

## „IBM Watson Machine Learning“

Šiame paslaugos apraše aprašoma „Cloud Service“. Taikomuose užsakymo dokumentuose pateikiama išsami informacija apie kainą ir papildoma informacija apie Kliento užsakymą.

### 1. „Cloud Service“

#### 1.1 Pasiūlymai

Klientas gali rinktis iš toliau nurodytų galimų pasiūlymų.

##### 1.1.1 „IBM Watson Machine Learning Professional Plan“

„IBM Watson Machine Learning“ paslauga – valdoma paslauga, leidžianti mokytis ir diegti automatinio mokymosi modelius ir integruoti juos taikomuosiose programose. „Cloud Service“ teikia didelio masto prognozuojamąją analizę tų taikomųjų programų, kurioms reikia modelių mokymų, paketo arba internetinio vertinimo. „Cloud Service“ leidžia kūrėjams pasiekti automatinio mokymosi technologiją, naudojant paprastas API, netvarkant jokios infrastruktūros.

Papildomai prie prognozės modelių Klientas taip pat gali diegti norminimo modelius, juos spręsti ir gauti žurnalus arba naudojimo rezultatus, naudojant Sprendimų optimizavimo vykdymus. Sprendimų optimizavimo vykdymai palaiko įvairių tipų optimizavimo modelių, pvz., LP/MIP modelių, CPO modelių, OPL modelių arba „Python“ modelių, sprendimą.

Šiai „Cloud Service“ reikia mažiausiai 2 milijonų įvykių ir 1000 Talpos vienetų per valandą teisių.

„IBM Cloud“ yra šio „Cloud Service“ pasiūlymo būtinoji techninė sąlyga. Norėdami pasiekti „IBM Cloud“ paslaugą, užsiregistruokite čia: <https://console.ng.bluemix.net/registration/>.

### 2. Duomenų tvarkymo ir apsaugos duomenų lapai

Svetainėje <http://ibm.com/dpa> pateikiamame IBM Duomenų tvarkymo priede (DTP) ir toliau esančiose nuorodose pateikiamame (-uose) Duomenų tvarkymo bei apsaugos duomenų lape (-uose) (vadinamame (-uose) duomenų lapu (-ais) arba DTP įrodymu (-ais) pateikiama papildoma „Cloud Service“ duomenų apsaugos informacija ir jos apsaugos galimybės, susijusios su Turinio, kuris gali būti tvarkomas, tipais, atliekamais tvarkymo veiksmais, duomenų apsaugos funkcijomis ir Turinio saugojimo bei grąžinimo specifiką. DTP taikomas asmeniniams duomenims, esantiems turinyje, jei (ir tik tokia apimtimi) taikomas i) Europos bendrasis duomenų apsaugos reglamentas (ES/2016/679) (BDAR) arba ii) kiti duomenų apsaugos teisės aktai, nurodyti <http://ibm.com/dpa/dpl>.

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=33C9B7D0BF3111E7A229E0F52AF6E722>

### 3. Paslaugos lygiai ir techninis palaikymas

#### 3.1 Paslaugos lygio sutartis

IBM teikia Klientui toliau nurodytus pasiekiamumo paslaugos lygio sutarties (PLS) įsipareigojimus. IBM taikys aukščiausią galimą kompensaciją, pagrįstą „Cloud Service“ kaupiamuoju pasiekiamumu, kaip nurodyta toliau esančioje lentelėje. Pasiekiamumo procentas apskaičiuojamas iš bendro minučių skaičiaus sutartinį mėnesį atėmus bendrą Paslaugos neveikimo minučių skaičių sutartinį mėnesį, gautą rezultata padalijus iš bendro minučių skaičiaus sutartinį mėnesį. Paslaugos neveikimo apibrėžimas, prašymų pateikimo procesas ir informacija, kaip susisiekti su IBM dėl paslaugos pasiekiamumo problemų, pateikiama „IBM Cloud Service“ palaikymo vadove

[https://www.ibm.com/software/support/saas\\_support\\_overview.html](https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html).

Pasiekiamumas – gerai pasiekiami viešoji arba kelios priskirtosios / vietinės aplinkos	Pasiekiamumas – kitos aplinkos	Kreditas (% mėnesio prenumeratos mokesčio*)
Mažiau nei 99,95 %	99,5 %	10 %
Mažiau nei 99,9 %	99,0 %	25 %

\* Prenumeratos mokeskis yra teiginyje minimo mėnesio sutartinė kaina.

