

### IBM Db2 Hosted Paygo

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

#### 1. Popis služby Cloud Service

Nabídka IBM Db2 Hosted poskytuje databázi na globální cloudové infrastruktuře SoftLayer společnosti IBM. Nabízí Zákazníkům obsáhlé funkce pro nasazení Db2 v místě bez nákladů, složitosti a rizika správy vlastní infrastruktury.

#### 1.1 Programy pevné velikosti

##### 1.1.1 IBM Db2 Hosted Standard Small Paygo

Virtuální privátní server s 2 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 8 GB paměti RAM, prvním diskem 100 GB (SAN), druhým diskem 500 GB (SAN), připojením k veřejným a privátním sítím 1 Gb/s, výkonným 100GB úložištěm s 500 IOPS, Workgroup Server Edition (nativní šifrování součástí nabídky).

##### 1.1.2 IBM Db2 Hosted Standard Medium Paygo

Virtuální privátní server s 4 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 16 GB paměti RAM, prvním diskem 100 GB (SAN), druhým diskem 1 TB (SAN), připojením k veřejným a privátním sítím 1 Gb/s, výkonným 100GB úložištěm s 1 200 IOPS, Workgroup Server Edition (nativní šifrování součástí nabídky).

##### 1.1.3 IBM Db2 Hosted Standard Large Paygo

Virtuální privátní server s 8 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 32 GB paměti RAM, prvním diskem 100 GB (SAN), druhým diskem 2 TB (SAN), připojením k veřejným a privátním sítím 1 Gb/s, výkonným 100GB úložištěm s 1 600 IOPS, Workgroup Server Edition (nativní šifrování součástí nabídky).

##### 1.1.4 IBM Db2 Hosted Standard XLarge Paygo

Bare metal server s 12 x 2,4 GHz s Xeon jádry, 128 GB paměti RAM, ovladačem disků – 2 x 800 GB SSD – konfigurace RAID (800 GB), 6 x 1,2 TB SSD – konfigurace RAID 10 (3,5TB), připojením k veřejným a privátním sítím 10 Gb/s, Db2 Workgroup Server Edition (nativní šifrování součástí nabídky).

##### 1.1.5 IBM Db2 Hosted Advanced Small Paygo

Virtuální privátní server s 2 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 8 GB paměti RAM, prvním diskem 100 GB (SAN), druhým diskem 500 GB (SAN), připojením k veřejným a privátním sítím 1 Gb/s, výkonným 100GB úložištěm s 500 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.1.6 IBM Db2 Hosted Advanced Medium Paygo

Virtuální privátní server s 4 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 16 GB paměti RAM, prvním diskem 100 GB (SAN), druhým diskem 1 TB (SAN), připojením k veřejným a privátním sítím 1 Gb/s, výkonným 100GB úložištěm s 1 200 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.1.7 IBM Db2 Hosted Advanced Large Paygo

Virtuální privátní server s 8 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 32 GB paměti RAM, prvním diskem 100 GB (SAN), druhým diskem 2 TB (SAN), připojením k veřejným a privátním sítím 1 Gb/s, výkonným 100GB úložištěm s 1 600 IOPS, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.1.8 IBM Db2 Hosted Advanced XLarge Paygo

Bare metal server s 12 x 2,4 GHz s Xeon jádry, 128 GB paměti RAM, ovladačem disků – 2 x 800 GB SSD – konfigurace RAID 1 (800 GB), 6 x 1,2 TB SSD – konfigurace RAID 10 (3,5TB), připojením k veřejným a privátním sítím 10 Gb/s, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

##### 1.1.9 IBM Db2 Hosted Advanced 2XLarge Paygo

Bare metal server s 32 x 2,0 GHz s Xeon jádry, 1 TB paměti RAM, ovladačem disků – RAID, 16 x 1,2 TB SSD – konfigurace RAID 10 (10 TB), 2 x 800 GB SSD – konfigurace RAID 1 (800 GB), připojením k veřejným a privátním sítím 10 Gb/s, Db2 Advanced Enterprise Server Edition.

## 1.2 Pružné programy

### 1.2.1 IBM Db2 Hosted VPC Flex Paygo

"Base Flex Plan" zahrnuje jednu databázi Db2 SQL na službu v instanci soukromého virtuálního serveru s 1 jádrem virtuálního procesoru (VPC), 4 GB RAM a 100 GB úložiště pro data a protokoly. Dodatečné výpočetní zdroje nebo zdroje ukládání lze použít k úpravě nad rámec této základní konfigurace prostřednictvím tří částí hrazených formou pay-per-use (viz část 1.2.2 níže).

### 1.2.2 Škálování Db2 Hosted Flex Plan

Zákazník je povinen zajistit škálování své soukromé Instance nad rámec základní konfigurace pomocí níže uvedených částí. Poměr VPCs k RAM nesmí nikdy klesnout pod 1 VPC na 4 GB RAM.

