

IBM Watson IoT Platform

S výjimkou uvedenou níže se uplatní podmínky Popisu služby IBM Cloud Service.

1. Popis služby Cloud Service

- a. **IBM Watson IoT Platform** je plně spravovaná služba pro více klientů hostovaná v cloudu.

Funkce služby zahrnují:

- Připojení širokého spektra zařízení IoT
- Registrace a správa zařízení IoT
- Schopnost zařízení a aplikací vytvářet a využívat události téměř v reálném čase
- Řídicí panel / konzole pro jednotlivé služby
- Integrace na úrovni aplikace
- Použití protokolů MQTT a HTTP podle odvětvového standardu pro konektivitu zařízení
- Funkce robustního zabezpečení rozšířené na:
 - Vzájemné ověření TLS pro ověření zařízení s využitím certifikátů X.509 na straně zařízení.
 - Ověření aplikace.
 - Skupiny pro řízení přístupu pro Zařízení, Brány a Role uživatele.
 - Soulad s mezinárodní normou o zabezpečení informací ISO27001.

Služba Cloud Service umožňuje také provádění analýz na datech z připojených zařízení. Služba využívá kompoziční model založený na pravidlech a rozšiřitelnou architekturu, díky nimž mohou organizace přistupovat k datům IoT, hlavním datům aktiv, analyzovat události a data v kontextu a automatizovat odezvy tak, aby došlo ke zlepšení provozních činností a úrovně služby.

- b. **IBM Watson IoT Platform – Advanced Security** zahrnuje veškeré funkce a možnosti IBM Watson IoT Platform, přičemž současně nabízí další možnosti zabezpečení. Tato volba nabízí zobrazení panelu dashboard rizik a expozice IoT. Umožňuje definování zásady pro řízení potenciálních rizik IoT a událostí zabezpečení, včetně škodlivých vnějších útoků a narušených zařízení IoT.

2. Ochrana obsahu a údajů

Datové listy mohou být dostupné pouze v angličtině, nikoli v lokálním jazyce. Navzdory jakýmkoli lokálním zákonným praktikám nebo zvyklostem strany potvrzují, že rozumí angličtině a souhlasí s jejím využitím jako vhodného jazyka pro akvizici a používání služeb Cloud Service. Datové listy platné pro tuto službu a podmínky této části upravují podrobnosti a podmínky, včetně odpovědnosti Zákazníka v souvislosti s využíváním této služby. Na tuto službu se vztahují následující Datové listy:

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=1390565219653>

3. Dohoda o úrovni služeb

Mimo Popisu služby IBM Cloud Service jsou podmínky odstavky specifické pro službu Cloud Service následující:

- Služba Cloud Service nabízí protokoly, které podporují dlouhodobá připojení. Ztráta připojení není považována za odstávku. Připojení nejsou ponechána otevřená po nekonečnou dobu; zařízení nebo aplikace Zákazníka musejí mít příslušnou logiku pro opakované připojení. Odstávka nastane, pokud se platný pokus o připojení nedokončí do 5 minut.

Tato tabulka nahrazuje tabulku Dohody o úrovni služeb uvedenou v Popisu služby IBM Cloud Service:

Vysoká dostupnost ve více veřejných regionech nebo více vyhrazených/místních prostředích Úroveň dostupnosti služby	Vysoce dostupné jedno veřejné nebo jedno vyhrazené/místní prostředí Úroveň dostupnosti služby	Dobropis
N/A	< 99,95 %	10 %
N/A	< 99,0 %	25 %

4. Oprávnění a informace o fakturaci

4.1 Metriky poplatků

Služba Cloud Service je nabízena v souladu s níže uvedenými metrikami poplatků:

Přenesený megabajt – Megabajt je 2 na dvacátou bajtů. Zákazníkovi bude naúčtován každý celý nebo částečný Megabajt dat přenesených do nebo ze služby Cloud Service. V případě této služby Cloud Service to zahrnuje datový provoz do služby a ze služby – prostřednictvím zařízení, bran, aplikací a uživatelského rozhraní – pro volání MQTT pub/sub a HTTP API.

Megabajt za měsíc – Megabajt je 2 na dvacátou bajtů. Zákazníkovi budou naúčtovány všechny zcela nebo částečně analyzované, využité nebo konfigurované megabajty v rámci služby Cloud Service v průběhu každého měsíce ve fakturačním období. Pro tuto službu Cloud Service to zahrnuje každý celý nebo částečný megabajt dat analyzovaných analytickou funkcí a každý celý nebo částečný megabajt analyzovaný na zařízení rozhraní.

4.2 Poplatky za neúplný měsíc

Každá metrika poplatků se fakturuje měsíčně. Nasazení/užívání za neúplný měsíc bude vyúčtováno poměrným dílem.

5. Šifrovaná komunikace

Služba Cloud Service podporuje šifrování komunikace mezi zařízeními/aplikacemi a Cloud Service. Aby bylo možné podporovat širokou škálu zařízení na trhu, která mají nízký výkon a která by šifrování nemusela být schopna provádět (nebo ho neprovádět rutinně), služba Cloud Service podporuje i nešifrovanou komunikaci mezi zařízeními/aplikacemi a službou Cloud Service. IBM doporučuje používat šifrovanou komunikaci, kdekoli je to možné. Zákazník souhlasí, že IBM zbaví odpovědnosti za jakékoli odškodnění v souvislosti s jakýmkoli nároky třetích stran vyplývajícími nebo vzniklými v souvislosti s rozhodnutím Zákazníka používat nešifrovanou nebo nezabezpečenou komunikaci mezi zařízeními/aplikacemi a službou Cloud Service.

6. Použití

Služba Cloud Service není určena pro návrh, konstrukci, řízení nebo údržbu jaderných zařízení, systémů hromadné přepravy, systémů řízení letecké dopravy, systémů ovládání vozidel, zbrojních systémů nebo letecké navigace či komunikace, ani pro jakékoliv jiné činnosti, při kterých by mohlo selhání programu způsobit vznik závažného rizika smrti nebo vážného úrazu.