

IBM Db2 Hosted Paygo

Razen kot je določeno spodaj, veljajo določila opisa storitve IBM Cloud.

1. Opis storitev v oblaku

Ponudba IBM Db2 Hosted zagotavlja bazo podatkov v IBM-ovi globalni infrastrukturi v oblaku SoftLayer. Naročnikom ponuja bogate funkcije razmestitve Db2 na mestu uporabe brez stroškov, zapletenosti in tveganja, ki ga predstavlja upravljanje lastne infrastrukture.

1.1 Paketi s fiksno velikostjo

1.1.1 IBM Db2 Hosted Standard Small Paygo

Navidezni zasebni strežnik z dvema jedri 2,0 GHz Xeon, 8 GB RAM-a, 100 GB za prvi disk (SAN), 500 GB za drugi disk (SAN), povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (1 Gb/s), 100 GB pomnilnika zmogljivosti pri 500 IOPS, Workgroup Server Edition (vključeno izvorno šifriranje).

1.1.2 IBM Db2 Hosted Standard Medium Paygo

Navidezni zasebni strežnik s štirimi jedri 2,0 GHz Xeon, 16 GB RAM-a, 100 GB za prvi disk (SAN), 1 TB za drugi disk (SAN), povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (1 Gb/s), 100 GB pomnilnika zmogljivosti pri 1.200 IOPS, Workgroup Server Edition (vključeno izvorno šifriranje).

1.1.3 IBM Db2 Hosted Standard Large Paygo

Navidezni zasebni strežnik z osmimi jedri 2,0 GHz Xeon, 32 GB RAM-a, 100 GB za prvi disk (SAN), 2 TB za drugi disk (SAN), povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (1 Gb/s), 100 GB pomnilnika zmogljivosti pri 1.600 IOPS, Workgroup Server Edition (vključeno izvorno šifriranje).

1.1.4 IBM Db2 Hosted Standard XLarge Paygo

Goli strežnik z dvanajstimi jedri 2,4 GHz Xeon, 128 GB RAM-a, diskovnim krmilnikom – 2 x 800 GB SSD – konfiguriranim z RAID (800 GB), 6 x 1,2 TB SSD – konfiguriranim z RAID 10 (3,5 TB), redundantnimi povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (10 Gb/s), Db2 Workgroup Server Edition (vključeno izvorno šifriranje).

1.1.5 IBM Db2 Hosted Advanced Small Paygo

Navidezni zasebni strežnik z dvema jedri 2,0 GHz Xeon, 8 GB RAM-a, 100 GB za prvi disk (SAN), 500 GB za drugi disk (SAN), povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (1 Gb/s), 100 GB pomnilnika zmogljivosti pri 500 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

1.1.6 IBM Db2 Hosted Advanced Medium Paygo

Navidezni zasebni strežnik s štirimi jedri 2,0 GHz Xeon, 16 GB RAM-a, 100 GB za prvi disk (SAN), 1 TB za drugi disk (SAN), povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (1 Gb/s), 100 GB pomnilnika zmogljivosti pri 1.200 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

1.1.7 IBM Db2 Hosted Advanced Large Paygo

Navidezni zasebni strežnik z osmimi jedri 2,0 GHz Xeon, 32 GB RAM-a, 100 GB za prvi disk (SAN), 2 TB za drugi disk (SAN), povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (1 Gb/s), 100 GB pomnilnika zmogljivosti pri 1.600 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

1.1.8 IBM Db2 Hosted Advanced XLarge Paygo

Goli strežnik z dvanajstimi jedri 2,4 GHz Xeon, 128 GB RAM-a, diskovnim krmilnikom – 2 x 800 GB SSD – konfiguriran z RAID 1 (800 GB), 6 x 1,2 TB SSD – konfiguriran z RAID 10 (3,5 TB), redundantnimi povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (10 Gb/s), Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

1.1.9 IBM Db2 Hosted Advanced 2XLarge Paygo

Goli strežnik z dvaindesetimi jedri 2,0 GHz Xeon, 1 TB RAM-a, diskovnim krmilnikom – RAID, 16 x 1,2 TB SSD – konfiguriran z RAID 10 (10 TB), 2 x 800 GB SSD – konfiguriran z RAID 1 (800 GB), redundantnimi povezavami navzgor za javno in zasebno omrežje (10 Gb/s), Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

1.2 Prilagodljivi paket Flex

1.2.1 IBM Db2 Hosted VPC Flex Paygo

"Osnovni prilagodljivi paket" vključuje eno bazo podatkov Db2 SQL na storitev v zasebnem primerku navideznega procesorja z 1 navideznim procesorskim jedrom (VPC), 4 GB RAM in 100 GB prostora za shranjevanje podatkov in dnevnikov. Dodatne računalniške vire ali vire za shranjevanje je mogoče uporabiti za preseganje te osnovne konfiguracije prek treh delov plačila glede na porabo (glejte razdelek 1.2.2 spodaj).

1.2.2 Spreminjanje obsega prilagodljivega paketa Flex ponudbe Db2 Hosted

Naročnik je odgovoren, da za svoj zasebni primerki preseže osnovno konfiguracijo z uporabo spodnjih delov. Razmerje med navideznimi procesorskimi jedri (VPC) in pomnilnikom RAM ne sme nikoli biti nižje od 1 VPC na 4 GB RAM.

a. IBM Db2 Hosted VPC Flex Paygo, plačilo glede na uporabo

"VPC Flex" zagotavlja eno jedro VPC na mesec za uporabo v naročnikovem primerku navideznega strežnika.

b. IBM Db2 Hosted RAM Flex Paygo, plačilo glede na uporabo

"RAM Flex" zagotavlja en gigabajt pomnilnika RAM na mesec za uporabo v naročnikovem primerku navideznega strežnika.

c. IBM Db2 Hosted Storage Flex Paygo, plačilo glede na uporabo

"Storage Flex" zagotavlja razširitev dodatnih gigabajtov (s 100 GB na 2000 GB za vsak primerki) za največ 3 zahteve za uporabo v naročnikovem primerku navideznega strežnika.

