



Microsoft Day 2016



ROK INFORMATIKY

2016

Dobré jitro ☺

Co vám může na úřadě pomoci

ověřená a použitelná řešení

živé ukázky

IoT

- Portál občana a úplné elektronické podání jako služba
- Systémy vám běží, i když vám "padne" datové centrum
- Vaše město může být bezpečné město
- EU fondy a možnosti využití pro města
- Ulice čistíme, Vás neodtáhneme
- Spolupráce uvnitř úřadu a její zabezpečení
- Dotace máme pod kontrolou

D A T A
S Y S

DATRON 
INFORMATION TECHNOLOGIES

GESTO
COMMUNICATIONS


GORDIC®

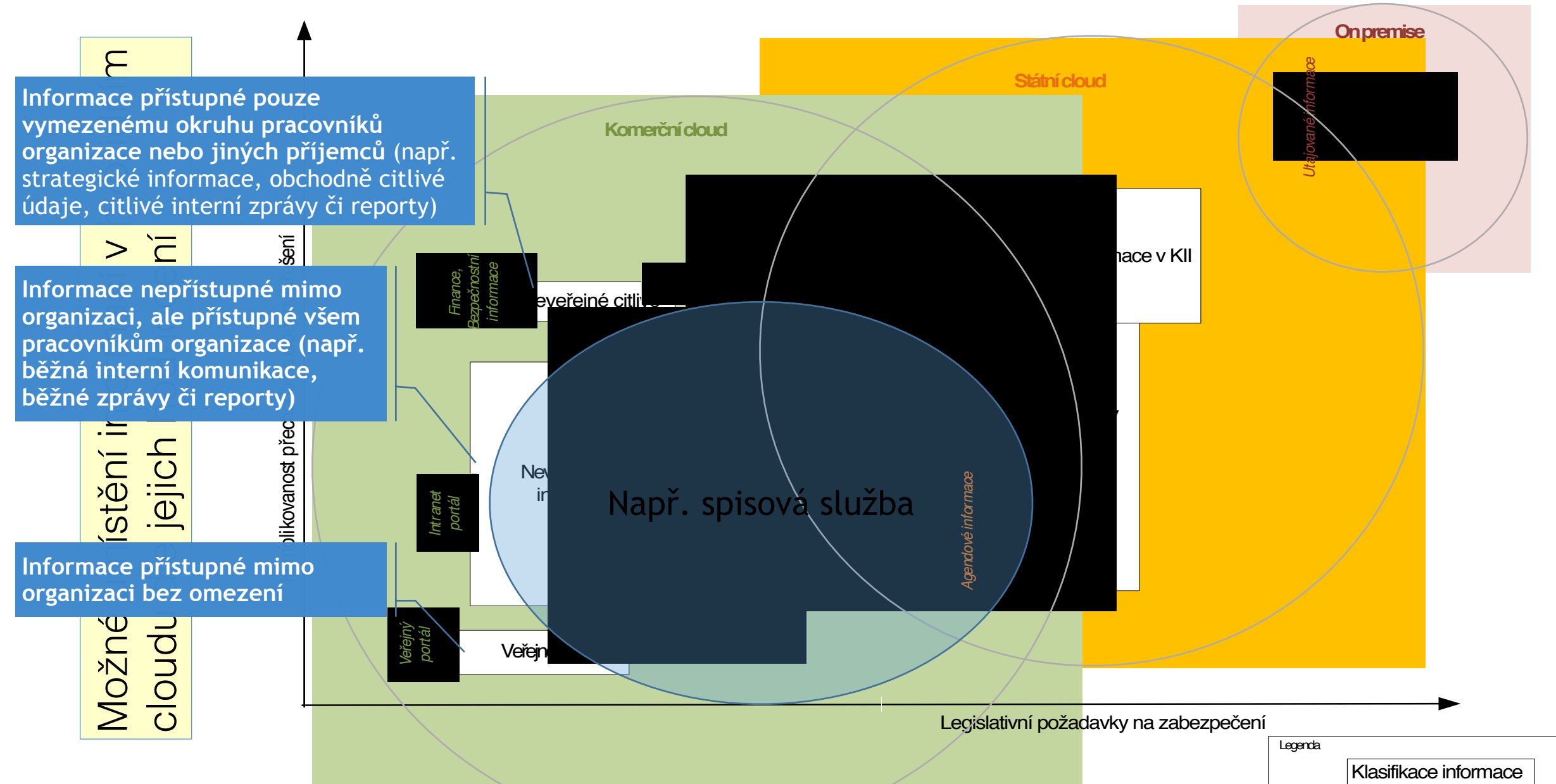
T-SOFT

 takeplace

Národní strategie cloud computingu

eGovernment cloud =
státní cloud +
komerční cloud

Jaká data v jakém cloudu?



