

Nový Office

Pro střední a velké organizace.



Na každé
zařízení



Roaming



Ovládání
dotykem



Služba

A nighttime photograph of a cityscape with a large, modern glass-walled building in the foreground, illuminated from within. The background shows a city street with light trails from cars and buildings, set against a dark sky and distant hills.

Microsoft

Hlavní principy

Nový Office – nová verze Office přichází na trh na přelomu roku 2012 a 2013 ve formě služby **Office 365** i ve formě klasických sad **Office 2013**.

Office 365 je služba – uživatel se přihlásí ke svému účtu Microsoft v cloudu. Zde má uložené své soubory na SkyDrive nebo SkyDrive Pro¹, které může editovat v **Office Web Apps**. Má-li ke svému účtu Microsoft **připojené předplatné Office**, pak si může stáhnout sadu nebo jen aplikaci do počítače. Tím získá větší možnosti editace a nezávislost na připojení k internetu. **Office ve formě služby bude průběžně aktualizován** a nadále **ztrácí význam označování verzí**.

Office 365 je pro každé zařízení – uživatel smí používat Office až na **5 počítačích typu PC nebo Mac a 5 mobilních zařízeních** (tablet, telefon). Office je navržen **pro zařízení klasická i dotyková, pro zařízení all-in-one i pro zařízení s velkým displejem**.

Office 365 umožňuje roaming – uživatel je na prvním místě. **Licence Office se neposkytuje pro zařízení, ale pro uživatele**. Uživatel může používat Office na 5+5 zařízeních, která může kdykoliv měnit. Nejen uživatelské dokumenty, ale i všechna další nastavení jsou uložena v cloudu a automaticky uživateli přizpůsobí Office na právě používaném zařízení.

| Porovnání Office 365 a Office 2013 | |
|--|--|
| Office 365 | Multilicence Office 2013 |
| Instaluje se stažením z webu www.office365.com technologií „Klikni a spusť“ ² | Instalační bity a kódy (MAK, KMS) k dispozici na webu Volume License Service Centre |
| Využívání SkyDrive nebo SkyDrive Pro pro ukládání uživatelských nastavení a dokumentů | Využívání SkyDrive nebo SkyDrive Pro pro ukládání uživatelských nastavení a dokumentů |
| Licencováno na uživatele | Licencováno na zařízení |
| Možnost instalace až na 5 počítačů PC nebo Mac a 5 mobilních zařízeních (tablet, telefon) jednoho uživatele | Možnost instalace až na 2 zařízení jednoho uživatele, licenci lze přenést na jiné (nové) zařízení |
| Office On Demand (Office na vyžádání) – možnost dočasné instalace Office na libovolný počítač, podle aktuální potřeby uživatele | Office on Demand se nenabízí |
| Možnost instalace na mnoho platform. Obsahuje práva na komerční používání Office na všech podporovaných platformách | Podpora jedné platformy. Obsahuje práva na komerční používání Office na platformách Microsoft |
| Možnost instalace libovolné jazykové verze | Možnost instalace libovolné jazykové verze |
| Automatické průběžné upgradování . Zákazník může pozdržet upgrade až po dobu 1 roku | Právo na upgrade pro zákazníky se Software Assurance |

| Porovnání Office 365 a Office 2013 | |
|---|---|
| Office 365 | Multilicence Office 2013 |
| Zákazník má možnost odložit upgrade služeb až o 1 rok | Právo na downgrade |
| Předplatné | Pořízení trvalé licence nebo předplatného v rámci multilicenčních programů Open, Select, Enterprise Agreement |

Jednotná zkušenost – aplikace Office na zařízeních různých platform a různých velikostí mají obdobné uživatelské prostředí i způsob ovládání. Bez ohledu na tom, kde uživatel pracuje s Office – PC, tablet, telefon, browser – všude se používá jediný formát souborů a nevznikají tak problémy s prací na jednom dokumentu v různých typech zařízeních.

