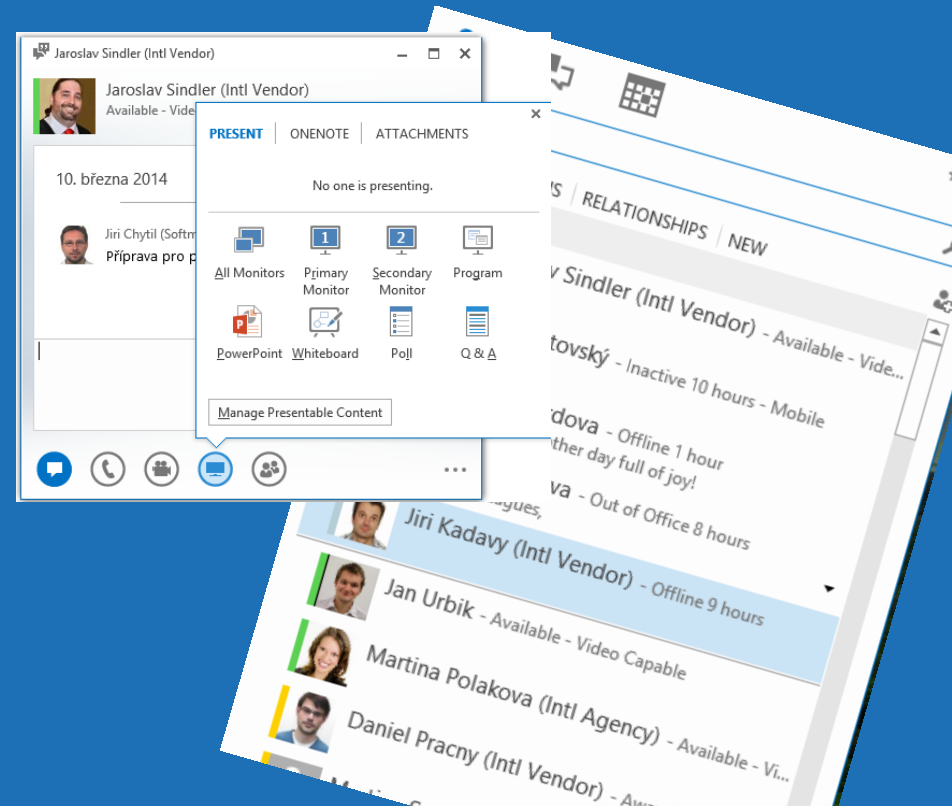


Telefonování

Chat a spolupráce

Sdílení informací

Konference



Týmový web a úložiště

Office 365



SharePoint Online

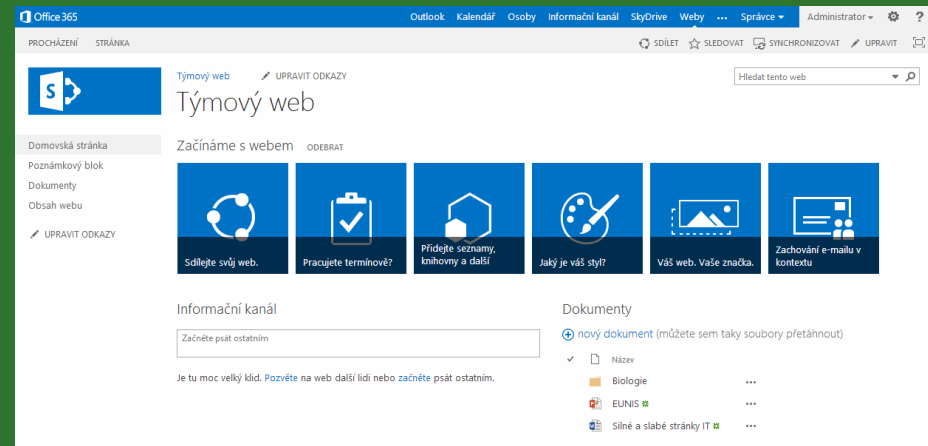


Školní intranet

- informace pro zaměstnance
- Wiki
- seznamy
- Průzkumy
- Workflow oběh dokumentů

Knihovny dokumentů

- Úložiště dat
- Šablony dokumentů
- Společná práce projekty





Výhody a přínos



Výhody a přínos

centralizovaná správa
úspora provozních nákladů
bezpečná data
přístup k datům odkudkoliv
možnost výběru služeb
ochrana vlastních prostředků





Nic není bez rizika

Cloud a rizika



člově
k





Cloud a rizika

**pracuji
v cloudu**

kompatibilita prohlížeče
ztráta internetového spojení
prozrazení přihlášení
zneužití dat třetí osobou
právní rizika

bp2004

2. cvičení

- Práce s Outlook online
- Ukázka OneDrive
- Principy práce s webovými aplikacemi
- Kooperace na dokumentu
- Instalace programů MS Office 365
- Ukázky dalších aplikací MS Office 365

Lidstvo se dělí na 10 skupin.

Ti první rozumějí binární
soustavě, ostatní mají
pravidelný sex.

Děkuji za pozornost.