Graf převzat ze studie BDO IT a.s.: „Návrh modelu hybridního cloudu s využitím Office 365 a služeb privátního cloudu Microsoft“ (2016)

Bezpečnost a soulad s legislativou

Zákon o ochraně
osobních údajů



Soulad na základě
smluvních podmínek
včetně standardních
smluvních doložek EU



Zákon o kybernetické
bezpečnosti



Microsoft vyhoví
požadavkům na
dodavatele podle vyhl. č.
316



Je cloud drahý?

Porovnání cen za E-mail

On premise / hosting

High availability

8.434 – 10.186 Kč (uživ./5 let)

Pouze e-mail

10 GB mailbox

Hyper-scale Cloud

99,9% SLA, Georedundancy

6.576 Kč (uživ./5 let)

Email/Collab./Conferencing

50 GB mailbox

1 TB personal storage (SLA)

6 příkladů klesání cen v Azure

- [1st February 2013](#) - Windows Azure SQL - snížení ceny o **82%**
- [5th December 2013](#) - Windows Azure Storage - snížení ceny o **28%**
- [24th January 2014](#) - Locally Redundant Disks/Page Blobs Storage - snížení ceny o **28%**. Současně i Azure Storage transactions snížení ceny o **50%**
- [31st March 2014](#) - compute snížení ceny o **35%** a storage o **65%**
- [2nd Sept. 2015](#) - D series (výkonné virtuály) snížení ceny o **27%**
- [1st October 2015](#) - A8-11 (virtuály) snížení ceny o **60%**



Windows Live™
Hotmail

Microsoft převzue
cloudy už dlouho.....

20

Můžete začít hned!

A někteří už začali.....

Ještě dnes si můžete zdarma vytvořit
účt Azure

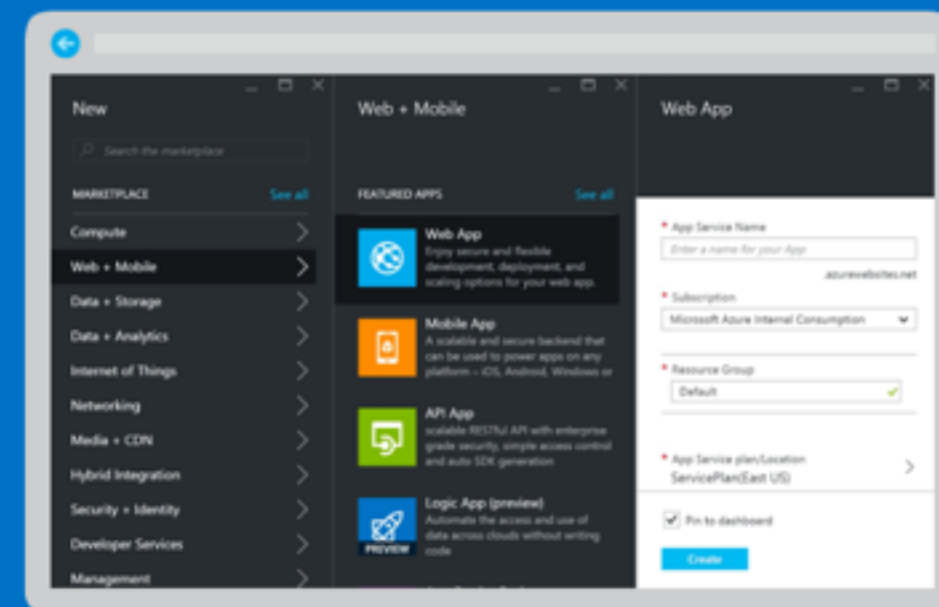
Pro začátek vám přidělíme kredit ve výši €170 a pak můžete dál používat bezplatné možnosti.

Začít teď >

Koupit ▶

Nejčastější dotazy ▶

More questions? Call us 800-701-208



Kredit €170 vám umožní...