Systemové požadavky

Pro počítače PC

- **Windows® 7 nebo Windows 8**, 32bitový nebo 64bitový operační systém
- Procesor s frekvencí 1 GHz a podporou technologie SSE2
- 2 GB paměti RAM
- 2 GB volného místa na pevném disku
- Rozlišení obrazovky 1366×768 px

Pro počítače Macintosh s procesorem Intel

- Mac OS X verze 10.5.8 nebo novější
- 1 GB paměti RAM
- 2,5 GB volného místa na pevném disku formátu HFS+
- Rozlišení obrazovky 1280×800 px nebo vyšší
- Prohlížeč Safari 5 nebo novější

¹ SkyDrive Pro, úložiště pro pracovní dokumenty. Uživatel se musí přihlásit pomocí svého účtu Office 365 nebo pomocí svého účtu firemní sítě se serverem SharePoint.

² Využívá preferenční streamování na pozadí (preferenční stahování kódu pro aplikace, s nimiž uživatel již pracuje) a aplikační virtualizaci (nový Office lze spustit paralelně s existující starší verzí Office na stejném počítači).

Nejdůležitější novinky v aplikacích Office 2013

Novinky společné všem nebo více aplikacím

- **Personalizace** – po přihlášení Office k účtu má uživatel k dispozici své soubory, složky, šablony, záložky, ale i grafické prostředí Office, uživatelské slovníky, instalované jazykové nástroje a připojení k sociálním sítím.
- **Optimalizace pro tablety** – dotykový režim změní grafické uživatelské prostředí tak, aby jej bylo možné lépe ovládat dotykem. Režim celé obrazovky umožňuje využívat celé plochy displeje pro dokument.
- **Komentáře** – v aplikacích Word a PowerPoint jsou komentáře přepracovány do formy diskusních vláken.
- **Vkládání online obrázků a videí** doplnilo možnost vkládání klipartů.
- **Simultánní práce** – Word, OneNote a PowerPoint a všechny aplikace Office Web Apps podporují současnou práci uživatelů na jednom dokumentu.
- **Čisté grafické uživatelské prostředí** – umožňuje se soustředit na „to důležité“, pás karet je implicitně schovaný, nástroje se zobrazují ve vhodném kontextu, využívá se zobrazování informací a nástrojů teprve při pohybu myši nad objektem zájmu, je posílena role místních nabídek a minipanelu nástrojů.
- **Animace** – všechny změny tvarů, ke kterým dochází při práci v aplikacích, jsou animovány.
- **Formátování** – nový přehledný panel pro formátovací nástroje ve všech aplikacích Office.
- **Sociální sítě** – aplikace Office lze připojit k sociálním sítím (např. LinkedIn). SharePoint Online v rámci Office 365 podporuje vnitropodnikové sociální sítě.

Vybrané novinky aplikací

- **Word** – otevírání a editování souborů PDF.
- **Excel** – PowerView, nový typ souhrnného interaktivního reportu, ve kterém je možné zobrazit kontingenční tabulku, filtry, grafy a obrázky.
- **PowerPoint** – automatické nastavení rozlišení monitoru i projektoru pro prezentování a nové intuitivní zobrazení pro přednášejícího.
- **OneNote** – živé náhledy na vložené soubory Excel a Visio a přidání nástrojů pro editaci tabulek.
- **Outlook** – webové e-mailové účty mohou být připojeny pomocí protokolu **Active Sync**, který podporuje používání a sdílení kalendářů, kontaktů a úkolů.

Nový Office a další novinky si lze prohlédnout na www.office.com/preview.

