



Katalóg služieb

Verzia: 1.5

Dátum publikovania: 1.5.2017

Katalóg služieb aktualizuje, publikuje a zverejňuje Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu 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
	Služby IaaS vládný cloud		V prevádzke	
ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.1	Virtuálny server	Virtuálny server s parametrami podľa výberu	V prevádzke	Bez viazanosti
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard
1.1.1	Architektúra CPU	x86-64 ¹ RISC ²	V prevádzke	x86-64
1.1.2	Počet virtuálnych jadier (VCPU)	1,2,4,8 VCPU	V prevádzke	1
1.1.3	Veľkosť RAM	1 ³ , 2,4,8,16,32,64 ⁴ GB RAM	V prevádzke	2
1.1.4	Systémový diskový priestor ⁵	20,32 ⁶ ,40,80,100,128 GB	V prevádzke	32
1.1.5	OS	Windows server 2012 R2, Red Hat Linux 6.6 ⁷ , AIX ⁸ , CentOS 6.4	V prevádzke	
ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.2	Diskový priestor	Diskový priestor pripojiteľný k virtuálnemu serveru. Službu je možné objednať len ak je objednaná, alebo zriadená služba 1.1.	V prevádzke	Bez viazanosti
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard
1.2.1	Diskový priestor „TIER 1“ ⁹	1 – 256 GB, max 1280 IOPS	V prevádzke	
1.2.2	Diskový priestor „TIER 2“ ¹⁰	1 – 1000 GB, max 150 IOPS	V prevádzke	
1.2.3	Diskový priestor „TIER 3“ ¹¹	1 – 2000 GB, max 100 IOPS	V prevádzke	

¹ VMware virtualizácia

² IBM PowerVM virtualizácia

³ Dostupné len pre Linux OS

⁴ Dostupné len pre Windows OS

⁵ 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.

⁶ Minimum pre Windows konfiguráciu

⁷ Red Hat Enterprise Linux je poskytovaný bez subscriptcie

⁸ AIX je dostupný len pre RISC architektúru

⁹ SSD disky

¹⁰ 10K disky

¹¹ 7.2K disky

ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.3	Služba pripojenia do špecifickej siete	Pripojenia siete. Službu je možné objednať len ak je objednaná, alebo zriadená služba 1.1.	V prevádzke	
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard
1.3.1	Pripojenie siete	Internet GOVNET KTI, KTI2 MVNET	V prevádzke	
ID	Názov služby	Popis		Viazanosť
1.4	Sieťové služby	Pri zriadení služby 1.1 sú automaticky poskytnuté služby 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3	V prevádzke	
	Parametre služby	Hodnoty		Štandard
1.4.1	Vytvorenie preddefinovaného sieťového modelu a základných FW pravidiel		V prevádzke	Nastavené pravidlá pre prostredia: vývojové, testovacie, predprodukčné produkčné prostredie, každé má vrstvu: frontend, middle backend
1.4.2	Vytvorenie FW pravidiel	Nastavenie dodatočných FW pravidiel	V prevádzke	
1.4.3	Pridelenie virtuálnej IP		V prevádzke	
1.4.4	Vytvorenie load balancing pravidiel		V prevádzke	