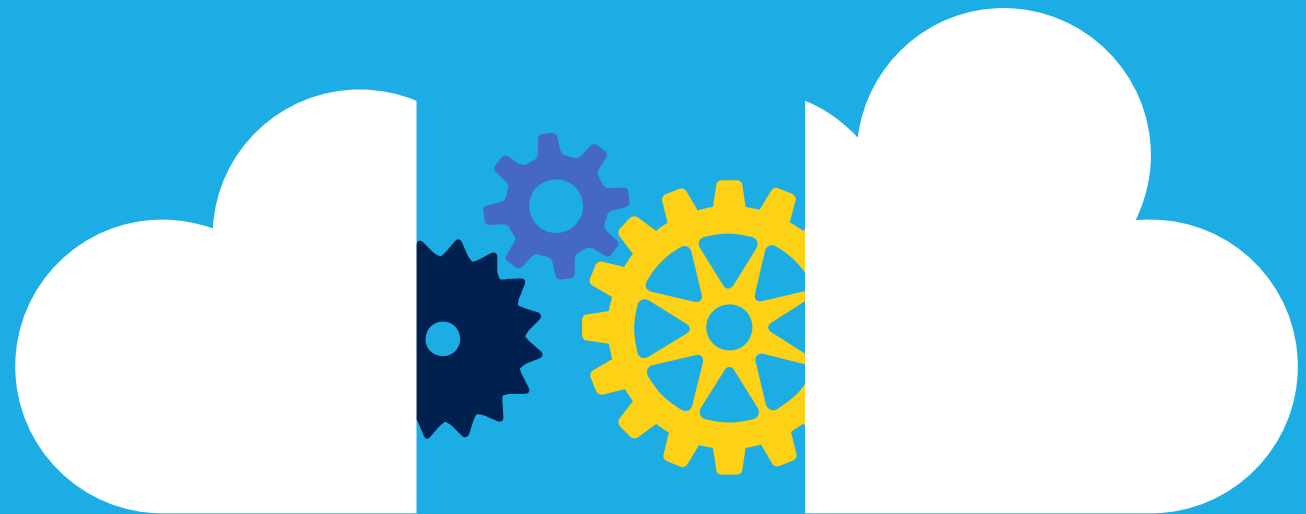


Data a dokumenty navždy a bezpečně

Václav Koudele – Microsoft

Luděk Louda - ICZ



eGovernment, jak začít?

- 1) Elektronická online služba pro občany - iPoint
- 2) Dlouhodobé uložení - DESA



iPoint - elektronické podání občana

- Podání občana zcela digitálně
- Již hotová integrace s ICZ e-spis
- Automatizace vyplňování formulářů a metadat do ESS a AIS
- Zpětná komunikace s občanem

iPoint - blížká budoucnost

- Integrace s národní identitní autoritou
- Platební brána pro úhradu místních poplatků
- Proaktivní komunikace s občanem
- Výměna potřebné dokumentace

Výhody cloudových služeb pro elektronické služby pro občany

- Nepředvídatelná zátěž
- Bezpečnost a vysoká dostupnost
- Soulad s legislativou
 - ÚooÚ, ZoKB, GDPR
- Ekonomická výhodnost

DESA – Důvěryhodná Elektronická Spisovna a Archiv

- Systém řešící potřebu dlouhodobého a důvěryhodného uložení elektronických dokumentů v organizaci vyvolanou legislativou i potřebami organizace
- Ukládá a spravuje dokumenty:
 - Spisových služeb
 - Agendových informačních systémů
 - DMS systémů
 - Digitalizační linky

