



Zusätzliche Lizenzberechtigungen

Zusätzliche Lizenzberechtigungen für HPE HAVEn and Vertica Analytics Platform-Softwareprodukte

Enthaltene Produkte und Suites

PRODUKTE	E-LTU ODER E-MEDIA VERFÜGBAR *	KATEGORIE FÜR NICHT PRODUKTIVE NUTZUNG **
HP HAVEn Applications Framework Visualizer	Ja	Klasse 3
HP Vertica Community Edition	Nein	N/Z
HP Vertica Enterprise Edition	Ja	Klasse 4
HP Vertica Enterprise Edition Add-On for Hadoop Distributed File System	Ja	Klasse 3
HP Vertica Express Edition	Ja	Klasse 4
HP Vertica Premium Edition	Ja	Klasse 4
HP Vertica Flex Zone	Ja	Klasse 4
HP Vertica for SQL on Hadoop	Ja	Klasse 3

* Jedes als E-LTU oder E-Media verkaufte Produkt wird unabhängig von etwaigen gegenteiligen Angaben in einer Bestellung elektronisch bereitgestellt.

** Informationen zu den Rechten für die nicht produktive Nutzung, sofern vorhanden, finden Sie unter www.hpe.com/go/SWlicensing.

Definitionen

Nicht in diesem Dokument über zusätzliche Lizenzberechtigungen definierte Begriffe sind im Rahmenvertrag definiert.

BEGRIFF	DEFINITION
Befristete Lizenz oder befristete LTU	ist eine zu verwendende Lizenz für Software (License To Use, LTU), in deren Lizenzbeschreibung angegeben ist, dass die Lizenz für einen bestimmten Zeitraum gültig ist, etwa einen Monat oder ein Jahr. Es handelt sich also um eine befristete Lizenz.
Befristeter Support	ist ein zeitlich auf die Gültigkeitsdauer der zugehörigen befristeten LTU begrenztes Supportangebot.
Benannter Benutzer oder Nmd User/Named User	bezeichnet eine von Ihnen benannte Person, die zum Zugriff auf die Software berechtigt ist, unabhängig davon, ob sie die Software tatsächlich nutzt.
Benutzer	bezeichnet einen Benutzer, dessen Verwendungsgebiete auf den Softwaretyp beschränkt sind, der lizenziert ist.
Core	bezeichnet einen Teil einer CPU, der einen einzelnen Stream mit kompiliertem Anweisungscode ausführt.
CPU	bezeichnet ein System mit einem integrierten Schaltkreis mit einem oder mehreren eigenständigen Prozessorkernen.