Licenční a technologické výhody multilicenčních sad Office

| Multilicenční sady: Office Standard 2013 Office Professional Plus 2013 | FPP produkty: Office 2013 pro podnikatele Office 2013 pro profesionály |
|--|--|
| Trvalá přenosná licence nebo předplatné | Trvalá nepřenosná licence |
| Licence na 2 počítače 1 uživatele | Licence na 1 počítač |
| Právo na downgrade | Nelze downgradovat |
| Právo na nákup Software Assurance | Nelze přikoupit Software Assurance |
| Právo na použití v terminálovém režimu | Nelze používat v terminálovém režimu |
| Obsahuje právo na komerční používání Office na zařízeních s Windows RT, Windows Phone | Neobsahuje právo na komerční používání Office na zařízeních s Windows RT, Windows Phone |
| Obsahuje právo na komerční používání aplikací Office ve stylu Windows 8 Apps (aplikace MX) | Neobsahuje právo na komerční používání aplikací Office ve stylu Windows 8 Apps (aplikace MX) |
| Správa licencí na webu pro multilicenční zákazníky | Nutnost skladování obalů produktu obsahující COA (Certificate Of Authenticity) |
| Větší počet aplikací v sadách | Menší počet aplikací v sadách |
| Instalace libovolné jazykové verze | Instalace pouze zakoupené jazykové verze |
| Okamžité navýšení počtu instalací (licenční soulad lze řešit následně) | Nelze zvýšit počet instalací bez přikoupení produktu |
| Jednoduchá hromadná instalace a aktivace prostřednictvím nástroje VAMT (Volume Activation Management Tool) | Ruční instalace počítač po počítači, s nutností zakládat účty Microsoft pro každou jednotlivou instalaci |
| Možnost implementace skupinových zásad | Nelze implementovat skupinové zásady |
| Podpora pokročilých funkcí v sadě Professional Plus | Nepodporuje pokročilé funkce |

Sady Office určené středním a velkým organizacím

| | Office Standard 2013 | Office Professional Plus 2013 | Office 365 Professional Plus ³ |
|---|---|-------------------------------|---|
| Word | • | • | • |
| Excel | • | • | • |
| PowerPoint | • | • | • |
| OneNote | • | • | • |
| Outlook | • | • | • |
| Publisher | • | • | • |
| Právo na komerční využívání Windows 8 Apps (Office MX) | • | • | • |
| Právo na komerční využívání Office 2013 pro domácnosti RT | • | • | • |
| Právo na komerční využívání Office Web Apps | • | • | • |
| Access | | • | • |
| Lync | | • | • |
| InfoPath | | • | • |
| Skupinové zásady | • | • | • |
| Hromadná aktivace | • | • | • |
| Terminálové služby | • | • | • |
| Aplikační telemetrie | • | • | • |
| Soulad se zákony & archivace | | • | • |
| Business intelligence | | • | • |
| Office On Demand (Office na vyžádání) | | | • |
| Virtualizační práva | | | • |
| Právo na upgrade | Jen pro zákazníky se Software Assurance | | • |
| Typ licence | Přenositelná, na zařízení | | Předplatné, na uživatele |
| Instalace na PC nebo Mac | Až na 2 PC uživatele | | Až na 5 zařízení |
| Office pro instalaci na tablety, telefony | Neposkytuje se | | Poskytuje se až na 5 zařízení |

Jakým způsobem lze nakoupit sady Office určené středním a velkým organizacím?

| | Office Standard 2013 | Office Professional Plus 2013 | Office 365 Professional Plus ³ |
|----------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| Open / Select | • | • | |
| Advisor | | | • |
| Enterprise Agreement | | • | • |
| Syndication | | | • |