#### a. IBM Db2 Hosted VPC Flex Paygo, Pay per Use

"VPC Flex" poskytuje jedno VPC měsíčně k použití v Instanci virtuálního serveru Zákazníka.

#### b. IBM Db2 Hosted RAM Flex Paygo, Pay per Use

"RAM Flex" poskytuje jeden Gigabajt RAM měsíčně k použití v Instanci virtuálního serveru Zákazníka.

#### c. IBM Db2 Hosted Storage Flex Paygo, Pay per Use

"Storage Flex" nabízí rozšíření o další Gigabajty (100 GB až 2000 GB každý) pro až 3 požadavky na použití v Instanci virtuálního serveru Zákazníka.

## 2. Ochrana obsahu a údajů

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=FAE03D80E5C411E7974C181B76870538>

### 2.1 Zásady zabezpečení

Služba Cloud Service podléhá kontrole Zákazníka a musí být spravována podle standardů zabezpečení Zákazníka.

### 2.2 Osobní údaje a regulované údaje

Tato služba Cloud Service není navržena podle žádných konkrétních požadavků na zabezpečení pro regulovaný obsah, například pro osobní údaje nebo citlivé osobní údaje. Zákazník je odpovědný za určení toho, zda tato služba Cloud Service vyhovuje potřebám Zákazníka s ohledem na typ obsahu, který Zákazník ve spojitosti se službou Cloud Service používá.

### 2.3 Integrita a dostupnost služeb

Datové středisko je monitorováno 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Na selhání hardwaru bude Zákazník upozorněn. Za monitorování selhání OS a softwaru a příslušné reakce nese odpovědnost Zákazník, a to s příslušným využitím podpory IBM, je-li to vyžadováno.

### 2.4 Protokolování činnosti

Povinností Zákazníka je podle potřeby protokolovat aktivity.

### 2.5 Šifrování

Nativní šifrování Db2 je zahrnuto do všech konfigurací služby Db2 Hosted. Nativní šifrování Db2 šifruje Zákazníkovu databázi Db2 a poskytuje bezpečnou správu místních klíčů na základě standardu pro kryptografii s veřejným klíčem č. 12 (PKCS#12). Zákazník je odpovědný za implementaci šifrování včetně nastavení a údržby.

## 3. Dohoda o úrovni služeb

V rámci této služby Cloud Service nejsou poskytovány kredity Dohody o úrovni služeb.

## 4. Oprávnění a informace o fakturaci

### 4.1 Metriky poplatků

Na tuto službu se uplatní následující metriky poplatků:

- Instance – Instance je přístup ke specifické konfiguraci služby Cloud Service. Zákazníkovi bude vyúčtována každá Instance služby Cloud Service, která existuje během každého měsíce fakturačního období.

### 4.2 Poplatky za neúplný měsíc

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

## 5. Dodatečné podmínky

### 5.1 Povinnosti Zákazníka

Zákazník je povinen včas nainstalovat záplaty pro Db2, operační systém a další software, aby zabránil závadám a problémům se zabezpečením a zachoval aktuálnost v souladu s novými funkcemi.

Zákazník smí:

- pouze instalovat a spouštět software ve službě Cloud Service, který přímo souvisí s prováděním nebo podporou používání dat prostřednictvím předinstalovaného softwaru Db2. Ve službě Cloud Service Zákazník nesmí instalovat ani používat žádný jiný software žádného druhu.
- instalovat další balíčky typu open source k použití se službou Cloud Service na uzlech. IBM nemá povinnost poskytovat podporu pro tyto balíčky a nenese odpovědnost za dopad na výkon služby Cloud Service (tj. produktu Db2, operačního systému nebo hardwarové platformy jako celku) z důvodu těchto dodatečných balíčků.

### 5.2 Zakázané komponenty pro konfigurace IBM Db2 Hosted Standard Paygo

Pokud je oprávnění Zákazníka k nabídce služby Cloud Service označeno jako "Standard", Zákazník není oprávněn používat kteroukoli z následujících komponent nebo funkcí:

- sloupcové tabulky
- klastrovací technologie pureScale
- Database Partitioning
- Row Compression
- Adaptive Compression
- Materialized Query Tables
- Multi-Dimensional Clustering
- Query Parallelism
- Connection Concentrator
- Access Plan Reuse
- Scan Sharing
- Workload Management
- Governor
- Continuous Data Ingest
- Multi-temperature Storage
- Intelligent Mining
- Unstructured Text Analysis
- Cubing Services
- Přístup k federovaným datům na datových serverech Db2 for i nebo Db2 for z
- Přístup k federovaným datům na jiných datových serverech než IBM

- SQL replikace s datovými servery Db2 for i nebo Db2 for z
- SQL replikace s jinými datovými servery než IBM
- Q replikace
- Change Data Capture (CDC)
- Komponenty Db2 Connect