



License Information

許可信息

授權手冊

Licenční informace

Informations sur la Licence

Lizenzinformation

Πληροφορίες για την άδεια χρήσης

Informasi lisensi

Informazioni di Licenza

ライセンス情報

라이선스 정보

Informacija apie Licenciją

Informacije Licencyjne

Informações sobre Licenciamento

Лицензионная Информация

Licenčne informacije

Información sobre Licencia

Lisans Bilgileri

5655-W71 - IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1



## LICENSE INFORMATION

The Programs listed below are licensed under the following terms and conditions in addition to those of the International Program License Agreement Z125-3301-14.

Program Name: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1  
Program Number: 5655-W71

## NOTICES file

The NOTICES file is located in member (CAZNOTIC) in target library 'SCAZSAMP'.

## Sub-Capacity Terms for System z Programs

Refer to the "IPLA Amendment for IBM System z Programs Sub-Capacity Pricing" (previously known as the "IPLA Amendment for zSeries Platform Programs Sub-Capacity Pricing" and "IPLA Amendment for IBM System z9 and eServer zSeries Programs Sub-Capacity Pricing") to determine applicable sub-capacity terms.

## Value Unit

Value Unit (VU) is a unit of measure by which the Program can be licensed. Value Unit entitlements are based on the number of units of a specific designated measure used or managed by the Program. Licensee must obtain sufficient entitlements for the number of Value Units required for Licensee's environment for the designated measure specified in the Value Unit Exhibit (VUE) provided below. Value Unit entitlements are specific to the Program and may not be exchanged, interchanged, or aggregated with Value Unit entitlements of another Program.

The designated measure for the purpose of Value Unit calculation is execution-based MSUs (Million Service Units), where required capacity entitlements are based upon the MSU capacity of the LPAR(s) where the Program executes.

MSUs are defined as one million Central Processing Unit (CPU) service units per hour, the measure of capacity used to describe the computing power of the hardware processors on which S/390 or System z software runs. MSU values are determined by the hardware vendor, IBM, or Software Compatible Vendors (SCVs). For MSU capacity by vendor and machine, see <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprce/reference/exhibits/hardware.html>.

The Value Unit Exhibit for this Program is VUE001.

From 1 to 3 MSUs, 5.25 VUs per MSU

From 4 to 45 MSUs, 16 VUs plus 0.83 VUs per MSU above 3

From 46 to 175 MSUs, 51 VUs plus 0.35 VUs per MSU above 45

From 176 to 315 MSUs, 97 VUs plus 0.26 VUs per MSU above 175

For more than 315 MSUs, 133 VUs plus 0.20 VUs per MSU above 315

## 许可信息

除 国际程序许可协议 Z125-3301-14 中的条款和条件外，下列各程序按照下述条款和条件被特许使用。

程序名称: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1  
程序号: 5655-W71

## NOTICES 文件

NOTICES 文件位于目标库 'SCAZSAMP' 的成员 (CAZNOTIC) 中。

## System z 程序的次级容量条款

请参阅 “IPLA 对 IBM System z 程序次级容量定价的修改”（以前称为 “IPLA 对 zSeries 平台程序次级容量定价的修改” 和 “IPLA 对 IBM System z9 和 eServer zSeries 程序次级容量定价的修改”）以确定适用的次级容量条款。

## 价值单元

“价值单元” (VU) 是获取本程序许可所使用的计量单位。价值单元权利基于本程序使用或管理的特定指定度量的单位数。被许可方必须为下面提供的价值单元附表 (VUE) 中规定的指定度量的被许可方环境所需的价值单元数获取足够的权利。价值单元权利特定于本程序，不得与另一个程序的价值单元权利进行交换、互换或合并。

用于价值单元计算的指定计量单位是基于执行的 MSU (百万服务单元)，所需容量权利基于执行本程序的 LPAR 的 MSU 容量。

MSU 定义为每小时一百万个中央处理器 (CPU) 服务单元，这种容量度量用于描述运行 S/390 或 System z 软件的硬件处理器的计算能力。MSU 价值由硬件供应商、IBM 或软件兼容供应商 (SCV) 确定。要了解按供应商和机器划分的 MSU 容量，请参阅 <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>。

