

„IBM BigInsights on Cloud“

Naudojimo sąlygas (NS) sudaro šios IBM naudojimo sąlygos – su „SaaS“ susijusios pasiūlymo sąlygos („Su „SaaS“ susijusios pasiūlymo sąlygos“) ir dokumentas „IBM naudojimo sąlygos – bendrosios sąlygos“ („Bendrosios sąlygos“), pasiekiamos šiuo URL: <http://www.ibm.com/software/sla/sladb.nsf/sla/tou-gen-terms/>.

Atsiradus prieštaravimams, su „SaaS“ susijusios pasiūlymo sąlygos laikomos viršesnėmis už Bendrąsias sąlygas. Klientas sutinka su šiomis NS, jeigu užsako, pasiekia ar naudoja „IBM SaaS“.

NS nustato IBM tarptautinės „Passport Advantage“ sutarties, IBM tarptautinės „Passport Advantage Express“ sutarties arba IBM tarptautinės pasirinktų „IBM SaaS“ pasiūlymų sutarties sąlygas, kiek jos taikomos, („Sutartis“) ir kartu su NS sudaro visą sutartį.

1. „IBM SaaS“

Šiems „IBM SaaS“ pasiūlymams taikomos šios Su „SaaS“ susijusios pasiūlymo sąlygos:

- „IBM BigInsights on Cloud Small Data Node with IBM Open Platform (IOP)“
- „IBM BigInsights on Cloud Medium Data Node with IOP“
- „IBM BigInsights on Cloud Large Data Node with IOP“
- „IBM BigInsights on Cloud Small Management Node with IOP“
- „IBM BigInsights on Cloud Medium Management Node with IOP“
- „IBM BigInsights on Cloud Large Management Node with IOP“
- „IBM BigInsights on Cloud Analyst Module“
- „IBM BigInsights on Cloud Data Scientist Module“

„IBM Bluemix“, IBM atvirųjų standartų debesies technologijų platforma, skirta programoms ir paslaugoms kurti, vykdyti ir valdyti, yra „IBM SaaS“ būtinoji techninė sąlyga. Nauji vartotojai gali registruotis gauti prieigą naudodami internetinę registracijos formą: <https://console.ng.bluemix.net/registration>.

2. Mokesčio apskaičiavimas

„IBM SaaS“ parduodamas pagal šias mokesčių apskaičiavimo sistemas, kaip nurodyta Operacijų dokumente:

- a. **Egzempliorius** yra matavimo vienetas, kuriuo remiantis galima gauti „IBM SaaS“. Egzempliorius yra prieiga prie konkrečios „IBM SaaS“ konfigūracijos. Reikia įsigyti teises, skirtas kiekvienam „IBM SaaS“ Egzemplioriui pasiekti ir naudoti matavimo laikotarpiu, nurodytu Kliento Teisių suteikimo dokumente (TSD) arba Sandorio dokumente.

3. Mokesčiai ir sąskaitų išrašymas

Už „IBM SaaS“ mokėtina suma nurodyta Operacijų dokumente.

3.1 Daliniai mėnesio mokesčiai

Dalinis mėnesio mokestis, kaip nurodyta Sandorio dokumente, gali būti nustatomas proporcingai.

4. „IBM SaaS“ prenumeratos laikotarpio naujinimo parinktys

Kliento TSD bus nustatyta, ar Prenumeratos laikotarpio pabaigoje „IBM SaaS“ naudojimas bus atnaujintas, nurodant vieną iš toliau pateiktų terminų:

4.1 Automatinis atnaujinimas

Jeigu Kliento TSD nurodyta, kad Kliento atnaujinimas yra automatinis, Klientas gali nutraukti besibaigiantį „IBM SaaS“ Prenumeratos laikotarpį pateikęs prašymą raštu Kliento IBM pardavimo atstovui arba IBM verslo partneriui mažiausiai prieš devyniasdešimt (90) dienų iki galiojimo pabaigos, kuri nurodyta TSD. Jeigu IBM arba IBM verslo partneris negauna tokio pranešimo apie nutraukimą iki galiojimo pabaigos datos, bebaigiantis galioti Prenumeratos laikotarpis bus automatiškai atnaujintas vieniems metams arba tokiam pačiam Prenumeratos laikotarpiui, koks pradžioje buvo nurodytas TSD.