BEGRIFF	DEFINITION
Datenträgergröße	<p>bezeichnet die komprimierte Datengröße in einer HP Vertica Flex Zone-Datenbank, die in Bezug auf den belegten Speicherplatz auf einer Festplatte (Datenträgergröße) gemessen wird. HP schließt alle logischen Entitäten der HP Vertica Flex Zone-Datenbank (gespeichert in Flex-Tabellen) in die Messung der Datenträgergröße ein. Folgende Elemente werden nicht von HP in die Messung der Datenträgergröße einbezogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Daten, die in echten (materialisierten) Spalten gespeichert sind. • Mehrfachprojektionen (zugrundeliegende physische Kopien) von Daten aus einer logischen Datenbankentität (Tabelle), d. h. Daten, die in Mehrfachprojektionen derselben Tabelle angezeigt werden, werden nur einmal gezählt. • Daten, die in temporären Tabellen gespeichert sind. • Daten, die im Write Optimized Store (WOS) gespeichert sind. • Daten, die in Systemtabellen gespeichert sind wie Monitor-Tabellen, Datenerfassungstabellen, Abfrage-Repository-Tabellen, Database Designer-Arbeitstabellen usw. <p>Ansichten</p>
E-LTU und E-Media	<ul style="list-style-type: none"> • bezeichnet Produkte, die nur elektronisch bereitgestellt werden, d. h., möglicherweise auf Ihrer Bestellung angegebene Verweise auf FOB-Ziele oder Zustellungsverfahren, die sich nicht auf die elektronische Bereitstellung beziehen, sind für E-LTU- oder E-Media-Produkte nichtig.
GB	steht für Gigabyte und bezieht sich auf die physische Kapazität, die verwaltet werden kann.
HDFS	steht für Hadoop Distributed File System
IDOL-Rohdatengröße	bezeichnet die unkomprimierte Größe aller in einer Knotentabelle gespeicherten Dokumente einschließlich Text und Metadaten und ausschließlich gelöschter Dokumente, die noch nicht endgültig entfernt wurden.
Instanz	ist eine einzelne Implementierung der auf einem Server installierten Anwendung.
Knoten	Eine Art von Knoten, gemäß der Definition in den softwarespezifischen Lizenzbedingungen weiter unten.
LTU	steht für "License To Use" (zu verwendende Lizenz).
MP	Monatliche Zahlung (Monthly Payment) für die befristete LTU und den befristeten Support. Wenn in der Produktbeschreibung "MP" angegeben ist, müssen in der Bestellung des Kunden diese beiden Leistungen für den Lizenzzeitraum enthalten sein.
Rohdatengröße oder Vertica-Rohdatengröße	<p>bezeichnet die unkomprimierten Daten in einer HP Vertica-Datenbank, als ob diese unkomprimierten Daten von der Datenbank im Textformat exportiert worden wären (Rohdatengröße). HPE schließt alle logischen Datenbankentitäten (Tabellen) und alle abgeleiteten und aggregierten Tabellen in die Messung der Rohdatengröße ein. Daten, die in Flex-Tabellen gespeichert sind, werden als ein Zehntel der Kapazität gezählt, die in einer normalen Tabelle gespeichert werden (Beispiel: 1 TB in Flex-Tabellen werden als 100 GB bezogen auf die Lizenzkapazität gezählt). Folgende Elemente werden nicht von HPE in die Messung der Rohdatengröße einbezogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mehrfachprojektionen (zugrundeliegende physische Kopien) von Daten aus einer logischen Datenbankentität (Tabelle), d. h. Daten, die in Mehrfachprojektionen derselben Tabelle angezeigt werden, werden nur einmal gezählt. • Daten, die in temporären Tabellen gespeichert sind. • Gelöschte Daten, die in der Datenbank verbleiben. • Daten, die im Write Optimized Store (WOS) gespeichert sind. • Daten, die in Systemtabellen gespeichert sind wie Monitor-Tabellen, Datenerfassungstabellen, Abfrage-Repository-Tabellen, Database Designer-Arbeitstabellen usw. • Ansichten <p>Kopien oder Adaptionen für Sicherungen oder Archivzwecke oder wenn das Kopieren oder die Adaption einen wichtigen Schritt in der autorisierten Verwendung der HP Vertica-Software darstellt.</p>
Server oder SVR	<ul style="list-style-type: none"> • bezeichnet ein designiertes Computersystem, auf dem eine oder mehrere Instanzen der Software installiert sind.
TB	steht für Terabyte und bezieht sich auf die physische Kapazität, die verwaltet werden kann.
Uneingeschränkt oder Unl	bedeutet je nach Kontext ohne Einschränkungen in Bezug auf die Anzahl von Systemen, Geräten oder Medien.

Softwarespezifische Lizenzbedingungen

Softwareprodukte mit softwarespezifischen Lizenzbedingungen werden weiter unten beschrieben. Für Softwareprodukte, die unter dieses Dokument über zusätzliche Lizenzberechtigungen fallen (siehe oben), jedoch in diesem Abschnitt nicht genannt sind, gelten keine softwarespezifischen Lizenzbedingungen.

HP HAVEn Applications Framework Visualizer

HP HAVEn Applications Framework Visualizer ("Visualizer") wird pro benanntem Benutzer lizenziert. Für Visualizer gelten die folgenden zusätzlichen Nutzungseinschränkungen:

- 1 Visualizer-Lizenz ist mit folgender Berechtigung verbunden: 5 Benannter Benutzer.
- Die Visualizer-Lizenz umfasst keine Lizenz für HP Vertica Express Edition, HP Vertica Premium Edition und/oder HP IDOL Premium Edition. Um Visualizer verwenden zu können, müssen Sie eine separate Lizenz für mindestens eines dieser Produkte erwerben.
- In der folgenden Tabelle sind die Einschränkungen bezüglich der Anzahl an CPU-Kernen angegeben, auf denen Visualizer ausgeführt werden kann:

ANZAHL AN VISUALIZER-LIZENZEN IN EINHEITEN	MAXIMALE ANZAHL AN KERNEN
2*	4
6	4
20	4
30	8
100	12
200	16

* Beim Ersterwerb von Visualizer sind mindestens zwei Lizenzen erforderlich.