本程序的价值单元附表为 VUE001。

1 到 3 个 MSU, 每个 MSU 5.25 个 VU。  
4 到 45 个 MSU, 16 个 VU + 超过 3 的每个 MSU 0.83 个 VU  
46 到 175 个 MSU, 51 个 VU + 超过 45 的每个 MSU 0.35 个 VU  
176 到 315 个 MSU, 97 个 VU + 超过 175 的每个 MSU 0.26 个 VU  
超过 315 个 MSU, 133 个 VU + 超过 315 的每个 MSU 0.20 个 VU

## 授權手冊

除 國際程式授權合約 Z125-3301-14 外，以下條款亦適用於下列程式。

程式名稱：IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

程式編號：5655-W71

## NOTICES 檔

NOTICES 檔位於目標程式庫 'SCAZSAMP' 之構件 (CAZNOTIC) 中。

## System z Programs 之子容量條款

請參閱「IPLA Amendment for IBM System z Programs 子容量計價」（先前稱為「IPLA Amendment for zSeries Platform Programs 子容量計價」及「IPLA Amendment for IBM System z9 和 eServerzSeries Programs 子容量計價」），以決定適用之子容量計價條款。

## 價值單位

「價值單位」(VU) 係本程式之授權計量單位。價值單位授權係以本程式所使用或管理之特定指定計量單位數量為基礎。被授權人應就下列價值單位附件 (VUE) 規定之特定計量方式，為被授權人環境所需之價值單位數量取得足夠之授權數量。價值單元授權係特定予本程式，不得與其他程式價值單位授權交換、對調或累計。價值單位授權係特定予本程式，不得與其他程式價值單位授權交換、對調或累計。

基於價值單位計算之目的而指定之計量方式為執行型 (execution-based) MSU（百萬服務單位），其所需容量授權係以與本程式執行時所搭配之 LPAR 之 MSU 容量為基礎。

MSU 意指每小時之一百萬中央處理器 (CPU) 服務單位數；它是一種性能的測量，用來說明執行 S/390 或 System z 軟體的硬體處理器之計算能力。MSU 值是由硬體廠商、IBM 或軟體相容供應商 (SCV) 來決定的。有關依供應商及機器分類之 MSU 容量，請參閱 <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>。

本程式之價值單位附件為 VUE001。

1 至 3 個 MSU：每個 MSU 5.25 個 VU

4 至 45 個 MSU：16 個 VU，逾 3 個 MSU 之部分，每個 MSU 另加 0.83 個 VU

46 至 175 個 MSU：51 個 VU，逾 45 個 MSU 之部分，每個 MSU 另加 0.35 個 VU

176 至 315 個 MSU：97 個 VU，逾 175 個 MSU 之部分，每個 MSU 另加 0.26 個 VU

315 個以上 MSU：133 個 VU，逾 315 個 MSU 之部分，每個 MSU 另加 0.20 個 VU

## LICENČNÍ INFORMACE

Níže uvedené Programy jsou licencovány na základě uvedených podmínek, které platí navíc k podmínkám Mezinárodní licenční smlouva pro programy Z125-3301-14.

Název Programu: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Číslo Programu: 5655-W71

## Soubor NOTICES

Soubor NOTICES je umístěn v členu (CAZNOTIC) v cílové knihovně 'SCAZSAMP'.

## Podmínky pro účtování na základě dílčí kapacity – programy System z

V dokumentech "Amendment for IBM System z Programs Sub-Capacity Pricing" (dříve nazvaném "IPLA Amendment for zSeries Platform Programs Sub-Capacity Pricing" a "IPLA Amendment for IBM System z9 and eServer zSeries Programs Sub-Capacity Pricing") jsou uvedeny příslušné podmínky pro účtování na základě dílčí kapacity.

## Jednotka VU

Jednotka Value Unit (VU) je měrnou jednotkou, na jejímž základě může být Program licencován. Oprávnění pro jednotky VU jsou založena na počtu jednotek v rámci konkrétního stanoveného měření užívaného a spravovaného Programem. Držitel licence musí získat dostatečný počet oprávnění pro počet jednotek VU nezbytný pro prostředí Držitele licence a pro stanovené měření specifikované v dokumentu Value Unit Exhibit (VUE) níže. Oprávnění pro jednotky VU jsou specifická pro daný Program a nelze je vyměňovat, vzájemně zaměňovat nebo agregovat s oprávněními pro jednotky VU jiného Programu.