4.2 Nepertraukiamas sąskaitų išrašymas

Kai TSD nurodyta, kad Kliento atnaujinimas yra nepertraukiamas, Klientas ir toliau turės prieigą prie „IBM SaaS“ ir už „IBM SaaS“ naudojimą jam nepertraukiamai bus išrašomos sąskaitos. Norėdamas nutraukti „IBM SaaS“ naudojimą ir sustabdyti nepertraukiamo sąskaitų išrašymo procesą, Klientas turės prieš devyniasdešimt (90) dienų raštu pateikti IBM arba IBM verslo partneriui prašymą atšaukti Kliento „IBM SaaS“. Atšaukus Kliento prieigą, Klientui bus išrašyta sąskaita už atšaukimo įsigaliojimo mėnesio nesumokėtus prieigos mokesčius.

4.3 Reikalingas atnaujinimas

Kai TSD nurodyta, kad Kliento atnaujinimo tipas yra „terminuotas“, pasibaigus Prenumeratos laikotarpiui „IBM SaaS“ paslaugos teikimas pasibaigs ir bus pašalinta Kliento prieiga prie „IBM SaaS“. Norėdamas ir toliau naudoti „IBM SaaS“ pasibaigus terminui, Klientas turės pateikti užsakymą Kliento IBM pardavimo atstovui arba IBM verslo partneriui ir įsigyti naują Prenumeratos laikotarpį.

5. Techninis palaikymas

„IBM SaaS“ techninis palaikymas teikiamas el. paštu, internetiniuose forumuose ir internetinėje pranešimo apie problemą sistemoje, kuri pasiekama per „Bluemix“ Klientų portalą <https://support.ibmcloud.com>. Techninis palaikymas įtrauktas į „IBM SaaS“ ir kaip atskiras pasiūlymas neteikiamas.

Informacija apie būsimą techninę priežiūrą bent prieš 24 valandas skelbiama „Bluemix Service Status“ puslapyje (<https://developer.ibm.com/bluemix/support/#status>) ir informacija atnaujinama iki paslaugos naujinimo užbaigimo.

Čia aprašyti atsakymo laiko tikslai skirti tik IBM siekiams apibūdinti ir nereiškia našumo garantijos.

Sudėtingumo lygis	Sudėtingumo lygio apibrėžimas	Atsakymo laiko tikslai palaikymo valandomis	Atsakymo laiko aprėptis
1	Kritinis poveikis verslui / neveikianti paslauga: Neveikia svarbi verslo funkcija arba sugedusi svarbi sąsaja. Paprastai taikoma gamybos aplinkoje ir rodo negalėjimą pasiekti paslaugas, dėl kurio atsiranda rimtas poveikis operacijoms. Ši padėtis reikalauja neatidėliotino sprendimo. Jei problema yra 1 sudėtingumo lygio, Klientas privalo būti pasiekiamas visą parą (24x7), kad padėtų IBM diagnozuoti problemas. Kitu atveju problemos sudėtingumo lygis sumažinamas iki 2.	Per 1 val.	24 x 7
2	Pastebimas poveikis verslui: Stipriai apribotas paslaugos verslo ypatybės arba funkcijos naudojimas arba Klientui atsiranda grėsmė pažeisti neveikiančio verslo galutinius terminus.	Per 2 darbo valandas	Pir.–penkt. darbo valandomis
3	Nedidelis poveikis verslui: Nurodo naudojamą paslaugą arba funkciją be kritinio poveikio operacijoms.	Per 4 darbo valandas	Pir.–penkt. darbo valandomis
4	Minimalus poveikis verslui: Užklausa arba ne techninio pobūdžio užklausa.	Per 1 darbo dieną	Pir.–penkt. darbo valandomis

Palaikymas ne darbo valandomis

Palaikymas ne darbo valandomis (ne įprastomis, anksčiau nurodytomis, darbo valandomis) teikiamas tik dėl 1 sudėtingumo lygio problemų darbo dienomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis. Jei problema yra 1 sudėtingumo lygio, Klientas privalo būti pasiekiamas visą parą (24x7), kad padėtų IBM diagnozuoti problemas. Kitu atveju problemos sudėtingumo lygis sumažinamas iki 2.

