

# Primerjava ponudnikov računalništva v Oblaku

	Amazon Web Services	Google App Engine	Windows Azure	vCloud
<b>ponudnik</b>	Amazon.com	Google	Microsoft	VMWare
<b>dostopnost</b>	Na voljo.	Na voljo (beta).	Zgodnji, omejen pregled tehnologije (CTP)	Napovedano.
<b>značilnosti</b>	Storitev EC2 omogoča izvajanje navideznih strojev Xen na infrastrukturi Amazona. Številne druge storitve dopolnjujejo ponudbo EC2. Amazon gradi tudi višenivojske storitve, kot je npr. podatkovna shramba SimpleDB.	Programska podlaga za gostovanje aplikacij, razvitih v čistem pythonu ob pomoči prilagojenega ogrodja Django ali posebnega Googlovega ogrodja, ki omogoča izbor tipičnih storitev spletne aplikacije. Google postavlja omejitve posamezne aplikacije, vendar ponuja preverjeno infrastrukturo z osnovnim gostovanjem, ki je brezplačno.	Razvoj v jeziku C# s pomočjo ogrodja .net. Koda se izvaja v enem ali več navideznih strojih, temelječih na Windows Server 2008.	Omogoča enostavno gostovanje poljubnega navideznega stroja, ki ga lahko izvajamo na lastni ali najeti infrastrukturi.
<b>podatkovna shramba</b>	S3 in SimpleDB.	Bigtable.	SQL Service.	✘
<b>sporočilna vrsta</b>	Storitev SQS.	Trenutno ne. Napovedano.	Del vgrajenih storitev.	✘
<b>integracija z obstoječimi storitvami</b>	Neposredno ne. Nekatere storitve so izgrajene s pomočjo nižjih slojev	Avtentikacija uporabnikov, data APIs in drugi Googlovi programerski vmesniki.	Napovedana je povezava z vsemi storitvami, ki so dostopne prek ogrodja .net	✘
<b>razporejanje bremena</b>	✓	✓	✓	Ni najavljeno. Na voljo bodo orodja za nadzor, morda tudi s programerskim vmesnikom.
<b>vezano na ponudnika</b>	✓	✓ Storitve GAE so bile sicer že prenesene na Amazonovo infrastrukturo.	✓	✘ Navidezni stroji so lahko v rabi na naši lastni infrastrukturi ali pa jih gostimo pri poljubnem od številnih napovedanih partnerjev.
<b>razvojna orodja</b>	Ni posebnih orodij.	Razvojni komplet (SDK) omogoča razvoj na naši napravi.	Visual Studio.	Ni posebnih orodij, ker gre za gostovanje navideznih strojev.
<b>nadzorna orodja</b>	Bogata spletna konzola.	Bogata spletna konzola.	Napovedano.	Napredna orodja za upravljanje navideznih strojev so bila demonstrirana.