Měření určeným pro výpočet jednotek VU jsou jednotky MSU (Million Service Unit) založené na spouštění Programu, což je případ, kdy je počet požadovaných oprávnění ke kapacitě založen na kapacitě (vyjádřené v jednotkách MSU) logických oddílů (LPAR), na nichž je Program spouštěn.

Jednotky MSU jsou definovány jako jeden milión servisních jednotek CPU za hodinu, měření kapacity používané k popisu výpočetního výkonu hardwarových procesorů, na nichž je provozován software S/390 nebo System z. Hodnoty MSU stanoví prodejce hardwaru, IBM nebo prodejci kompatibilního softwaru (SCV - Software Compatible Vendor). Kapacita v jednotkách MSU podle prodejce a stroje je uvedena na adrese <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Dokumentem VUE pro tento Program je VUE001.

1 až 3 MSU: 5,25 jednotky VU na každý MSU

4 až 45 MSU: 16 jednotek VU plus 0,83 jednotky VU na každý MSU nad 3 MSU

46 až 175 MSU: 51 jednotek VU plus 0,35 jednotky VU na každý MSU nad 45 MSU

176 až 315 MSU: 97 jednotek VU plus 0,26 jednotky VU na každý MSU nad 175 MSU  
Více než 315 MSU: 133 jednotek VU plus 0,20 jednotky VU na každý MSU nad 315 MSU

## **INFORMATIONS SUR LA LICENCE**

Les dispositions suivantes s'ajoutent à celles contenues dans le document Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciel Z125-3301-14, pour l'utilisation des Logiciels indiqués ci-dessous.

Nom du Logiciel : IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Référence du Logiciel : 5655-W71

## **Fichier NOTICES**

Le fichier NOTICES est situé dans le membre (CAZNOTIC) de la bibliothèque de destination 'SCAZSAMP'.

## **Dispositions concernant la Tarification à l'Utilisation de la Capacité de la Partition pour Logiciels s'exécutant sur serveur System z**

Reportez-vous à l'"Avenant (aux Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM (IPLA)) relatif à la Tarification à l'Utilisation de la Capacité de la Partition pour Logiciels s'exécutant sur serveur IBM System z" (précédemment appelé "Avenant (aux Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM (IPLA)) relatif à la Tarification à l'Utilisation de la Capacité de la Partition pour Logiciels s'exécutant sur Plate-forme zSeries" ou "Avenant (aux Conditions Internationales d'Utilisation de Logiciels IBM (IPLA)) relatif à la Tarification à l'Utilisation de la Capacité de la Partition pour Logiciels s'exécutant sur serveurs IBM System z9 et eServer zSeries") pour connaître le détail des dispositions concernant la Tarification à l'Utilisation de la Capacité de la Partition.

## **Unité de Valeur**

Le terme "Unité de Valeur" (UV) désigne une unité de mesure par laquelle le Logiciel peut être concédé sous licence. Les Autorisations d'Utilisation du Logiciel par Unité de Valeur dépendent du nombre d'unités d'une mesure désignée particulière, utilisées ou gérées par le Logiciel. Le Détenteur de la Licence doit se procurer le nombre d'Autorisations d'Utilisation du Logiciel approprié pour le nombre d'Unités de Valeur requises par son environnement au titre de la mesure désignée tel qu'indiqué dans la Répartition des Unités de Valeur (VUE) présentée ci-dessous. Les Autorisations d'Utilisation par Unité de Valeur sont spécifiques au Logiciel et ne peuvent en aucun cas être échangées, remplacées ou regroupées avec les Autorisations d'Utilisation par Unité de Valeur d'un autre Logiciel.

Dans le cadre du calcul des Unités de Valeur, la mesure désignée se base sur les MSU (Million d'Unités de Service) d'exécution, pour lesquelles les Autorisations d'Utilisation de la capacité requise sont calculées en fonction de la capacité en MSU de la ou des partitions logiques sur lesquelles est exécuté le Logiciel.