- ✓ Zřízení až 14 virtuálních počítačů, 40 databází SQL nebo 8TB úložiště na měsíc
- ✓ Vytvoření webových a mobilních aplikací nebo aplikací API, které využívají službu Redis Cache, Search nebo Síť pro doručování obsahu
- ✓ Zpracování velkých objemů dat s využitím služeb, jako je Machine Learning, Stream Analytics a Hadoop
- ✓ Vytvoření aplikací IOT v reálném čase s monitorováním a detekcí anomálií



www.office.co

m

Office Lepší způsob práce. Společně.

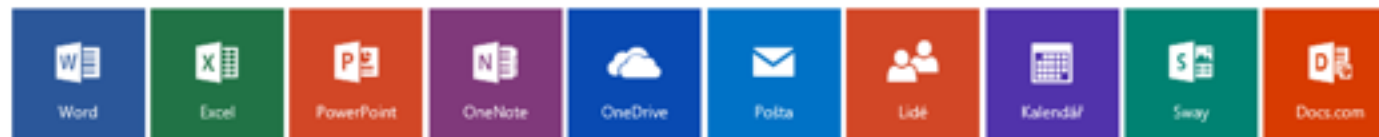
Nainstalujte si Office pro PC nebo Mac a získáte 1 TB online úložiště.

Bezplatná zkušební verze pro domácnosti

Bezplatná zkušební verze pro firmy

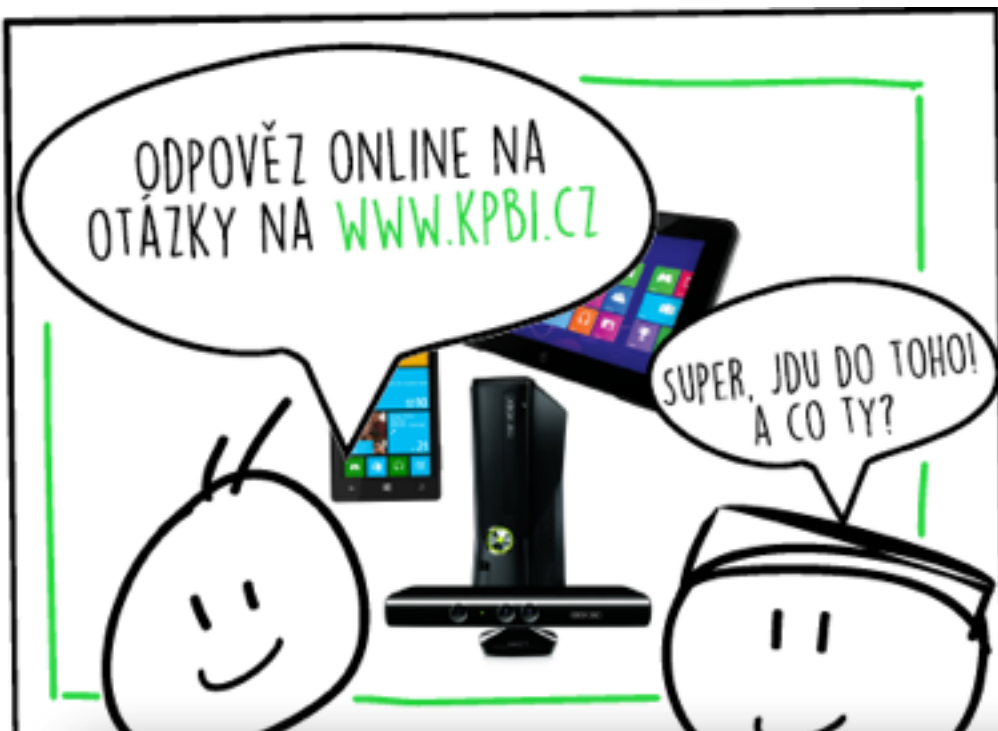
Začněte hned s aplikacemi online

Nemusíte nic instalovat. Zvolte si svoji oblíbenou aplikaci. Je to zadarmo.



Obieďte Office na různých zařízeních

O NĚCO POZDĚJI U ŠKOLNÍ NÁSTĚNKY



SOUTĚŽ PROBÍHÁ OD 8. ČERVNA



KRAJE
PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET

Děkuju za pozornost



vaclav.koudele@microsoft.com