6. „IBM SaaS“ pasiūlymo papildomos sąlygos

6.1 Išvestinės naudojimosi vietos

Kai taikoma, mokesčiai yra pagrįsti vieta (-omis), kurią (-ias) Klientas nurodo kaip „IBM SaaS“ naudojimo vietą. IBM taikys mokesčius remdamasi pateikiant „IBM SaaS“ užsakymą kaip pagrindinę naudojimo vietą nurodytą įmonės adresu, nebent Klientas pateiks IBM papildomos informacijos. Klientas yra atsakingas už tokios informacijos atnaujinimą ir IBM informavimą apie visus pakeitimus.

6.2 „Twitter“ duomenys

6.2.1 Apibrėžtys

Analizės ataskaita – tai IBM SaaS esanti Kliento taikomųjų programų sukurta išvestis ar pateikti rezultatai gauti iš analizės proceso ir informacijos, gaunamos iš „Twitter“ turinio. Šiuose rezultatuose gali nebūti „Twitter“ turinio, tačiau gali būti turinio, atitinkančio „Twitter“ turinį, pvz., paieškos terminus ir „Twitter“ žinučių, nuorodas.

„Twitter“ žinutės ID – unikalus identifikacijos numeris, kurį sugeneravo „Twitter“ kiekvienai „Twitter“ žinutei.

„Twitter“ žinutės – viešai skelbiami ne ilgesni nei 140 simbolių teksto pranešimai, kuriuos sukuria galutiniai „Twitter“ paslaugos vartotojai. „Twitter“ turinys – tai „Twitter“ žinutės ir „Twitter“ žinučių ID, „Twitter“ ir galutinio vartotojo vieša profilio informacija ir bet kokie iš ten išvesti darbai.

6.2.2 Prieiga prie „Twitter“ turinio ir jo naudojimas

„IBM SaaS“ suteikia Klientui priemones pasirinkti ir pasiekti „Twitter“ turinį, kurį Klientas naudotų tik „IBM SaaS“. „Twitter“ turinys nėra IBM nuosavybė ir IBM jo nevaldo. „Twitter“ turinyje gali būti neteisėtos, netikslios, klaidinančios, neprideramos ar kitaip įžeidžiančios medžiagos. IBM ar jos tiekėjai nėra įsipareigoję peržiūrėti, filtruoti, tikrinti, redaguoti ar pašalinti „Twitter“ turinio. Tačiau IBM ir jos tiekėjai gali tai daryti savo nuožiūra. IBM pateikus užklausa, Klientas sutinka nedelsdamas panaikinti arba pakeisti visas „Twitter“ žinutes, kurios gali būti saugomos „IBM SaaS“.

6.2.3 „Twitter“ duomenų apimtis

Jei Klientas kartu su „IBM SaaS“ įsigijo teises į „IBM SaaS“ konfigūraciją, apimančią mažiausiai penkiolika (15) mazgų, Klientui gali būti suteikta prieiga prie „Twitter“ turinio.

