

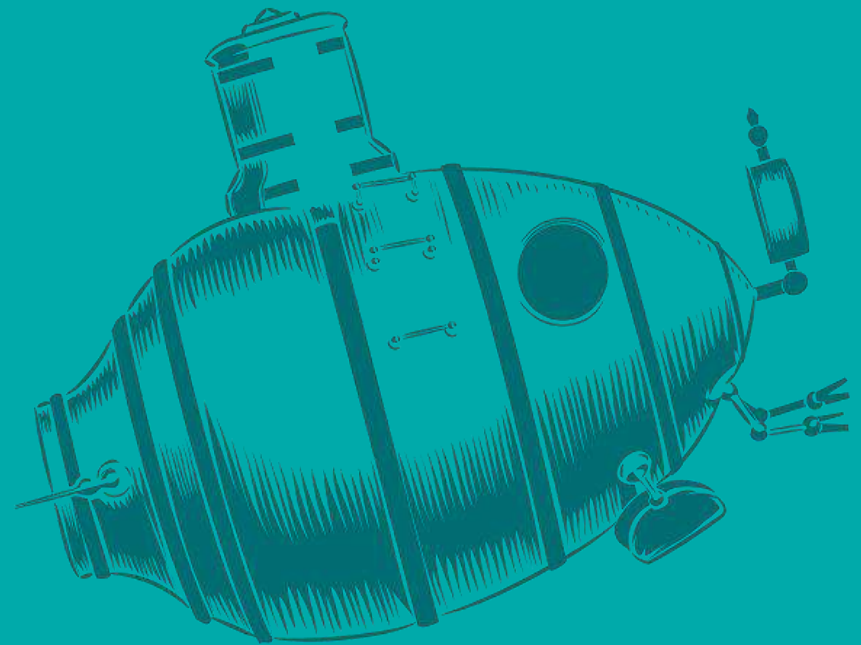


Přínos hybridních cloudových služeb datového centra SPCSS

Jiří Krula - Státní pokladna Centrum sdílených služeb

Petr Kubeš – Alef Nula

Václav Koudele - Microsoft





SPCSS

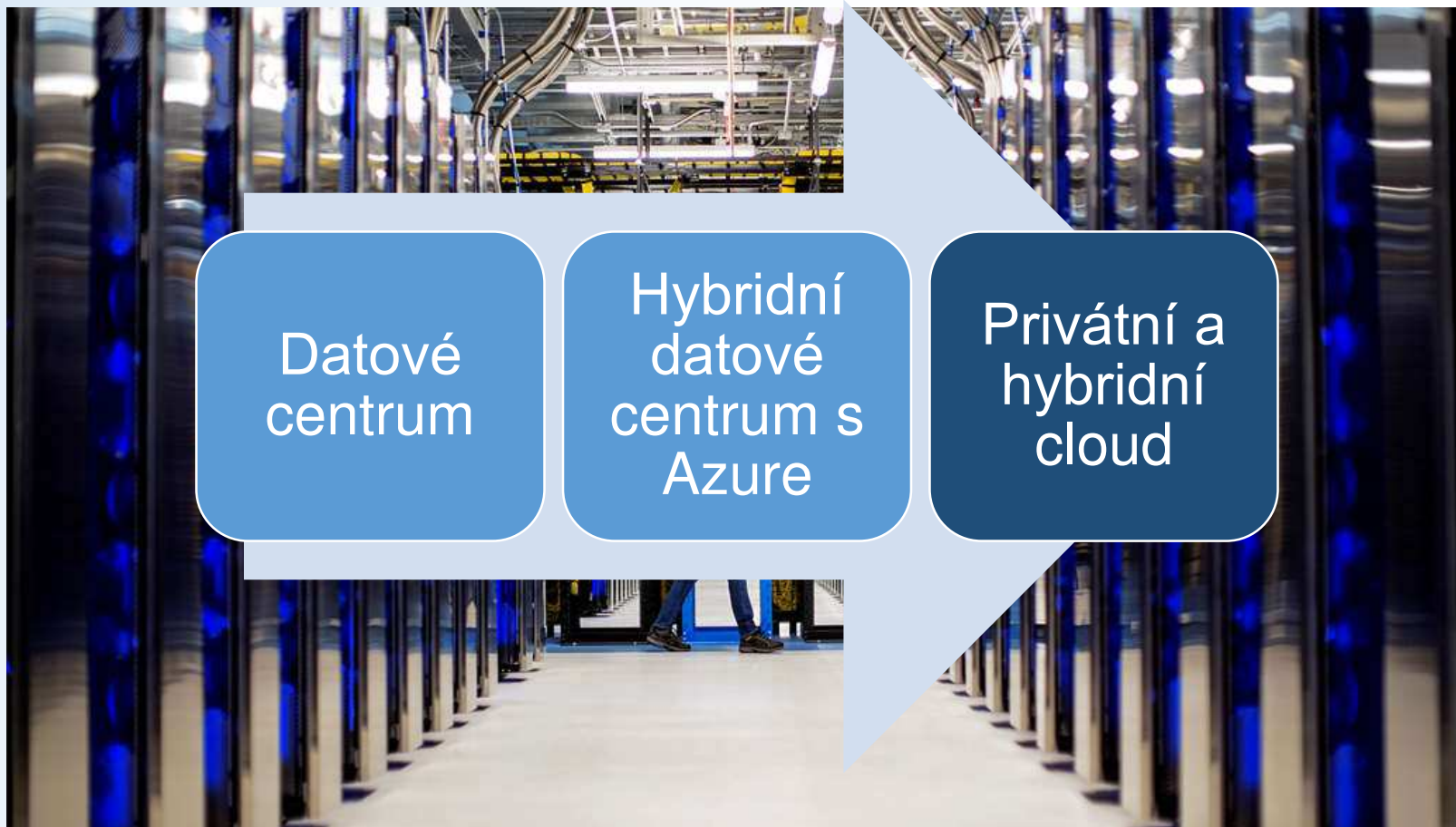
Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Poskytovatel garantovaných služeb NDC
včetně kybernetické bezpečnosti ve státní
správě

