



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



Google

Google™
Apps



iCloud



Word



Excel



PowerPoint



OneNote



Access



Publisher



Outlook



Lync



InfoPath

Komunikace – e-mail

Office 365



Exchange Online



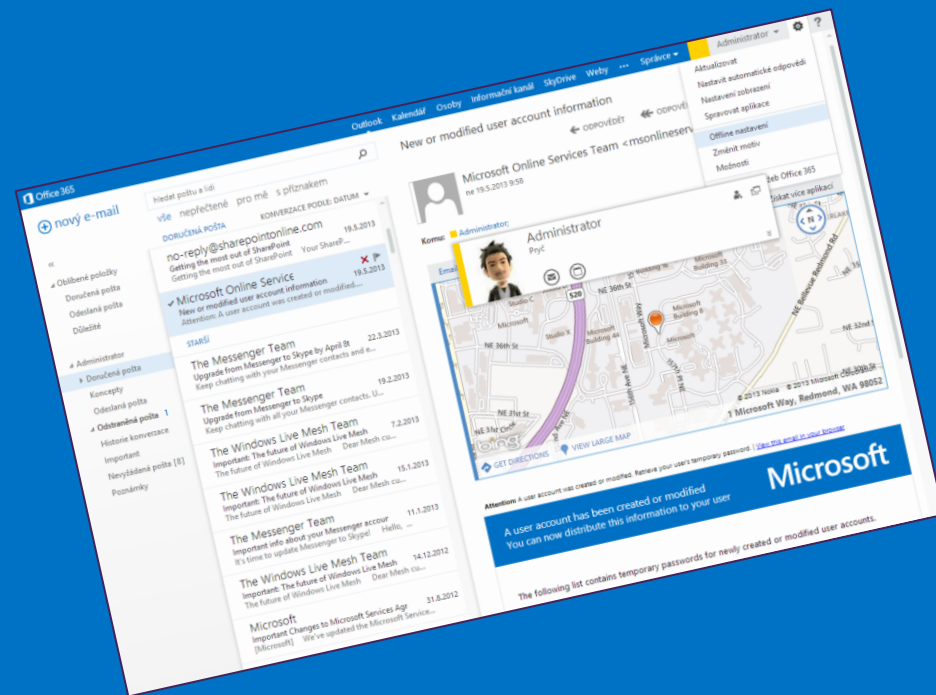
Emailová komunikace

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

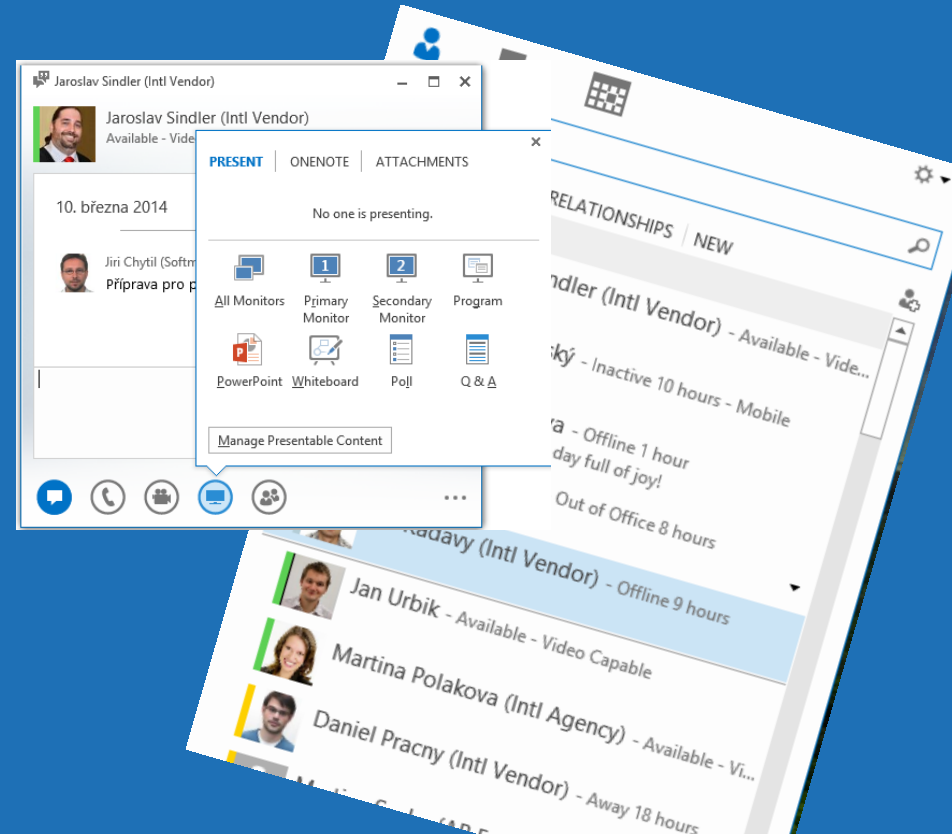


Telefonování

Chat a spolupráce

Sdílení informací

Konference



Týmový web a úložiště

Office 365



SharePoint Online

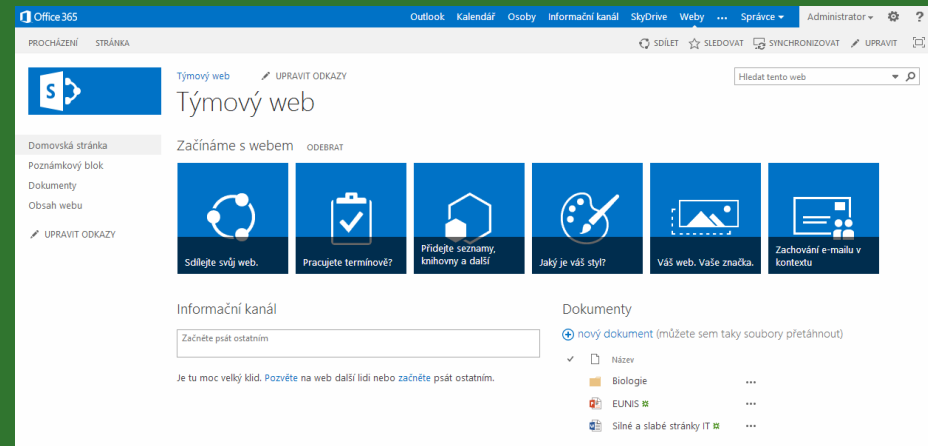


Školní intranet

- 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

Domácí úkol č.1

- V Office 365 vytvořte nový dokument word
- Nasdílejte jej mé osobě (učo 12165) pouze ke čtení
- Odkaz na dokument vložte do poznámkového bloku do odevzdávárny v IS MU
- Dopiště alespoň další 3 online programy s odkazy na ně

Lidstvo se dělí na 10 skupin.

Ti první rozumějí binární
soustavě, ostatní mají
pravidelný sex.

Děkuji za pozornost.