- Die Verwendung der Studio-Funktionen, die Teil von Visualizer (SDK-SOFTWARE) sind, ist auf die Entwicklung von Anwendungen beschränkt, die auf Visualizer gehostet werden. HPE ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR DIE KONSEQUENZEN DER VERWENDUNG DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE DURCH DEN LIZENZNEHMER, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE UND SDK-BIBLIOTHEKEN. HP GIBT KEINE ZUSICHERUNGEN AB UND SCHLIESST JEDLICHE GEWÄHRLEISTUNG HINSICHTLICH DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE UND SDK-BIBLIOTHEKEN AUS. FERNER GARANTIERT HP NICHT DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE ODER SDK-BIBLIOTHEKEN, EINSCHLIESSLICH (OHNE EINSCHRÄNKUNG) ALLER SDK-BIBLIOTHEKEN, DIE GEGEN EINE VERSION DER SDK-SOFTWARE GESCHRIEBEN WURDEN, UND BINÄRKOMPATIBEL MIT ZUKÜNFTIGEN VERSIONEN DER SDK-SOFTWARE SIND.

HP Vertica Community Edition

Die HP Vertica Community Edition-Lizenzbedingungen sind mit den folgenden Ausnahmen identisch mit den HP Vertica Enterprise Edition-Lizenzbedingungen weiter unten: a) Die Rohdatengröße ist auf ein (1) TB beschränkt, b) Verwendung nur auf drei (3) Servern oder auf anderen Ressourcen, die als physisches oder virtuelles Einzelsystem fungieren und c) keine Verbindung zu Mehrfacheditionen von HP Vertica Community Edition. Die HP Vertica Community Edition-Lizenz schließt die HP Vertica Pulse- und HP Vertica Place-Funktionen ein, die für die Verwendung von dreißig (30) Tagen ab dem Zeitpunkt des Herunterladens der Funktionen gelten. HP Vertica Community Edition muss auf einem separaten Knoten von Hadoop installiert werden, wenn Abfragen der nativen formatierten Hadoop-Daten durchgeführt werden. Ein Knoten bezeichnet einen Server, der als einzelnes physisches oder virtuelles Computersystem fungiert.

HP Vertica Enterprise Edition

HP Vertica Enterprise Edition wird pro TB der Rohdatengröße für eine unbegrenzte Anzahl von CPUs (Central Processing Unit) und für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern lizenziert. HP Vertica Enterprise Edition muss auf einem separaten Knoten von Hadoop installiert werden, wenn Abfragen der nativen formatierten Hadoop-Daten durchgeführt werden. Ein Knoten bezeichnet einen Server, der als einzelnes physisches oder virtuelles Computersystem fungiert.

Der ORCFile-Reader ist nur für Kopiervorgänge zulässig. Der ORCFile-Reader und die Möglichkeit, Hadoop ORCFile-Formate direkt von HDFS zu lesen, stehen in HP Vertica Enterprise Edition nicht zur Verfügung. Dafür muss HP Vertica for SQL on Hadoop erworben werden.

Die Verwendung von HDFS als Speicherort ist zulässig und wird auf die lizenzierte Kapazität angerechnet.

HP Vertica Enterprise Edition beinhaltet eine beschränkte, widerrufbare (wie hierin festgelegt), nicht exklusive Berechtigung zum Verwenden des Quellcodes der HP Vertica SDK Software (SDK-Software), ohne die Berechtigung zum Übertragen oder zur Unterlizenzierung, für das Erstellen von Bibliotheken (SKK-Bibliotheken) und Funktionen, die mit der HP Vertica Enterprise Edition nur für den internen Gebrauch des Lizenznehmers verwendet werden dürfen. Der Lizenznehmer ist Eigentümer aller SDK-Bibliotheken, vorausgesetzt, die SDK-Bibliotheken werden für den internen Gebrauch des Lizenznehmers in Zusammenhang mit der Verwendung und dem Betrieb der HP Vertica Enterprise Edition eingesetzt. Dem Lizenznehmer ist das Übertragen, Zuweisen, Bereitstellen, Lizenzieren oder Verkaufen der SDK-Bibliotheken an Dritte ausdrücklich untersagt. Wenn der Lizenznehmer Drittanbieter- oder Open-Source-Software verwendet, um SDK-Bibliotheken mithilfe der SDK-Software zu entwickeln, ist der Lizenznehmer allein verantwortlich für das Einhalten der Drittanbieter- oder Open-Source-Lizenzanforderungen.