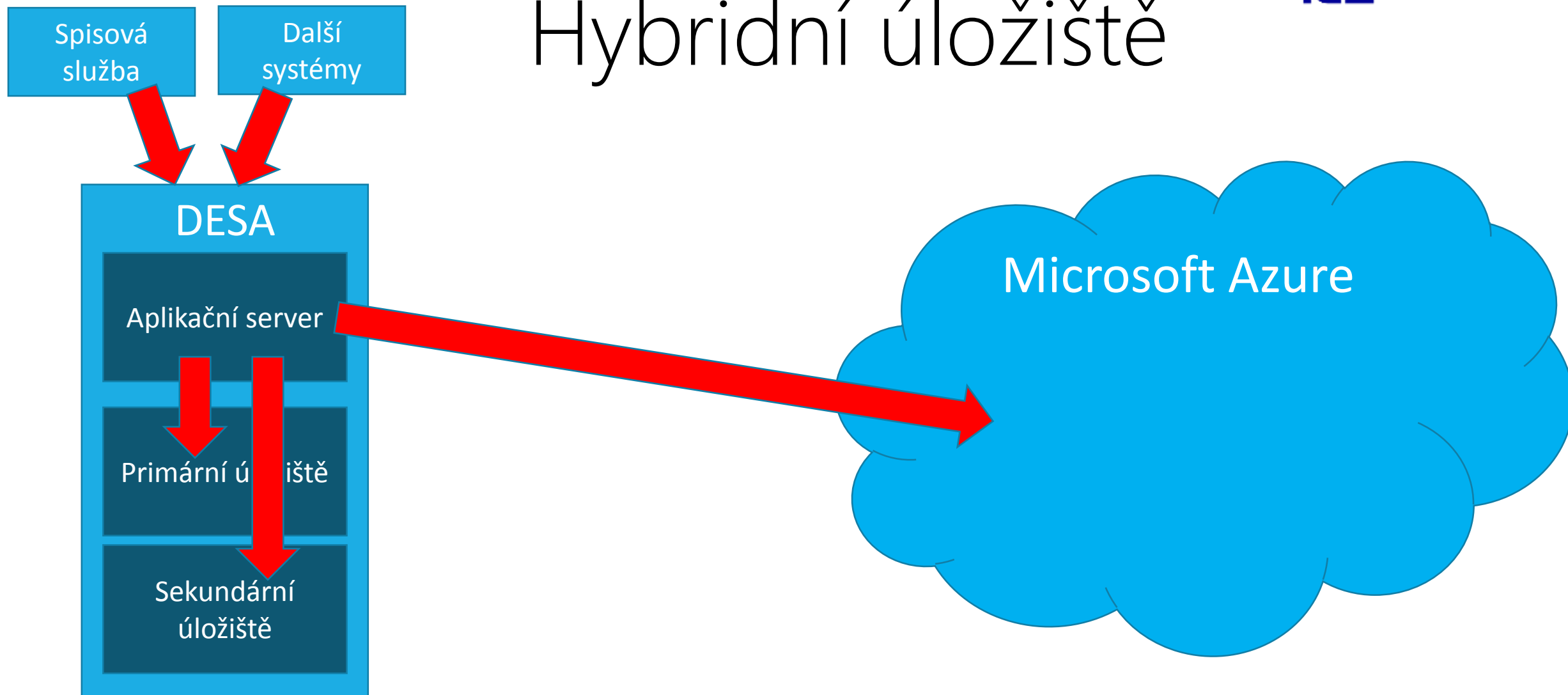
DESA - Eliminace rizik

- Běžná technologická rizika uchovávání digitálních informací (nejen dokumentů):
 - Nefungující software
 - Nefungující hardware
 - Změna obsahu
 - Smazání obsahu
- Technologická rizika, kterým čelí digitální dokumenty při dlouhodobém uložení:
 - Degradace nosiče
 - Zastarávání hardware
 - Zastarávání formátu
 - Zastarávání SW technologií a principů
 - Ztráta autenticity – platnost autentizačních prvků

DESA - základní vlastnosti

- Důvěryhodnost
 - Certifikáty
 - Časová razítka
- Dlouhodobost
 - Otevřené standardy (OAIS)
 - Analýza vstupních formátů
 - Migrace na nové formáty
- Neporušitelnost
 - Kontrola konzistence dat
 - Více nezávislých datových úložišť
 - Uložený obsah nelze přepisovat ani smazat
- Bezpečnost
 - Vstupní karanténní zóna
 - Kontrolovaný přístup k datům
 - Transakční logy

