Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu

Katalóg služieb

Časť: poskytovateľ - Ministerstvo vnútra SR

Číslo: UPPVII 003186/2018/oAeG-1

Verzia: 1.8 **Dátum publikovania:27.09.2018**

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

1 Infraštruktúra ako služba (IaaS) 3

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Katalóg eGovernment cloudových služieb IaaS 3

1 Infraštruktúra ako služba (IaaS)

Tabuľka 1 Katalóg eGovernment cloudových služieb IaaS

Poskytovateľ	Názov		Popis	Stav služby	Viazanosť
Ministerstvo vnútra SR	**Služby IaaS vládneho cloudu**			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[7] AIX[8] CentOS 6.4, 7	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] 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 subscripcie
[8] AIX je dostupný len pre RISC architektúru
[9] SSD disky
[10] 10K disky

	1.2.3	Diskový priestor „TIER 3“[11]	1 – 2000 GB, max 100 IOPS	V prevádzke	
	ID	**Názov služby**	**Popis**		**Viazanosť**
	1.3	**Služba pripojenia do špecifickej siete**	Pripojenia sieti. 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	

Ing. Erna Dohnáliková, v.r.
generálna riaditeľka, p.z.
sekcia riadenia informatizácie

[11] 7.2K disky