6.2.4 „Twitter“ turinio naudojimo apribojimai

Klientas negali:

- a. Naudoti „Twitter“ turinio pažeisdamas taikomus teisės aktus, įskaitant (bet neapsiribojant) privatumo teisės aktus arba bet kokiems neleistiniams ar netinkamiems tikslams.
- b. Atsisųsti arba pašalinti „Twitter“ turinį iš „IBM SaaS“. Tačiau gali atsisųsti arba pašalinti Analizės ataskaitas iš „IBM SaaS“.
- c. Suteikti prieigą kuriai nors trečiajai šaliai prie „Twitter“ turinio, įtraukto į „IBM SaaS“.
- d. Naudoti „Twitter“ turinį kitais tikslais, išskyrus ribotus „IBM SaaS“ leidžiamus tikslus.
- e. Kaupti, laikyti talpykloje arba saugoti vietos duomenis arba geografinę informaciją, laikomą „Twitter“ turinyje atskirai nuo „Twitter“ žinutės, su kuria ji susieta, arba naudoti vietos arba geografinius duomenis, įtrauktus į „Twitter“ turinį, kitais tikslais, nei „Twitter“ žinutėje pažymėti vietai nustatyti.
- f. Maišyti „Twitter“ turinį su kitais duomenimis, nebent „Twitter“ turinys būtų visada aiškiai priskiriamas „Twitter“.
- g. Naudoti „Twitter“ turinį, pateikiamą kartu su „IBM SaaS“, atliekant mažos asmenų grupės ar vieno asmens analizę bet kokiais neteisėtais arba diskriminuojančiais tikslais.
- h. Rodyti „Twitter“ turinį, prie kurio prieigą Klientas gauna kartu su „IBM SaaS“.
- i. Naudoti gautą „Twitter“ turinį arba analizę „IBM SaaS“ kaip reklamos tinklo dalį.
- j. Naudoti gautą „Twitter“ turinį atliekant analizę, kuri reguliariai ir pagal laiką atlieka fiksuotų matavimų serijas naudodama tuos pačius ar panašius metodus, kurie naudojami lyginant televizijos programos veikimą per laikotarpį arba lyginant su nustatytu kitų televizijos programų rinkinio ar pogrūpio veikimu.
- k. Naudoti bet kokią sukauptą „Twitter“ vartotojo metriką, pvz., vartotojų arba paskyrų skaičių, gautą bet kokių tikslu pasiekiant ir naudojant „Twitter“ turinį kaip „IBM SaaS“ dalį.

6.2.5 IBM inicijuotas nutraukimas

Kliento prieiga prie „Twitter“ turinio ir jo naudojimas pasibaigia pasibaigus „IBM SaaS“. Nepaisant to, kas išdėstyta anksčiau, be Sutarties sustabdymo ir nutraukimo teisių, IBM gali baigti teikti prieigą prie „Twitter“ turinio bet koku laiku be perspėjimo ir be įsipareigojimo grąžinti Klientui pinigus, suteikti kreditą ir kitą kompensaciją.

6.2.6 „Twitter“ turinio garantijos ir kompensacijos atsisakymas

NEPAISANT SUTARTYJE NUSTATYTŲ GARANTIJŲ „TWITTER“ TURINYS TEIKIAMAS VISIŠKAI „TOKS, KOKS YRA“, „KOKS PRIEINAMAS“, SU VISAI TRŪKUMAIS, KLIENTAS NAUDODAMAS „TWITTER“ TURINĮ PRISIIMA VISA ATSAKOMYBĘ. „IBM“ NETEIKIA IR ČIA ATSISAKO BET KOKIŲ KITŲ SU „TWITTER“ TURINIŲ SUSIJUSIŲ AIŠKIAI NURODYTŲ IR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT VISAS NUMANOMAS PREKYBOS, KOKYBĖS, NAŠUMO, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS, NEPAŽEIDŽIAMUMO, PAVADINIMO IR BET KOKIAS GARANTIJAS, ATSIRANDANČIAS TVARKANT, NAUDOJANT ARBA PARDUODANT. „IBM“ NEGARANTUOJA NEPERTRAUKIAMOS ARBA NEKLAIDINGOS PRIEIGOS PRIE „TWITTER“ TURINIO. ŠIS GARANTIJOS ATSIKALPIMAS NEGALIOJA TAM TIKROSE JURISDIKCIJOSE IR KLIENTAS GALI TURĖTI ĮSTATYMO SUTEIKTŲ GARANTIJOS TEISIŲ, KURIŲ NEGALIMA ATSIKALPIMAS. TOKIOS GARANTIJOS PRATĖSIAMOS TIK TRISDEŠIMČIAI (30) DIENŲ NUO ŠIOS SUTARTIES ĮSIGALIOJIMO DATOS (NEBENT ĮSTATYMUOSE NUMATOMA KITAIP).