Hybridní úložiště



Výhody cloudových služeb pro dlouhodobé archivy

- Elastický diskový prostor
- Občasný požadavek na vysoký výkon
 - Import dat, přepočty certifikátů
- Georedundance
- Ekonomická výhodnost – cool storage – 13 USD/TB/měsíc
- Soulad s legislativou
 - ÚooÚ, ZoKB, GDPR

Platform Services

Security & Management

- Portal
- Azure Active Directory
- Azure AD B2C
- Multi-Factor Authentication
- Automation
- Scheduler
- Key Vault
- Store/Marketplace
- VM Image Gallery & VM Depot

Services Compute

- Cloud Services
- Service Fabric
- Batch
- RemoteApp

Integration

- Storage Queues
- BizTalk Services
- Hybrid Connections
- Service Bus

Media & CDN

- Media Services
- Content Delivery Network (CDN)

Web and Mobile

- Web Apps
- API Apps
- Mobile Apps
- Logic Apps
- API Management
- Notification Hubs

Developer Services

- Visual Studio
- Azure SDK
- VS Online
- App Insights

Data

- SQL Database
- Data Warehouse
- DocumentDB
- Redis Cache
- Azure Search
- Storage Tables

Analytics & IoT

- HDInsight
- Machine Learning
- Stream Analytics
- Data Lake
- Data Factory
- Event Hubs
- Data Catalog
- IoT Hub
- Mobile Engagement

Hybrid Operations

- Azure AD Health Monitoring
- AD Privileged Identity Management
- Domain Services
- Backup
- Operational Analytics
- Import/Export
- Azure Site Recovery
- StorSimple