Le terme "MSU" désigne un million d'unités de service d'UC par heure. Il s'agit de la mesure de capacité utilisée pour décrire la puissance de calcul des processeurs matériels sur lesquels s'exécutent les logiciels S/390 ou System z. Les valeurs des MSU sont déterminées par le fournisseur, par IBM, ou les fournisseurs compatibles logiciels (SCV). Pour connaître la capacité en MSU par fournisseur et machine, consultez le site <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

La Répartition des Unités de Valeur pour ce Logiciel est VUE001.

De 1 à 3 MSU, 5,25 Unités de Valeur par MSU

De 4 à 45 MSU, 16 Unités de Valeur plus 0,83 Unités de Valeur par MSU au-delà de 3

De 46 à 175 MSU, 51 Unités de Valeur plus 0,35 Unités de Valeur par MSU au-delà de 45

De 176 à 315 MSU, 97 Unités de Valeur plus 0,26 Unités de Valeur par MSU au-delà de 175

Pour plus de 315 MSU, 133 Unités de Valeur plus 0,20 Unités de Valeur par MSU au-delà de 315

## LIZENZINFORMATION

Für die Lizenzierung der nachfolgend aufgelisteten Programme gelten zusätzlich zu den 'Internationale Nutzungsbedingungen für Programmpakete Z125-3301-14' die folgenden Bedingungen.

Programmname: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Programmnummer: 5655-W71

## NOTICES-Datei

Die NOTICES-Datei befindet sich im Member (CAZNOTIC) der Zielbibliothek 'SCAZSAMP'.

## Sub-Capacity-Bedingungen für IBM System z Programme

Weitere Einzelheiten zu den Sub-Capacity-Bedingungen sind in den "Ergänzenden Bedingungen für das Sub-Capacity-Preismodell für IBM System z Programme" (bisherige Bezeichnung "Ergänzende Bedingungen – Sub-Capacity-Preismodell für Produkte der zSeries Plattform" und "Ergänzende Bedingungen für das Sub-Capacity-Preismodell für IBM System z9 und eServer zSeries Programme") zu finden.

## Value-Unit

"Value-Unit" (VU) ist eine Maßeinheit für die Lizenzierung des Programms. Value-Unit-Berechtigungen basieren auf der Anzahl der Units einer bestimmten angegebenen Maßeinheit, die von dem Programm verwendet oder verwaltet wird. Der Lizenznehmer muss eine ausreichende Anzahl an Berechtigungen für die Anzahl der Value-Units erwerben, die entsprechend der nachfolgenden VU-Tabelle (Value Unit Exhibit = VUE) in der Umgebung des Lizenznehmers für die bestimmte Maßeinheit erforderlich sind. Value-Unit-Berechtigungen beziehen sich auf das Programm und dürfen nicht gegen die Value-Unit-Berechtigungen eines anderen Programms ausgetauscht, umgetauscht oder mit diesen zusammengefasst werden.

Die der Value-Unit-Berechnung zugrunde liegende bestimmte Maßeinheit sind ausführungsbasierte MSUs (Million Service Units = Millionen Serviceeinheiten pro Stunde), wobei die erforderlichen Kapazitätsberechtigungen auf der MSU-Kapazität der LPAR(s) basieren, in der/denen das Programm ausgeführt wird.

"MSU" ist als eine Million CPU-Serviceeinheiten (Central Processing Unit) pro Stunde definiert; dies ist die Maßeinheit der Kapazität, die zur Beschreibung der Rechenleistung der Hardwareprozessoren verwendet wird, auf denen S/390- oder System z-Software ausgeführt wird. Die MSU-Werte werden vom Hardwarelieferanten, IBM oder den Lieferanten kompatibler Software (Software Compatible Vendors = SCVs) festgelegt. Eine Aufstellung der MSU-Kapazität nach

Hersteller und Maschine ist unter <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html> zu finden.

Die VU-Tabelle für dieses Programm ist VUE001.