BET KOKIE „IBM“ ĮSIPAREIGOJIMAI SUTEIKTI KLIENTUI KOMPENSACIJĄ PAGAL ŠIĄ SUTARTĮ NIEKAIP NETAIKOMI KLIENTO PRIEIGAI PRIE „TWITTER“ TURINIO IR JO NAUDOJIMUI.

6.2.7 Naudojimas Jungtinių Amerikos Valstijų vyriausybiniuose organizacijose

„Twitter“ turinys yra komercinė prekė. Šis terminas apibrėžtas 48 C.F.R. 2.101. Jį sudaro sąvokos „komercinė kompiuterio programinė įranga“ ir „komercinės kompiuterio programinės įrangos dokumentacija“, kurios naudojamos 48 C.F.R. 12.212. Vyriausybinei organizacijai draudžiama bet koku būdu naudoti, modifikuoti, perdaryti, išleisti, gaminti, rodyti, atskleisti ar platinti „Twitter“ turinį, išskyrus aiškiai laikantis šiose NS pateiktų sąlygų. Be to, JAV vyriausybinių organizacijų naudojimas turi būti vykdomas pagal 48 C.F.R. 12.212 ir 48 C.F.R. 227.7202-1 iki 227.7202-4. Jei Klientas naudoja „Twitter“ turinį Kliento oficialiai nurodyta apimtimi kaip JAV vyriausybės darbuotojas ar atstovas, valstybės ar vietinės valdžios įstaiga ir Klientas negali teisėtai sutikti su taikoma jurisdikcija, nagrinėjimo vieta ar kitomis čia aprašytomis sąlygomis, tada šios sąlygos nėra taikomos šiai įstaigai, tačiau tik iki tokio lygio, kurį numato taikoma teisė. Sutarties rangovas / gamintojas yra „Twitter, Inc.“, įsikūrusi 1355 Market Street, Suite 900, San Francisco, California 94103.

6.3 Kliento įsipareigojimai

Klientas yra atsakingas už:

- „IBM Open Platform“ komponentų ir bet kokių pasirinktų „BigInsights“ modulių IBM pradinio konfigūravimo sekimą, „IBM Open Platform“ komponentų, veikiančių su „Ambari“ ir „BigInsights“ moduliais, stebėjimą, konfigūravimą ir valdymą. Šių komponentų ir programinės įrangos pavyzdžiai apima, bet neapsiriboja, „HBase“, „Hive“, „Zookeeper“, „Oozie“, „BigSQL“, „BigSheets“, „Big R“ ir kt. Klientas gali lanksčiai pasirinkti, kuriuos komponentus vykdyti, tačiau dėl to yra atsakingas už šių komponentų stebėjimą ir sustabdymą arba paleidimą;
- prieigos prie „IBM SaaS“ apribojimą tik jų organizacijos nariams padalinant URL, vartotojo vardą ir slaptažodį, prieinamus po to kai „IBM SaaS“ tiekiamas ir tai pat suteikiamas ir atšaukiamas per įrašus LDAP
- jei reikia arba yra būtina, su paslauga naudojamų programų ir taikomųjų programų, skirtų duomenims analizuoti ir įžvalgoms gauti, kūrimą. Be to, Klientas yra atsakingas už tokių sukurtų programų arba taikomųjų programų kokybę ir našumą;
- bet kokios leidžiamos programinės įrangos ar duomenų, kurie į sancaupą įtraukiami Kliento arba jo vardu, naudojimą ir priežiūrą. IBM gali suteikti pagalbą, tačiau neišlaikys, neperkels ir nepašalins Kliento įtrauktos leidžiamos programinės įrangos ir duomenų, kurie užpildo dalį arba turi įtakos paslaugos veikimui;
- „Hadoop“ duomenų šifravimo funkcijos, prieinamos „SaaS“, naudojimą duomenims šifruoti pagal verslo reikalavimus;
- toliau pateiktos nuorodos periodinį tikrinimą norint žinoti apie suplanuotas netrikdančias arba trikdančias prastovas – <https://developer.ibm.com/bluemix/support/#status>;