Infrastructure Services

OS/Server Compute

- Virtual Machines
- Container Service

Storage

- BLOB Storage
- Azure Files
- Premium Storage

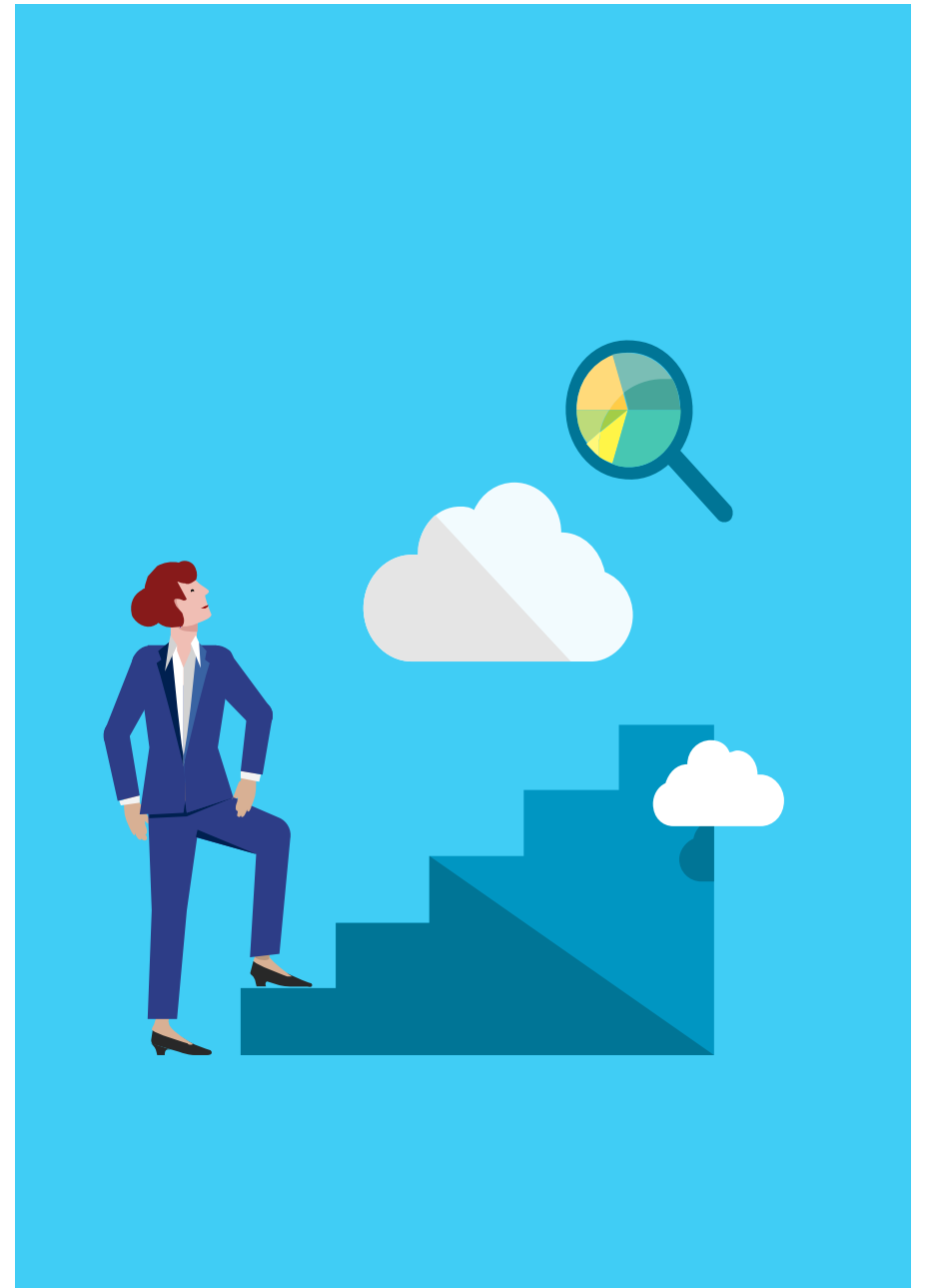
Networking

- Virtual Network
- Load Balancer
- DNS
- Express Route
- Traffic Manager
- VPN Gateway
- App Gateway

Datacenter Infrastructure (24 Regions)



Nebojte se
začít 😊





azure.microsoft.com

Jestli dnes si můžete zdarma vytvořit účet Azure

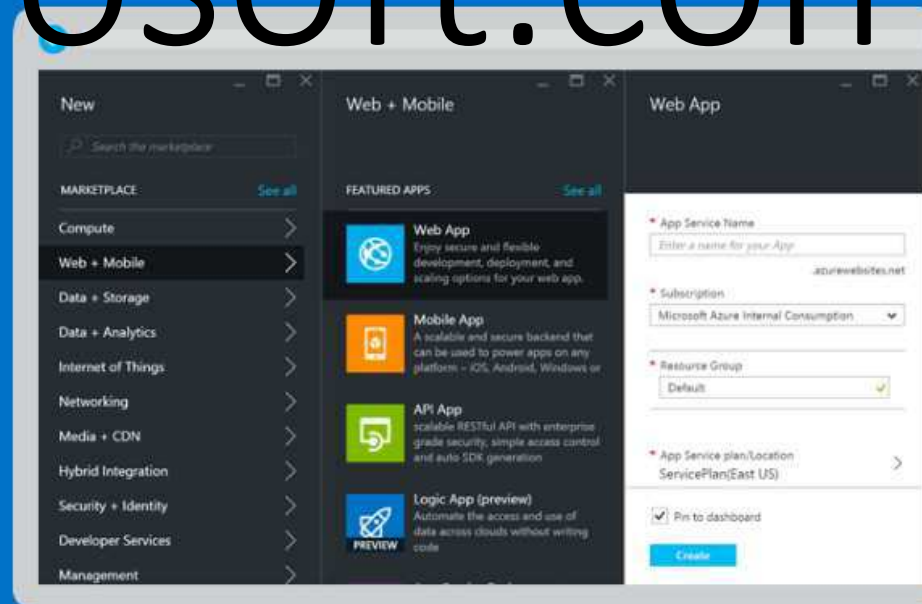
Pro začátek vám přidělíme kredit ve výši €170 a pak můžete dál používat bezplatné možnosti.