1 bis 3 MSUs, 5,25 VUs pro MSU

4 bis 45 MSUs, 16 VUs plus 0,83 VUs pro MSU bei mehr als 3

46 bis 175 MSUs, 51 VUs plus 0,35 VUs pro MSU bei mehr als 45

176 bis 315 MSUs, 97 VUs plus 0,26 VUs pro MSU bei mehr als 175

Mehr als 315 MSUs, 133 VUs plus 0,20 VUs pro MSU bei mehr als 315

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Για τα Προγράμματα που περιλαμβάνονται στην παρακάτω λίστα χορηγείται άδεια χρήσης βάσει των ακόλουθων όρων και προϋποθέσεων, επιπλέον των όρων και προϋποθέσεων της Διεθνούς Σύμβαση Άδειας Χρήσης Προγράμματος Z125-3301-14.

Όνομα Προγράμματος: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Αριθμός Προγράμματος: 5655-W71

## Αρχείο NOTICES

Το αρχείο NOTICES βρίσκεται στο μέλος (CAZNOTIC) στη βιβλιοθήκη προορισμού 'SCAZSAMP'.

## Όροι Μειωμένης Δυναμικότητας για Προγράμματα System z

Ανατρέξτε στην "Τροποποίηση Τιμολόγησης Μειωμένης Δυναμικότητας για Προγράμματα IBM System z" της Σύμβασης IPLA (IPLA Amendment for IBM System z Programs Sub-Capacity Pricing, παλιότερα γνωστή ως "Τροποποίηση Τιμολόγησης Μειωμένης Δυναμικότητας για Προγράμματα Πλατφόρμας zSeries (IPLA Amendment for zSeries Platform Programs Sub-Capacity Pricing)" και ως "Τροποποίηση Τιμολόγησης Μειωμένης Δυναμικότητας για Προγράμματα IBM System z9 και eServer zSeries (IPLA Amendment for IBM System z9 and eServer zSeries Programs Sub-Capacity Pricing)" της Σύμβασης IPLA) για να προσδιορίσετε τους ισχύοντες όρους μειωμένης δυναμικότητας.

## Μονάδα Αξίας

Μονάδα Αξίας (Value Unit - "Μονάδα VU") είναι μια μονάδα μέτρησης βάσει της οποίας μπορεί να χορηγείται άδεια χρήσης του Προγράμματος. Τα δικαιώματα επί Μονάδων Αξίας βασίζονται στον αριθμό μονάδων ενός συγκεκριμένου καθορισμένου μέτρου που το χρησιμοποιεί ή το διαχειρίζεται το Πρόγραμμα. Ο Δικαιούχος Άδειας Χρήσης πρέπει να αποκτήσει επαρκή δικαιώματα για τον αριθμό Μονάδων Αξίας που απαιτούνται για το περιβάλλον του Δικαιούχου Άδειας Χρήσης για το συγκεκριμένο μέτρο που καθορίζεται στην Έκθεση Μονάδων Αξίας (Value Unit Exhibit - VUE) που παρέχεται παρακάτω. Τα δικαιώματα επί Μονάδων Αξίας αφορούν στο συγκεκριμένο Πρόγραμμα και δεν επιτρέπεται η ανταλλαγή, αλλαγή ή συνάθροισή τους με τα δικαιώματα επί Μονάδων Αξίας ενός άλλου Προγράμματος.

Το καθορισμένο μέτρο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό των Μονάδων Αξίας είναι μονάδες MSU (Million Service Units) βάσει εκτέλεσης (execution-based MSU), όπου τα απαιτούμενα δικαιώματα επί δυναμικότητας βασίζονται στη δυναμικότητα MSU του (των) LPAR όπου εκτελείται το Πρόγραμμα.

Μια μονάδα MSU ορίζεται ως ένα εκατομμύριο Μονάδες Υπηρεσίας Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας (CPU) ανά ώρα. Πρόκειται για το μέτρο δυναμικότητας που χρησιμοποιείται για την περιγραφή της επεξεργαστικής ισχύος των υλικών επεξεργαστών στους οποίους εκτελείται το λογισμικό S/390 ή System z. Οι τιμές MSU καθορίζονται από

τον αντίστοιχο προμηθευτή υλικού εξοπλισμού, από την IBM ή από Προμηθευτές SCV (Software Compatible Vendors). Για τη δυναμικότητα MSU ανά προμηθευτή και μηχανή, βλ. <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Η Έκθεση Μονάδων Αξίας για αυτό το Πρόγραμμα είναι η VUE001.