HPE ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR DIE KONSEQUENZEN DER VERWENDUNG DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE DURCH DEN LIZENZNEHMER, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE UND SDK-BIBLIOTHEKEN. HP GIBT KEINE ZUSICHERUNGEN AB UND SCHLIESST JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG HINSICHTLICH DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE UND SDK-BIBLIOTHEKEN AUS. FERNER GARANTIIERT HP NICHT DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE ODER SDK-BIBLIOTHEKEN, EINSCHLIESSLICH (OHNE EINSCHRÄNKUNG) ALLER SDK-BIBLIOTHEKEN, DIE GEGEN EINE VERSION DER SDK-SOFTWARE GESCHRIEBEN WURDEN, UND BINÄRKOMPATIBEL MIT ZUKÜNFTIGEN VERSIONEN DER SDK-SOFTWARE SIND.

Alle Lizenzbedingungen, die als zu Vertica Systems, Inc. gehörend bezeichnet werden und die möglicherweise in die Software eingebettet sind, sind in vollem Umfang ungültig. Drittanbieter sind Begünstigte und können ihre Rechte in Bezug auf die Software im Falle von Verstößen unabhängig schützen. Alle dem Lizenznehmer nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind HPE oder seinen Lieferanten vorbehalten.

HP Vertica Enterprise Edition Add-On for Hadoop Distributed File System

HP Vertica Enterprise Edition Add-On for Hadoop Distributed File System wird pro TB der Rohdatengröße für eine unbegrenzte Anzahl von CPUs (Central Processing Unit) und für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern lizenziert.

HP Vertica Express Edition

Die Bedingungen für HP Vertica Express Edition sind mit den folgenden Ausnahmen identisch mit den unten aufgelisteten Lizenzbedingungen von HP Vertica Premium Edition:

Die folgenden Funktionen und Merkmale sind nicht Bestandteil der Lizenzen von HP Vertica Express Edition:

1. Erweiterte SQP-Funktionen
 - A. Analysefunktionen
 - B. Funktionen für den Musterabgleich
 - C. Funktionen für Zeitreihen
2. ROLAP SQL-Funktionen
 - A. ROLLUP-Aggregat
 - B. GROUPING SETS-Aggregat
 - C. CUBE-Aggregat
 - D. Pivot
3. Funktion zur räumlichen Analyse über vorkonfigurierte Vertica-UDX (HP Vertica Place UDX)
4. Sentiment-Analysefunktion über vorkonfigurierte Vertica-UDX (HP Vertica Pulse UDX)
5. R-Integration über vorkonfigurierte Vertica-UDX
6. Workload Analyzer
7. KV Interface
8. Fehlergruppen
9. Live Aggregate Projections
10. Textsuche

HP Vertica Flex Zone

HP Vertica Flex Zone wird pro TB der Datenträgergröße für eine unbegrenzte Anzahl von CPUs und für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern lizenziert. HP Vertica Flex Zone beinhaltet ferner eine 1-TB-Lizenz für HP Vertica Enterprise Edition.

HP Vertica for SQL on Hadoop

HP Vertica for SQL on Hadoop wird pro Knoten für eine unbegrenzte Anzahl von CPUs (Central Processing Unit) und für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern lizenziert. Ein Knoten bezeichnet einen Server, der als einzelnes physisches oder virtuelles Computersystem fungiert.

