

Prezentare de servere virtuale Microsoft Azure

Progresul spectaculos al comunicațiilor pe internet, apariția fermelor de calculatoare face posibilă pentru utilizatori să folosească în loc de servere locale proprii servere virtuale pe care le închiriază de la diferite furnizori de servicii cloud. Furnizori de servicii cloud sunt specializați în furnizarea de drepturi de utilizare, de servicii virtuale de stocare, procesare etc. Serviciile de procesare virtuale prezintă o serie de avantaje față de cele locale

- Serviciul se plătește lunar și nu trebuie investit o sumă mai mare la achiziție.
- Serverul virtual NU ocupă loc în societate, nu consumă curent, nu necesită întreținere de sursă neîntreruptibilă .
- Serverul Azure este perfect compatibil cu produse Microsoft dar poate fi utilizat și cu alte sisteme de operare cum ar fi dezvoltări de Linux.
- În chiria lunară a serverului este inclus și chiria sistemului de operare. Licențele de Remote Desktop în schimb se plătesc după nevoie. Aceste licențe se plătesc o singură dată în funcție de numărul de utilizatori.
- Serverul virtual poate fi mărit ca și viteză de procesare foarte ușor, se poate porni și opri programat, astfel se asigură o utilizare mai eficientă.
- Se poate programa un Backup automat care salvează datele din serverul virtual într-un mediu virtual aflat în altă regiune sau alt continent.

Chiria unui server virtual depinde în cea mai mare măsură de timpul de rulare și de performanțele calculatorului virtual. Mai există și cheltuieli de consum spațiu virtual și de ocuparea unei adrese IP fixe. În spațiul virtual se poate configura rețele și subrețele virtuale, se poate bloca porturi, se pot redirecționa, există Firewall virtual programabil etc. În tabelul de mai jos avem exemple de mașini virtuale, caracteristici și preț. Prețul afișat este la o funcționare 100% . În majoritatea cazurilor funcționarea este în jur de 40-50 %.

RECOMME...	SKU	TYPE	COMPUTE ...	VCPUS	GB RAM	DATA DISKS	MAX IOPS	LOCAL SSD	PREMIUM ...	ADDITION...	EUR/MON...
Available	B1s	Standard	General purpos	1	1	2	800	4 GB	Yes		€10.10
	B1ms	Standard	General purpos	1	2	2	1600	4 GB	Yes		€17.38
	B2s	Standard	General purpos	2	4	4	3200	8 GB	Yes		€40.66
	B2ms	Standard	General purpos	2	8	4	4800	16 GB	Yes		€69.64
	B4ms	Standard	General purpos	4	16	8	7200	32 GB	Yes		€139.29
	B8ms	Standard	General purpos	8	32	16	10800	64 GB	Yes		€278.95
	D2s_v3	Standard	General purpos	2	8	4	3200	16 GB	Yes		€133.01
	D4s_v3	Standard	General purpos	4	16	8	6400	32 GB	Yes		€266.02
	D8s_v3	Standard	General purpos	8	32	16	12800	64 GB	Yes		€532.05
	D16s_v3	Standard	General purpos	16	64	32	25600	128 GB	Yes		€1,064.10
	D32s_v3	Standard	General purpos	32	128	32	51200	256 GB	Yes		€2,128.19

Serverul B2s, are două procesoare, memorie de 4GB la prețul de 40,66 EUR/lună, funcționare 100% Dacă serverul este cu sistem de operare Linux, prețul este și mai mic.

Funcționalitatea programelor HAMOR este asigurată în totalitate. Tipărirea se realizează local cu drivere de imprimante locale și de asemenea semnăturile digitale se transferă în serverul virtual și semnarea declarațiilor este funcțională.

Pentru orice altă informație vă rugăm să ne contactați pe office@bimcom.ro

Redactat la 21 septembrie 2018