Από 1 έως 3 μονάδες MSU: 5,15 μονάδες VU ανά μονάδα MSU

Από 4 έως 45 μονάδες MSU: 16 μονάδες VU συν 0,83 μονάδα VU ανά μονάδα MSU άνω των 3 μονάδων MSU

Από 46 έως 175 μονάδες MSU: 51 μονάδες VU συν 0,35 μονάδα VU ανά μονάδα MSU άνω των 45 μονάδων MSU

Από 176 έως 315 μονάδες MSU: 97 μονάδες VU συν 0,26 μονάδα VU ανά μονάδα MSU άνω των 175 μονάδων MSU

Για περισσότερες από 315 μονάδες MSU: 133 μονάδες VU συν 0,20 μονάδα VU ανά μονάδα MSU άνω των 315 μονάδων MSU

## **INFORMASI LISENSI**

Program-program yang tercantum di bawah ini diberi lisensi berdasarkan syarat dan ketentuan berikut ini selain syarat dan ketentuan dari Perjanjian Lisensi Program Internasional Z125-3301-14.

Nama Program: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Nomor Program: 5655-W71

## **File NOTICES**

File NOTICES terletak dalam anggota (CAZNOTIC) dalam perpustakaan sasaran 'SCAZSAMP'.

## **Syarat-syarat Subkapasitas untuk Program Sistem z**

Lihat "Perubahan IPLA untuk Penetapan Harga Subkapasitas Program Sistem z IBM" (sebelumnya disebut sebagai "Perubahan IPLA untuk Penetapan Harga Subkapasitas Program Platform Seri z" dan "Perubahan IPLA untuk Penetapan Harga Subkapasitas Program Sistem z9 dan Seri z Server Elektronik IBM") untuk menentukan syarat-syarat subkapasitas yang berlaku.

## **Unit Nilai**

Unit Nilai (Value Unit – VU) adalah unit ukuran yang olehnya Program dapat diberi lisensi. Kepemilikan-kepemilikan Unit Nilai didasarkan pada jumlah unit-unit ukuran tertentu yang ditentukan yang digunakan atau dikelola oleh Program. Pemegang Lisensi harus mendapatkan kepemilikan-kepemilikan yang memadai untuk jumlah Unit-unit Nilai yang diperlukan untuk lingkungan Pemegang Lisensi untuk ukuran yang ditentukan yang ditetapkan dalam Tampilan Unit Nilai (Value Unit Exhibit – VUE) yang ada di bawah ini. Kepemilikan-kepemilikan Unit Nilai dikhususkan untuk Program dan tidak dapat dipertukarkan, digantikan satu sama lain atau disatukan dengan kepemilikan-kepemilikan Program lainnya.

Ukuran yang ditentukan untuk tujuan penghitungan Unit Nilai adalah MSU (Juta Unit Layanan) berbasis eksekusi, di mana kepemilikan-kepemilikan kapasitas yang diperlukan didasarkan pada kapasitas MSU dari LPAR di mana Program dijalankan.

MSU ditentukan sebagai satu juta unit layanan Unit Pemrosesan Sentral (CPU) per jam; ukuran kapasitas yang digunakan untuk menggambarkan kekuatan komputerisasi dari prosesor-prosesor perangkat keras di mana perangkat lunak S/390 atau perangkat lunak Sistem z dijalankan. Nilai-nilai MSU ditentukan oleh vendor perangkat keras, IBM atau para Vendor yang Kompatibel dengan Perangkat Lunak (Software Compatible Vendors - SCV). Untuk kapasitas MSU berdasarkan vendor dan mesin, lihat <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Lampiran Unit Nilai untuk Program ini adalah VUE001.

Antara 1 sampai 3 MSU, 5,25 VU per MSU

Antara 4 sampai 45 MSU, 16 VU ditambah 0,83 VU per MSU di atas 3

Antara 46 sampai 175 MSU, 51 VU ditambah 0,35 VU per MSU di atas 45

Antara 176 sampai 315 MSU, 97 VU ditambah 0,26 VU per MSU di atas 175

Untuk jumlah yang lebih besar dari 315 MSU, 133 VU ditambah 0,20 VU per MSU di atas 315

## **INFORMAZIONI RELATIVE ALLA LICENZA**

I Programmi descritti di seguito sono forniti in licenza in base alle seguenti clausole e condizioni che integrano quelle di Accordo Internazionale di Licenza di Programmi Z125-3301-14.