Hybridní služby DC



Naše cesta v cloudových službách



PoC Privátní cloud Azure Stack



Cíl: ověřit využití privátního
cloudu v prostředí DC SPCSS

ALEF = Váš partner pro AzureStack

- Architektura, konzultace
- Mezinárodní tým odborníků (nejen CZ/SK)
- Optimální využití cloud technologií a principů

Obsah PoC

- Administrace
- Rozdíly oproti MS Azure
- Vhodné scénáře
- Propojení na existující projekty
- Přínosy, TCO, licencování

Co je Azure Stack?

Rozšíření Microsoft Azure do lokálního prostředí vlastního datového centra?

Hyperkonvergované a spravovatelné řešení vašeho datového centra?

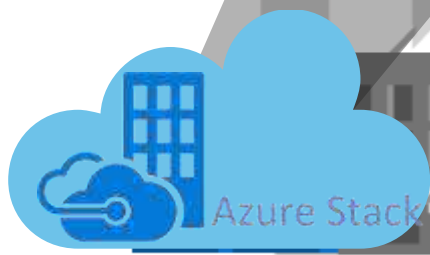
Privátní cloud úplně, nebo částečně odpojený od internetu?

Výhody Microsoft Azure ve vašem datovém centru?



Microsoft Azure

Konzistentní
hybridní cloud



Azure Stack

Přínosy



Integrovaný systém

DELL EMC

Hewlett Packard Enterprise

Lenovo

CISCO

HUAWEI

avanade



Rychlý provisioning služeb

Rychle reaguji na požadavky zákazníků a uživatelů

Administrátor „nekliká“ každý zdroj!



Platím za to co používám

Stejně jako v Azure - dostávám jedno vyúčtování

Pronájem licencí



Podpora a rozvoj

Podpora jako u Azure
Kontinuální rozvoj

Jeden Azure ekosystém

Práce s nástroji a technologiemi můžete stejně v Azure Stack, jako jste zvyklí z Azure

Aplikace a služby které jsou certifikované pro Azure pracují i v Azure Stack



CHEF™



kubernetes



CLOUDFOUNDRY



Vypadá to jako Azure 😊

The screenshot shows the Microsoft Azure Stack Administration portal. The browser address bar displays the URL: <https://adminportal.orlando.azurestack.corp.microsoft.com/#dashboard/private/747d32bd-8ab4-4914-aa81-e88c6b2fd012>. The page title is "Microsoft Azure Stack - Administration".

The dashboard is organized into several sections:

- Region management:** Shows 1 region (Ireland) with 0 critical and 355 warning alerts.
- Resource providers:** A table listing various providers and their health status.
- Alerts:** Shows 355 total alerts, with 0 critical and 355 warning.
- Update:** Shows an update available for version 10.1801012.
- Quickstart tutorials:** A list of guides for creating VMs, offering services, populating the marketplace, managing infrastructure, and using the portal.

NAME	HEALTH	ALERTS
Capacity	Warning	355
Compute	Healthy	0
Infrastructure backup	Healthy	0
Key Vault	Healthy	0
Network	Healthy	0
Storage	Healthy	0

REGION	CRITICAL	WARNING
ireland1	0	355

Alerts
355
Critical: 0
Warning: 355



Ministerstvo financí
České republiky



Ministerstvo zahraničních věcí
České republiky



Úřad pro dohled nad
hospodařením politických
stran a politických hnutí



MĚSTO LITOMĚŘICE