- visų duomenų, metaduomenų, konfigūracijos failų ir aplinkos parametrų atsarginių kopijų kūrimą pagal verslo reikalavimus, siekiant užtikrinti tęstinumą;
- duomenų, metaduomenų, konfigūracijos failų ir aplinkos parametrų atkūrimą iš bet kokios atsarginės kopijos siekiant užtikrinti tęstinumą bet kokio tipo sankaupos trikties atveju, įskaitant, bet neapsiribojant, duomenų centro arba sekcijos triktį, serverio, standžiojo disko arba programinės įrangos triktis; ir
- „IBM SaaS“ platformos tęstinumo, suderinamumo ir našumo užtikrinimą įdiegus leistiną programinę įrangą (įskaitant bet kokius atvirojo kodo paketus) arba „IBM Open Platform“ komponentų ar „BigInsights“ programinės įrangos versijos naujinimą.

Klientas gali:

- „IBM SaaS“ diegti ir vykdyti tik tokią programinę įrangą, kuri reikalinga duomenų analizei vykdyti arba palaikyti, naudojant iš anksto įdiegtą „IBM Open Platform“ arba „BigInsights“ programinę įrangą. Klientui draudžiama „IBM SaaS“ diegti arba naudoti bet kokią kitą programinę įrangą; ir
- diegti papildomus atvirojo kodo paketus, skirtus naudoti mazguose su „IBM SaaS“. IBM neįsipareigoja palaikyti šių paketų ir neatsako už šių papildomų paketų įtaką „IBM SaaS“ našumui dėl bet kokių tokių papildomų paketų. Jei, IBM manymu, Kliento įdiegta programinė įrangą kelia pavojų saugai arba infrastruktūros, serverio arba aplinkos saugos atitikties taisyklėms, IBM gali ją išjungti arba pašalinti.

6.4 IBM veikimo įsipareigojimai

Kartu su „IBM SaaS“ IBM:

- teiks ir valdys sankaupos serverius, saugyklos ir tinklo infrastruktūrą;
- pateiks „IBM Open Platform“ komponentų ir bet kokių pasirinktų „BigInsights“ modulių pradinę konfigūraciją; pateiks ir valdys internetinę ir vidinę ugniasienę apsaugai ir atskyrimui;
- pateiks ir valdys internetinę ir vidinę užkardą saugos ir atskyrimo tikslais;
- stebės ir valdys šiuos „IBM SaaS“ komponentus:
 - (1) Tinklo komponentus
 - (2) Serverius ir jų vietinę saugyklą
 - (3) Operacinę sistemą
 - (4) „Hadoop Key Management Store“
 - (5) LDAP „Hadoop“ sankaupoje
 - (6) „Nagios“
 - (7) „Ganglia“
 - (8) „Ambari“ sankaupų tvarkyklę; ir
- pateiks priežiūros pataisas, įskaitant atitinkamas saugos pataisas, skirtas operacinei sistemai, „IBM Open Platform“ ir bet kokiems pasirinktiems „BigInsights“ moduliams (bet ne jokiai Kliento atskirai įtrauktai programinei įrangai ar komponentams).

Reguliari priežiūra, kuri neturėtų sukelti jokių sistemos prastovų („veikimo netrikdanti“ priežiūra), ir priežiūra, kuri gali sukelti sistemos prastovas ir paleidimą iš naujo („veikimą sutrikdanti“ priežiūra), bus atliekama suplanuotu laiku, skelbiamu <https://developer.ibm.com/bluemix/support/#status>. Bet kokie suplanuoto priežiūros laiko pakeitimai bus paskelbti iš anksto apie tai pranešus bent prieš 24 val. Klientui apie papildomas suplanuotas prastovas bus pranešta bent prieš 24 val.