Služby Office 365 určené středním a velkým organizacím

| | Office 365 | | | | | |
|---------------------------------|---|----|--------|--------|--------|--------------------------|
| | Enterprise | | | | | |
| | K1 | K2 | E1 | E2 | E3 | E4 |
| Cílová skupina | Více než 250 zaměstnanců | | | | | |
| Konzole správce IT | Pokročilá | | | | | |
| Telefonická technická podpora | 24x7 | | | | | |
| Exchange Online | Kiosk | | Plan 1 | | Plan 2 | |
| SharePoint Online | Kiosk | | Plan 1 | | Plan 2 | |
| Lync Online | | | | Plan 2 | | Plan 3 |
| Office Web Apps | | * | | • | • | • |
| RMS Online | | | | | • | • |
| Klient Office | | | | | | Professional Plus |
| Instalace (Nasazení) | | | | | | Vynucené, Klikni a spusť |
| Počet instalací na PC/Mac | | | | | | 5 |
| Počet instalací na mobilní zař. | | | | | | 5 |
| Uživací práva | Komerční použití, neomezený počet uživatelů | | | | | |
| Minimální předplatné | Rok | | | | | |

* Prohlášení, nelze editovat a vytvářet soubory

³ Office 365 Professional Plus je samostatná služba Office 365. Zákazníci se mohou rozhodnout zakoupit předplatné Office 365 Professional Plus místo sad Office 2013 v multilicenčních programech Open, Select nebo Enterprise Agreement. Zákazníci se smlouvou Enterprise Agreement mohou kdykoliv přejít z Office Professional Plus 2013 na Office 365 Professional Plus.

| | Office 365 | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| | Professional Plus | Midsize Business |
| Cílová skupina | Více než 250 zaměstnanců | 10–250 zaměstnanců |
| Konzole správce IT | Pokročilá | Plná správa |
| Telefonická technická podpora | 24×7 | V pracovních hodinách |
| Exchange Online | | Plan 1 |
| SharePoint Online | | Plan 1 |
| Lync Online | | Plan 2 |
| Office Web Apps | • | • |
| RMS Online | | |
| Klient Office | Professional Plus | |
| Instalace (Nasazení) | Vynucené, Klikni a spust' | Klikni a spust' |
| Počet instalací na PC/Mac | | 5 |
| Počet instalací na mobilní zař. | | 5 |
| Uživací práva | Komerční použití | Max. 300 uživatelů |
| Minimální předplatné | | Rok |

Office 365 Midsize Business:

- Dovoluje upgrade na Office 365 Enterprise
- Umožňuje synchronizaci adresářových služeb Office 365 s Active Directory místní sítě
- Umožňuje heterogenní scénáře nasazení – integraci se stávající serverovou strukturou místní sítě

Jakým způsobem lze nakoupit předplatné služeb Office 365?

| | Office 365 Midsize Business | Office 365 Enterprise, Office 365 Professional Plus |
|----------------------|-----------------------------|---|
| Open | • | |
| Advisor | • | • |
| Enterprise Agreement | | • |
| Syndication | • | • |

Syndication – syndikovaný partner společnosti Microsoft, zpravidla telefonní operátor, prodává služby Office 365 v kombinaci s dalšími svými službami, např. připojením k internetu.

Advisor – zákazník nakupuje předplatné služeb Office 365 od spol. Microsoft přímo za účasti resellera spol. Microsoft, tzv. Poradce pro předplatné. Poradce pro předplatné zpravidla nabízí zákazníkovi další služby spojené s nasazením a správou služeb Office 365.

Open – zákazník nakupuje roční předplatné formou multilicenční smlouvy v balíčcích po 1, 5, 10, 25 a 50 uživatelích. Po nákupu získá přístup na web Volume License Service Centre, kde získá Product Key pro vstup na portál www.office365.com a aktivaci předplatného.

Enterprise Agreement – zákazník nakupující služby Office 365 pro více než 250 uživatelů může uzavřít multilicenční smlouvu Enterprise Agreement na Office 365; datum začátku předplatného je pak datem uzavření smlouvy. Enterprise Agreement je smlouva, která se zpravidla uzavírá na 3 roky. Zákazník se zavazuje k delšímu odběru předplatného, získává však výhodnější cenu služeb.