2. Vsebina in varstvo podatkov

Na podatkovnem listu, ki se uporablja za to storitev, in v določbah v tem razdelku so opisane podrobnosti in določbe, vključno z naročnikovimi odgovornostmi, ki so povezane z uporabo te storitve. Za to storitev se uporablja(jo) naslednji podatkovni list(i).

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=FAE03D80E5C411E7974C181B76870538>

2.1 Varnostni pravilniki

Storitev v oblaku nadzoruje naročnik in jo mora naročnik vzdrževati v skladu s svojimi varnostnimi standardi.

2.2 Osební in nadzorovani podatki

Ta storitev v oblaku ni načrtovana v skladu z nobenimi posebnimi varnostnimi zahtevami za nadzorovano vsebino (na primer osebni podatki ali občutljivi osebni podatki). Naročnik je dolžan ugotoviti, ali ta storitev v oblaku ustreza njegovim zahtevam glede vrste vsebine, ki jo naročnik uporablja v povezavi s storitvijo v oblaku.

2.3 Celovitost in razpoložljivost storitve

Podatkovni center je nadzorovan 24 ur na dan, 7 dni v tednu. Naročnik prejme obvestilo o odpovedi strojne opreme. Spremljanje in odziv na odpoved operacijskega sistema ali programske opreme je odgovornost naročnika, pri čemer po potrebi uporabi IBM-ovo podporo.

2.4 Beleženje dejavnosti

Naročnik je po potrebi dolžan beležiti dejavnosti.

2.5 Šifriranje

Šifriranje, ki je lastno Db2, je vključeno za vse konfiguracije gostovane storitve Db2. Šifriranje, ki je lastno Db2, šifrira naročnikovo bazo podatkov Db2 in zagotavlja varno lokalno upravljanje s ključi, ki temelji na kriptografskem standardu z javnim ključem št. 12 (PKCS#12). Za implementacijo šifriranja, vključno z nastavitvijo in vzdrževanjem, je odgovoren naročnik.

3. Pogodba o ravni storitev

Dobropisi po pogodbi o ravni storitev niso zagotovljeni za to storitev v oblaku.

4. Pooblastila in zaračunavanje

4.1 Metrike zaračunavanja

Za to storitev se uporablja(jo) naslednje metrike zaračunavanja:

- Primerek je dostop do posamezne konfiguracije storitve v oblaku. Naročniku se zaračuna vsak primerek storitve v oblaku, ki obstaja v posameznem mesecu v obdobju zaračunavanja.

4.2 Delni mesečni stroški

Vsak primerek se zaračuna mesečno. Delna mesečna namestitvev/uporaba se zaračuna sorazmerno.

5. Dodatna določila

5.1 Naročnikove obveznosti

Naročnik mora pravočasno namestiti popravke za Db2, operacijski sistem in drugo programsko opremo, s čimer prepreči okvare in težave z varnostjo ter poskrbi za usklajenost z novo funkcionalnostjo.

Naročnik sme:

- v storitev v oblaku nameščati in v njej izvajati le programsko opremo, ki je neposredno povezana z izvajanjem ali podpiranjem uporabe podatkov prek vnaprej nameščene programske opreme Db2. Naročnik ne sme v storitev v oblaku namestiti ali v njej uporabljati nobene druge programske opreme.
- nameščati dodatnih odprtokodnih paketov za uporabo s storitvijo v oblaku v vozliščih. IBM ni dolžan zagotavljati podpore za te pakete in ni odgovoren za vplive na zmogljivost storitve v oblaku (tj. Db2, operacijski sistem ali platformo strojne opreme kot celote) zaradi teh dodatnih paketov.

5.2 Prepovedane komponente za konfiguracije IBM Db2 Hosted Standard Paygo

Če je naročnikovo pooblastilo za ponudbo storitve v oblaku "standardno", naročnik nima dovoljenja za uporabo naslednjih komponent ali funkcij:

- Tabel v stolpcih
- Tehnologije gručenja pureScale
- Particioniranja baze podatkov
- Stiskanja vrstic
- Prilagodljivega stiskanja
- Tabel materializiranih poizvedb
- Večdimenzionalnega gručenja
- Vzorednosti poizvedb
- Koncentratorja povezav
- Vnovične uporabe načrta dostopa
- Skupne rabe optičnega branja
- Upravljanja obremenitev
- Regulatorja
- Neprekinjenega vnašanja podatkov
- Shranjevanja pri različnih temperaturah
- Inteligentnega rudarjenja
- Analize nestrukturiranega besedila
- Cubing Services
- Dostopa do zveznih podatkov v podatkovnih strežnikih Db2 for i ali Db2 for z

- Dostopa do povezanih podatkov v podatkovnih strežnikih, ki niso IBM-ovi
- Podvajanja SQL s podatkovnimi strežniki Db2 for i ali Db2 for z
- Podvajanja SQL s strežniki, ki niso IBM-ovi
- Podvajanja Q
- Spremembe zajema podatkov (CDC)
- Komponente Db2 Connect