Nome Programma: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Numero Programma: 5655-W71

## **File NOTICES**

Il file NOTICES è ubicato nella parte (CAZNOTIC) della target library 'SCAZSAMP'.

## **Clausole per Sub-Capacity per Programmi System z**

Fare riferimento all' "Emendamento IPLA per la determinazione dei prezzi della Sub-Capacity per i Programmi IBM System z" (precedentemente conosciuto come "Emendamento IPLA per la determinazione dei prezzi della Sub-Capacity per i Programmi della piattaforma zSeries" ed "Emendamento IPLA per la determinazione dei prezzi della Sub-Capacity per i Programmi IBM System z9 ed eServer zSeries") per determinare le clausole della sub-capacity applicabili.

## **Value Unit**

Value Unit (VU) è l'unità di misura per cui il Programma può essere concesso in licenza. Le titolarità Value Unit si basano sul numero di unità di una specifica misura utilizzata o gestita dal Programma. Il licenziatario deve ottenere titolarità sufficienti per il numero di Value Unit richieste per l'ambiente del licenziatario per la misura designata specificata nel Value Unit Exhibit (VUE) di cui sotto. Le titolarità per Value Unit sono specifiche al Programma e non possono essere scambiate, intercambiate o aggregate con titolarità per Value Unit di un altro Programma.

La misura designata ai fini del calcolo di Value Unit si basa su MSU (Million Service Units), laddove le titolarità per capacity richieste si basano sulla capacità dei LPAR su cui si esegue il Programma.

Si definisce MSU (Million Service Units) un milione di unità di servizio Central Processing Unit (CPU) per ora, la misurazione della capacità utilizzata per descrivere la potenza di elaborazione dei processori hardware sui quali si esegue il software S/390 o System z. I valori di MSU sono determinati dal fornitore (vendor) hardware, dalla IBM o da Software Compatible Vendor (SCV). Per capacità MSU per vendor e macchina, consultare <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Il Value Unit Exhibit per questo Programma è VUE001.



Da 1 a 3 MSU, 5,25 VU per MSU

Da 4 a 45 MSU, 16 VU più 0,83 VU per MSU superiori a 3

Da 46 a 175 MSU, 51 VU più 0,35 VU per MSU superiori a 45

Da 176 a 315 MSU, 97 VU più 0,26 VU per MSU superiori a 175

Per oltre 315 MSU, 133 VU più 0,20 VU per MSU superiori a 315

## ライセンス情報

以下に表示されている「プログラム」には、プログラムのご使用条件 Z125-3301-14 および次の追加条件に基づいて使用権が許諾されます。

プログラム名: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

プログラム番号: 5655-W71

## NOTICES ファイル

NOTICES ファイルは、ターゲット・ライブラリー「SCAZSAMP」のメンバー (CAZNOTIC)に含まれます。

## System z プログラムのサブキャパシティーの使用条件

適用されるサブキャパシティーの使用条件を決定するには、「zSeries上の IPLA プログラムに対するサブキャパシティー料金方式に関する合意書」(または IBM 所定の同等の契約書)を参照してください。

## Value Unit

Value Unit (以下「VU」といいます。)は、「プログラム」が使用許諾される際の算定単位です。Value Unit 使用権は、「プログラム」が使用または管理する特定の設定された算定単位の数に基づきます。ライセンシーは、下記の Value Unit Exhibit (以下「VUE」といいます。)で特定されるライセンシーの設定された算定単位の環境に必要な Value Units 数に応じた、適正数の使用権を取得するものとします。Value Unit 使用権は、「プログラム」に固有のものであり、別のプログラムの Value Unit 使用権と交換、置き換え、または合算することはできません。

Value Unit 数を算定するための算定単位は、実行ベースの Million Service Unit (以下「MSU」といいます。)です。必要なキャパシティー使用権は、「プログラム」が実行される LPAR の MSU キャパシティーに基づきます。