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



Reference Microsoft Azure



Ministerstvo financí
ČESKÉ REPUBLIKY

E-tržby

ePodpora

Daně elektronicky

Web SPCCS



O projektu

Podnikatel/Firma

Zákazník

IT/Vývojář



Jak na webovou aplikaci EET a certifikáty



31.03.

Jak funguje elektronická evidence tržeb v oblasti venkovských spolků? Koho se přímo týká? Co (ne)evidovat? Odpovědi přinese konference „Venkovské spolky a EET“, která se uskuteční ve čtvrtek 20. dubna 2017 v Praze.

07.03.

07.03.



Chci vědět více



Webová aplikace EET >



Kdo, co a odkdy? >



Jak to funguje? >



Kroky k evidenci >

Nejčastější dotazy

Podnikatel/Firma

Zákazník

IT/Vývojář

❖ Jakých činností se bude evidence tržeb týkat?

❖ Co když podnikatel nemá jistotu, jestli jeho přijímaná platba je evidovaná

❖ Bude se evidence tržeb vztahovat i na drobné živnostníky, kteří nepřijímají tržby v hotovosti, ale pouze převodem z účtu na účet?



Státní maturity – webová část



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VĚSTNÍK VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

[Přihlášení / Registrace](#)

- [ÚVODNÍ STRÁNKA](#)
- [VÝHLEDÁNÍ FORMULÁŘŮ](#)
- [VÝHLEDAT PROFIL](#)
- [NÁPOVĚDA A
DOKUMENTACE](#)
- [FORMULÁŘE DLE 137/2006](#)

Metodická podpora

v pracovních dnech 9:00 - 17:00

uoz@vystupni.mmr.mvcr.cz
Tel: +420 247 900 950
Fax: +420 244 020 200

Podle záležitosti prostřednictvím
datové schránky zkontrolujte
do datové schránky ID 3rdm2g
označená v informačním systému
datových schránek
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
UVEŘEJŇOVÁNÍ
Řádně informujte pro místní úřady!

Vítejte na portálu Věstník veřejných zakázek, který je součástí [informačního systému o veřejných zakázkách](#). Jeho správcem je Ministerstvo pro místní rozvoj. Věstník veřejných zakázek je jedinou místem pro uveřejňování základních informací o veřejných zakázkách, které jsou zadávány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o uveřejňování formulářů při účelové zakázce a zadávání veřejných zakázek a následném profilu zadavatele. Základní informace o funkcionalitách a vzhledu Věstníku veřejných zakázek naleznete [zde](#).

[Vyhledat formulář](#)

[Poslat formulář](#)

Dnešní změny

- [Xšechtová nová uveřejnění \(182\)](#)
- [Nová zakázky \(99\)](#)
- [Nová průběh a zpráva \(84\)](#)
- [Věstník veřejných zakázek \(45\)](#)

Zakázky s blížou podání tento týden

- [Služby \(33\)](#)
- [Doprava \(174\)](#)
- [Stavění práce \(44\)](#)
- [Služby a služby \(9\)](#)

Aktuality

Upravení postupu uveřejňování formulářů

Vážení uživatelé,
od 17. 3. 2017 byl v prostředí se změnou na stránce TED upraven postup uveřejňování formulářů - POJIZE pro podnikání režim. Od 17. 3. 2017 budou proto uveřejňovány formuláře sadly F dvakrát denně, a to ve 2 hodiny po půlnoci tak, jak tomu byli vždy a NOVĚ ve stejný den po 14 hodině. Dříve uveřejnění po 14 hodině bude obsahovat ty formuláře, které byly TEDem uveřejněny ve stejný den dopoledne.
Tým VVZ

Předvyplnění informací týkajících se ÚOHS

Vážení uživatelé,
rádi bychom vás upozornili na to, že v relevantních evropských formulářích v oddílech VI.4.1, VI.4.3 a VI.4.4 nyní bude automaticky předvyplněný text. Klíčem se ÚOHS, včetně informací o řízení při předložení řízení, který disponuje ÚOHS uvádět.
Tým VVZ

[Dolů stránky](#)

[AKTUALITY A INFORMACE](#) | [PROVOZNÍ ŘÁD](#) | [CENÍK](#)

Cacio



GENA ČIMIB

Český institut manažerů informační bezpečnosti uděluje v rámci soutěže
IT projekt 2016
cenu za přínos v oblasti kybernetické bezpečnosti
projektu Optimalizace IT služeb

uživatel:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

dodavatel:

Microsoft ČR

Rada Českého insti
vyslovuje uzn
při real

Co si zapamatovat....

