



## Katalóg služieb

**Verzia: 1.4**

**Dátum publikovania: 22.02.2016**

Katalóg služieb publikuje a aktualizuje Ministerstvo financií SR v zmysle úlohy B3 uznesenia vlády SR č. 247/2014 k materiálu Návrh centralizácie a rozvoja dátových centier v štátnej správe.

## OBSAH

Infraštruktúra ako služba (IaaS) .....	3
--	---

## Zoznam tabuliek

Katalóg eGovernment cloudových služieb IaaS .....	3
---	---

## 1.1 Infraštruktúra ako služba (IaaS)

Tabuľka 1 Katalóg eGovernment cloudových služieb IaaS

ID	Názov	Popis	Stav služby	Viazanosť	
KSIAAS_1	<b>Služby IaaS DC Kopčianska</b>		Pilotná prevádzka		
	ID	Názov služby	Popis	Viazanosť	
	1.1	<b>Virtuálny server</b>	Virtuálny server s parametrami podľa výberu	Pilotná prevádzka	Bez viazanosti
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	1.1.1	Architektúra CPU	x86-64 <sup>1</sup> RISC <sup>2</sup>	Pilotná prevádzka	x86-64
	1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	1,2,4,8 VCPU	Pilotná prevádzka	1
	1.1.3	Veľkosť RAM	1 <sup>3</sup> , 2,4,8,16,32,64 <sup>4</sup> GB RAM	Pilotná prevádzka	2
	1.1.4	Systémový diskový priestor <sup>5</sup>	20,32 <sup>6</sup> ,40,80,100,128 GB	Pilotná prevádzka	32
	1.1.5	OS	Windows server 2012 R2, Red Hat Linux 6.6 <sup>7</sup> , AIX <sup>8</sup> , CentOS 6.4	Pilotná prevádzka	
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.2	<b>Diskový priestor</b>	Diskový priestor pripojiteľný k virtuálnemu serveru. Službu je možné objednať len ak je objednaná, alebo zriadená služba 1.1.	Pilotná prevádzka	Bez viazanosti	
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard	
1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“ <sup>9</sup>	1 – 256 GB, max 1280 IOPS	Pilotná prevádzka		
1.2.2	Diskový priestor „TIER 2“ <sup>10</sup>	1 – 1000 GB, max 150 IOPS	Pilotná prevádzka		
1.2.3	Diskový priestor „TIER 3“ <sup>11</sup>	1 – 2000 GB, max 100 IOPS	Pilotná prevádzka		
ID	Názov služby	Popis		Viazanosť	
1.3	<b>Služba pripojenia do</b>	Pripojenia sietí. Službu je možné objednať len ak je objednaná, alebo zriadená služba 1.1.	Pilotná prevádzka		

<sup>1</sup> VMware virtualizácia

<sup>2</sup> IBM PowerVM virtualizácia

<sup>3</sup> Dostupné len pre Linux OS

<sup>4</sup> Dostupné len pre Windows OS

<sup>5</sup> Systémový diskový priestor pre inštaláciu a prevádzku operačného systému. Pre aplikačné dáta je potrebné objednať službu „Diskový priestor“. Jedná sa o „TIER 2“ diskový priestor.

<sup>6</sup> Minimum pre Windows konfiguráciu

<sup>7</sup> Red Hat Enterprise Linux je poskytovaný bez subscriptcie

<sup>8</sup> AIX je dostupný len pre RISC architektúru

<sup>9</sup> SSD disky

<sup>10</sup> 10K disky

<sup>11</sup> 7.2K disky

		špecifickej siete			
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	1.3.1	Pripojenie siete	Internet GOVNET KTI, KTI2 MVNET	Pilotná prevádzka	
	ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
	1.4	<b>Sieťové služby</b>	Pri zriadení služby 1.1 sú automaticky poskytnuté služby 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3	Plánovaná	
		Parametre služby	Hodnoty		Štandard
	1.4.1	Vytvorenie preddefinovaného sieťového modelu a základných FW pravidiel		Pilotná prevádzka	Nastavené sú pravidlá pre: <ul style="list-style-type: none"> <li>- devel, test, predprodukčné a produkčné prostredie</li> <li>- frontend, middle a backend vrstvu v každom prostredí</li> </ul>
	1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel	<b>Nastavenie dodatočných FW pravidiel</b>	Pilotná prevádzka	
	1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP		Pilotná prevádzka	
	1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel		Plánované	