Office na počítačích s Windows 8, Windows RT, Windows Phone

Aplikace Office ve stylu Windows 8 Apps: Na počítačích s Windows 8 nebo Windows RT je možné používat i aplikace Office s označením MX⁴. Mají zcela odlišné uživatelské rozhraní uzpůsobené mobilním zařízením s dotykovým ovládáním. Aplikace obsahují licenci pouze pro nekomerční používání, avšak Office 365 a multilicence Office 2013 obsahují právo na jejich komerční používání.

Sada Office pro domácnosti RT⁵ je součástí zařízení s Windows RT a je dostupná v prostředí Windows RT desktop. Obsahuje aplikace Word, Excel, PowerPoint, OneNote. Aplikace využívají možnosti energetických úspor, které poskytuje architektura ARM. Licence dovoluje pouze nekomerční používání, avšak Office 365 a multilicence Office 2013 obsahují právo na komerční používání sady.

Office Mobile: Telefony s OS Windows Phone obsahují sadu Office Mobile (Word, PowerPoint, OneNote, Excel). Office 365 a multilicence Office 2013 obsahují právo na komerční používání Office Mobile.

Office na dalších platformách

Office for Mac 2011 – zůstává stávající verze i sady, prochází rebrandingem a instalační balíček se distribuje elektronicky.

Office Mobile – postupně budou uváděny na trh aplikace Office na různá mobilní zařízení s licencí pro nekomerční používání. Office 365 obsahuje právo na komerční používání. Uživatelé s multilicencí Office 2013 si mohou práva na komerční využívání dokoupit.

⁴ Microsoft bude postupně vyvíjet další aplikace Office MX (aplikace Office ve stylu Windows 8 Apps). Aplikace OneNote MX je již dostupná ke stažení zdarma z Windows Store (Office Store), aplikace Lync MX bude dostupná po uvedení Office na trh.

⁵ Windows RT podporuje rovněž aplikace Office MX (pozor, u zařízení s Windows RT je software součástí zařízení a uživatel nemá flexibilitu jej měnit. K softwarovým změnám dochází při aktualizacích poskytovaných výrobcem).

Popis nových termínů

Klikni a spust' (Click2Run, Click-to-Run) – technologie pro instalaci Office využívající preferenční streamování a technologii aplikační virtualizace App-V⁷. Při preferenčním streamování je aplikace stahována z internetu po funkčních celcích podle priorit, které požaduje uživatel. Při využití aplikační virtualizace se aplikace stahuje do virtuálního prostředí obsahujícím komponenty nutné ke spuštění (položky registrů, soubory, prvky GUI, aj.), které se chová jako vrstva mezi aplikací a OS, která zabraňuje konfliktům mezi aplikací OS a aplikacemi vzájemně. Výhody: na jednom PC lze instalovat paralelně několik verzí Office a lze instalovat a spustit jen části aplikace Office, kterou požaduje uživatel.

Office na vyžádání (Office On Demand) – uživatel může nainstalovat na PC část aplikace, aplikaci nebo sadu Office, po použití je v počítači zpřístupněna. Office na vyžádání se instaluje z browseru, z uživatelského účtu Office 365. Funkce využívá technologii Klikni a spust'.

Aplikační telemetrie (Application Telemetry) – nástroj Office Telemetry Dashboard nahrazuje původní 3 nástroje pro nasazení Office (Office Migration Planning Manager, Office Environment Assessment Tool, Office Code Compatibility Inspector). Nástroj sbírá data z klientských PC a v přehledné sestavě Excel zobrazuje nalezené problémy s kompatibilitou a funkcí aplikací Office a doinstalovaných doplňků. Office Professional Plus 2013 a Office 365 Professional Plus obsahují telemetrického agenta, který poskytuje tyto údaje; do Office starších verzí je možné jej doinstalovat. Každé klientské PC zasílá cca 50 kB dat jednou za 8 hodin, dopad na výkon sítě je minimální.

⁷ Technologie spol. Microsoft získaná spolu s akvizicí spol. Softricity v r. 2006. Je implementovaná do současné verze Click-2-Run 2.0.