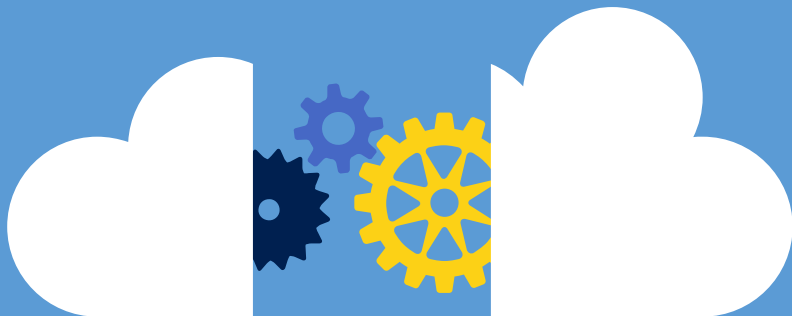
Jednoduše
kombinujte
datová centra
s Microsoft
Azure

Vhodným
scénářem je
např. druhá
záložní kopie
dat.....

.....případně
váš přístupový
portál

Velmi rychlá
implementace
v souladu s
legislativou.

A co dál v hlavním programu?



9.00 - 10.15
Jednací sál

Města a regiony budoucnosti – SmartCity roadmapa

Karel Skokan, CGI IT Czech Republic
Václav Koudele, Microsoft

12.40–15.00
Labský sál

Využití cloudových služeb v prostředí Státních maturit – cloud bezpečně...

Jiří Zíka, CERMAT
Zdeněk Jiříček & Václav Koudele,
Microsoft

12.40–15.00
Labský sál

Chatbot pomáhá eGovernmentu

Jan Vobruba, Datasys
Václav Koudele, Microsoft

13.50–15.10
Malý sál

Jak začít se SmartCites

Marek Řezáč, Gordi
Vlastimil Tesař, Microsoft

14.00–15.55
Velký sál

Bez zaručené mobilní identity eGovernment nespustíme

Miroslav Řihák, Aducid
Václav Koudele, Microsoft

14.05–15.35
Eliščin sál

Hybridní datové centrum v prostředí Všeobecné fakultní nemocnice

Vlastimil Černý, VFN
Rostislav Babarík, Microsoft

15.15–16.50
Labský sál

Bezpečný web a využití cloudových služeb v SPCSS

Jana Venclíková, SPCSS
Pavel Vomáčka, Anect
Václav Koudele, Microsoft

16.30–17.30
Jednací sál

Hexagon SmartCity: řešení pro podporu rozhodování nejen v kritických situacích

Jakub Svatý, Hexagon
Václav Koudele, Microsoft

Odborné workshopy



12.30-13.00

Schůzujte moderně a urychlete výměnu informací na úřadech
René Keyzlar, Microsoft

14.30-15.00

Pokročilé analytické nástroje pro IoT, kongnitivní služby a velká data v praxi
Pavel Jiruše, Microsoft

16.30-17.00

Mixed reality s Microsoft Hololens – scénáře pro vzdělávání a veřejnou správu
Juraj Danko, Inloop
René Kubů, Microsoft

13.30-14.00

Získejte lepší přehled o fungování úřadu díky rychlému a přehlednému reportingu a vizualizaci dat
Robert Havránek, Microsoft

15.30-16.00

Vyšší bezpečnost po nasazení Windows 10 a Enterprise Mobility and Security a dalších
Jan Pilař, Microsoft

Děkujeme za pozornost
vaclav.koudele@microsoft.com
ludek.louda@i.cz