A priedas

„IBM BigInsights on Cloud“ iš anksto įdiegtiems serveriams be operacinės sistemos pateikia parengtą naudoti „IBM Open Platform“ ir pasirinktinius modulius. Bazinis pasiūlymas apima šias infrastruktūros funkcijas:

- Aparatūros serverius
- Tinklo infrastruktūrą
- Internetinę ugniasienę
- Operacinę sistemą
- LDAP serverį
- Metaduomenų DB
- „Hadoop Key Management Store“

„IBM SaaS“ pagrįsta „IBM Open Platform“ su „Apache Hadoop“, į kurią įeina:

- „Apache Hadoop“ įskaitant „MapReduce“, YARN ir HDFS („Hadoop Distributed File System“)
- „Ambari“ sankaupų tvarkyklė
- „AvroHBase“
- „Hive“
- „Knox“
- „Oozie“
- „Open JDK“
- „Pig“
- „Parquet“ („Hadoop“)
- „Parquet“ (formatas)
- „Spark“
- „Snappy“
- „Sqoop“
- „Slider“
- „Zookeeper“

„IBM BigInsights on Cloud“ teikia duomenų mazgų ir valdymo mazgų konfigūracijas. Kiekvienoje sankaupoje reikalingi abiejų tipų mazgai.

- a. Duomenų mazguose bus laikomi duomenys, kurie bus analizuojami, ir vykdomos Kliento sukurtos programos, skirtos duomenims analizuoti. Duomenis (išskyrus bet kokius duomenis, kuriuos IBM gali, bet neįsipareigoja, pateikti kaip „IBM SaaS“ dalį ateityje, ir leistiną programinę įrangą, programas ir taikomas programas (žr. ankstesnį skyrių „Kliento įsipareigojimai“) pateiks Klientas.
- b. Valdymo mazgus sudaro paslaugos (pvz., „NameNode“, „Job Tracker“, valdymo konsolė, „HBase Master“ ir t. t.), padedančios valdyti ir stebėti paslaugą visuose duomenų mazguose (pvz., duomenų mazge, „Hbase“ regione, užduočių stebėjimo priemonėje ir t. t.)

„IBM BigInsights on Cloud“ siūloma pagal geriausiai Kliento poreikius atitinkančią konfigūraciją. Galimos mazgų konfigūracijos:

Pasiūlymo tipas	Maža konfigūracija	Vidutinė konfigūracija	Didelė konfigūracija
Duomenų mazgas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 8 branduoliai 2650 v2 „Sandy bridge“ • 64 GB RAM • 16 TB (OS diskai) • 20 TB (vidinės saugyklos diskai) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 8 branduoliai 2650 v2 „Sandy bridge“ • 128 GB RAM • 16 TB (OS diskai) • 28 TB (vidinės saugyklos diskai) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 8 branduoliai 2690 v2 „Sandy bridge“ • 192 GB RAM • 16 TB (OS diskai) • 32 TB (vidinės saugyklos diskai)
Valdymo mazgas	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 8 branduoliai 2650 v2 „Sandy bridge“ • 64 GB RAM • 16 TB (OS diskai) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 8 branduoliai 2650 v2 „Sandy bridge“ • 128 GB RAM • 16 TB (OS diskai) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 8 branduoliai 2690 v2 „Sandy bridge“ • 192 GB RAM • 16 TB (OS diskai)

2. Pasirinktinės paslaugos

2.1.1 „IBM BigInsights on Cloud Data Scientist Module“

Šis pasirinktinis pasiūlymas apima tokias funkcijas:

- „Big R“
- „Machine Learning“
- „Text Analytics“
- „Big SQL“
- „BigSheets“

2.1.2 „IBM BigInsights on Cloud Analyst Module“

Šis pasirinktinis pasiūlymas apima tokias funkcijas:

- „Big SQL“
- „BigSheets“