## 3.2 Techninė pagalba

„Cloud Service“ techninį palaikymą, įskaitant palaikymo kontaktinę informaciją, sudėtingumo lygius, pasiekiamumo palaikymo valandas, atsakymo laiką ir kitą palaikymo informaciją ir procesus rasite pasirinkę „Cloud Service“ IBM palaikymo vadove svetainėje <https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/>.

## 4. Mokesčiai

### 4.1 Mokesčio apskaičiavimas

„Cloud Service“ mokesčio apskaičiavimas nurodytas Operacijų dokumente.

Šiai „Cloud Service“ taikomas toliau aprašytas mokesčio apskaičiavimas.

- Įvykis yra konkretaus įvykio, kurį apdoroja „Cloud Service“ arba kuris susijęs su „Cloud Services“ naudojimu, atvejis. Šioje „Cloud Service“ įvykis yra prognozė. Iš atskiro API iškviatimo galima įvykdyti kelias prognozes, kiekviena prognozė yra laikoma įvykiu.
- Talpos vieneto valanda – tai pasirinkto „Cloud Services“ talpos tipo naudojimo valanda, kuri bus dauginama iš nurodyto tokio talpos tipo reikiamos talpos vienetų skaičiaus.

Šios „Cloud Service“ tikslu mažiausiai 0,016 Talpos vieneto valandos mokestis bus taikomas kiekvieną kartą inicijavus Talpos tipą.

Talpos tipas	Talpos vienetai per valandą
1 (vienas) NVIDIA K80 GPU	3
1 (vienas) NVIDIA V100 GPU	10
1x4 = 1 vCPU ir 4 GB RAM	0,5
2x8 = 2 vCPU ir 8 GB RAM	1
4x16 = 4 vCPU ir 16 GB RAM	2
8x32 = 8 vCPU ir 32 GB RAM	4
16x64 = 16 vCPU ir 64 GB RAM	8
AutoAI: 8 vCPU ir 32 GB RAM	20
Sprendimo optimizavimas: 2 vCPU ir 8 GB RAM	30
Sprendimo optimizavimas: 4 vCPU ir 16 GB RAM	40
Sprendimo optimizavimas: 16 vCPU ir 64 GB RAM	60

## 5. Papildomos sąlygos

„Cloud Service“ sutartims (arba atitinkamoms debesies technologijomis pagrįstoms sutartims), vykdytoms iki 2019 m. sausio 1 d., taikomos sąlygos, pateikiamos <https://www.ibm.com/acs>.

### 5.1 HIPAA

Nepaisant šios „Cloud Service“ Duomenų lape pateiktos informacijos dėl 1996 m. Informacijos apie sveikatos būklę portatyvumo ir atskaitomybės akto (angl. „Health Information Portability and Accountability Act“ – HIPAA), Sveikatos informacijos ir Sveikatos duomenų kaip asmens duomenų tipų ir (arba) Asmens duomenų specialiųjų kategorijų (bendrai – „Sveikatos duomenys“) leistino naudojimo su šia „Cloud Service“, Sveikatos duomenų naudojimui su šia „Cloud Service“ taikomi toliau nurodyti apribojimai ir sąlygos:

Valdiklius, kurie būtini naudojant Duomenis apie sveikatą pagal HIPAA privatumo ir saugos taisykles, galima įdiegti tik šiuose pasiūlymuose:

- „IBM Watson Machine Learning Professional Plan“

HIPAA privatumo ir saugos taisyklių valdikliai, skirti naudoti su Duomenimis apie sveikatą, gali būti įdiegti tik šiuose anksčiau minėtuose pasiūlymuose tuo atveju, jei Klientas iš anksto praneša IBM, kad naudos Duomenis apie sveikatą su „Cloud Service“, ir IBM raštu patvirtina, kad „Cloud Service“ bus teikiama naudoti su Duomenimis apie sveikatą. Atitinkamai „Cloud Service“ negalima naudoti norint

perduoti, saugoti ar kitaip naudoti Duomenis apie sveikatą, kuriuos saugo HIPAA, išskyrus atvejus, jei (i) Klientas pateikia IBM tokį pranešimą; (ii) IBM ir Klientas yra sudarę galiojančią Verslo partnerio sutartį ir (iii) IBM Klientui pateikė aiškų raštišką patvirtinimą, kad „Cloud Service“ galima naudoti su Duomenimis apie sveikatą.

Jokiu atveju „Cloud Service“ negalima naudoti norint apdoroti PHI kaip sveikatos priežiūros informacijos centro pagal HIPAA.