Die folgenden Funktionen und Merkmale sind nicht Bestandteil der Lizenzen von HP Vertica for SQL on Hadoop:

1. HP-Innovationen (HP Vertica Place, HP Vertica Pulse und HP Vertica Distributed R)
2. Funktion zur räumlichen Analyse (HP Vertica Place UDX)
3. Sentiment-Analysefunktion (HP Vertica Pulse UDX)
4. Benutzerdefinierte Erweiterungen (R UDXs, C++ UDXs) UDX-Bibliotheken, die mit Vertica und Java UDXs geliefert werden, sind in der HP Vertica for SQL on Hadoop-Lizenz enthalten.
5. Erweiterte Analysefunktionen (Live Aggregate Projections und Textsuche)
6. Dynamic Workload Management (Secondary Resource Pools - Cascade To Parameter)
7. Vertica Linux (EXT4) File System für das Speichern von Geschäftsdaten
8. Dienstprogramm für das Sichern und Wiederherstellen (vbr.py)

HP Vertica Premium Edition

HP Vertica Premium Edition wird pro TB der Rohdatengröße für eine unbegrenzte Anzahl von CPUs (Central Processing Unit) und für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern lizenziert. HP Vertica Premium Edition muss auf einem separaten Knoten von Hadoop installiert werden, wenn Abfragen der nativen formatierten Hadoop-Daten durchgeführt werden. Ein Knoten bezeichnet einen Server, der als einzelnes physisches oder virtuelles Computersystem fungiert.

Der ORCFile-Reader ist nur für Kopiervorgänge zulässig. Der ORCFile-Reader und die Möglichkeit, Hadoop ORCFile-Formate direkt von HDFS zu lesen, stehen in HP Vertica Premium Edition nicht zur Verfügung. Dafür muss HP Vertica for SQL on Hadoop erworben werden.

Die Verwendung von HDFS als Speicherort ist zulässig und wird auf die lizenzierte Kapazität angerechnet.

HP Vertica Premium Edition beinhaltet eine beschränkte, widerrufbare (wie hierin festgelegt), nicht exklusive Berechtigung zum Verwenden des Quellcodes der HP Vertica SDK Software (SDK-Software), ohne die Berechtigung zum Übertragen oder zur Unterlizenzierung, für das Erstellen von Bibliotheken (SKK-Bibliotheken) und Funktionen, die mit der HP Vertica Premium Edition nur für den internen Gebrauch des Lizenznehmers verwendet werden dürfen. Der Lizenznehmer ist Eigentümer aller SDK-Bibliotheken, vorausgesetzt, die SDK-Bibliotheken werden für den internen Gebrauch des Lizenznehmers in Zusammenhang mit der Verwendung und dem Betrieb der HP Vertica Premium Edition eingesetzt. Dem Lizenznehmer ist das Übertragen, Zuweisen, Bereitstellen, Lizenzieren oder Verkaufen der SDK-Bibliotheken an Dritte ausdrücklich untersagt. Wenn der Lizenznehmer Drittanbieter- oder Open-Source-Software verwendet, um SDK-Bibliotheken mithilfe der SDK-Software zu entwickeln, ist der Lizenznehmer allein verantwortlich für das Einhalten der Drittanbieter- oder Open-Source-Lizenzanforderungen.

HPE ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR DIE KONSEQUENZEN DER VERWENDUNG DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE DURCH DEN LIZENZNEHMER, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE UND SDK-BIBLIOTHEKEN. HP GIBT KEINE ZUSICHERUNGEN AB UND SCHLIESST JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG HINSICHTLICH DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE UND SDK-BIBLIOTHEKEN AUS. FERNER GARANTIERT HP NICHT DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER VOM LIZENZNEHMER GEÄNDERTEN SDK-SOFTWARE, DER VOM LIZENZNEHMER ERSTELLTEN SOFTWARE ODER SDK-BIBLIOTHEKEN, EINSCHLIESSLICH (OHNE EINSCHRÄNKUNG) ALLER SDK-BIBLIOTHEKEN, DIE GEGEN EINE VERSION DER SDK-SOFTWARE GESCHRIEBEN WURDEN, UND BINÄRKOMPATIBEL MIT ZUKÜNFTIGEN VERSIONEN DER SDK-SOFTWARE SIND.

Alle Lizenzbedingungen, die als zu Vertica Systems, Inc. gehörend bezeichnet werden und die möglicherweise in die Software eingebettet sind, sind in vollem Umfang ungültig. Drittanbieter sind Begünstigte und können ihre Rechte in Bezug auf die Software im Falle von Verstößen unabhängig schützen. Alle dem Lizenznehmer nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind HPE oder seinen Lieferanten vorbehalten.

www.hpe.com/software/SWLicensing

Aktuelle Version der Dokumente zur Softwarelizenzierung