MSU は、1 時間あたり 100 万の中央演算処理装置 (以下「CPU」といいます。) サービス単位として定義されます。これは、S/390 または System z ソフトウェアが稼働するハードウェア・プロセッサの処理能力を説明するために使用される容量の測定単位です。MSU の値は、ハードウェア・ベンダー、IBM、またはソフトウェア互換ベンダー (以下「SCV」といいます。)が決定します。ベンダーまたはマシン別の MSU キャパシティーについては、<http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html> を参照してください。

本「プログラム」の Value Unit Exhibit は、VUE001 です。

1 から 3 MSU について、MSU あたり 5.25 VU

4 から 45 MSU について、16 VU に加え、3 を超える MSU あたり 0.83 VU

46 から 175 MSU について、51 VU に加え、45 を超える MSU あたり 0.35 VU

176 から 315 MSU について、97 VU に加え、175 を超える MSU あたり 0.26 VU  
315 を超える MSU について、133 VU に加え、315 を超える MSU あたり 0.20 VU

## 라이선스 정보

아래에 나열된 프로그램은 국제 프로그램 라이선스 계약 Z125-3301-14 외에 다음 조건에 의거하여 라이선스가 부여됩니다.

프로그램 이름: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

프로그램 번호: 5655-W71

## 주의사항(NOTICES) 파일

주의사항(NOTICES) 파일은 대상 라이브러리 'SCAZSAMP'의 멤버(CAZNOTIC)에서 확인할 수 있습니다.

## System z 프로그램의 분할 용량 조항

해당 분할 용량에 대한 조항을 확인하기 위해 "IBM System z 프로그램 분할 용량 기준 가격에 대한 IPLA 부칙"(기존의 "zSeries 플랫폼 프로그램 분할 용량 기준 가격에 대한 IPLA 부칙" 및 "IBM System z9 및 eServer zSeries 프로그램 분할 용량 기준 가격에 대한 IPLA 부칙")을 참고하십시오.

## 밸류 유닛(VU)

밸류 유닛(Value Unit: VU)은 본 프로그램의 라이선스가 부여되는 측정 단위입니다. 밸류 유닛 권한은 본 프로그램에서 사용하거나 관리하는 특정한 지정된 측정 단위의 수를 기준으로 부여됩니다. 라이선스 사용자는 아래 밸류 유닛 별첨(VUE)에 지정된 해당 측정 단위에 대해 라이선스 사용자의 환경에서 필요한 밸류 유닛 수에 해당하는 충분한 권한을 취득해야 합니다. 밸류 유닛 권한은 프로그램에 따라 다르며 다른 프로그램의 밸류 유닛 권한으로 대체하거나 상호 교환하거나 통합할 수 없습니다.

밸류 유닛 계산 용도로 지정된 측정 단위는, 필요한 용량 권한이 해당 프로그램이 실행되는 LPAR의 MSU 용량을 기준으로 하는, 실행 기준 MSU(Million Service Unit)입니다.

MSU란 중앙 연산 처리 장치(CPU)의 시간당 서비스 유닛(백만 단위)으로, S/390 또는 System z 소프트웨어를 실행하는 하드웨어 프로세서의 계산 능력을 나타내는 측정 단위입니다. MSU 값은 하드웨어 벤더, IBM 또는 SCV(Software Compatible Vendor)에 따라 다릅니다. 벤더 및 기계별 MSU 용량은 <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html> 을 참조하십시오.

본 프로그램의 밸류 유닛 별첨(Value Unit Exhibit)은 VUE001입니다.

- 1 - 3 MSU의 경우, MSU당 5.25 VU
- 4 - 45 MSU의 경우, 16 VU + 3을 넘는 MSU당 0.83 VU
- 46 - 175 MSU의 경우, 51 VU + 45를 넘는 MSU당 0.35 VU
- 176 - 315 MSU의 경우, 97 VU + 175를 넘는 MSU당 0.26 VU
- 315 MSU를 넘는 경우, 133 VU + 315를 넘는 MSU당 0.20 VU

# LICENCIJOS INFORMACIJA

Toliau nurodytos Programos licencijuojamos pagal šias ir Tarptautinė programos licencinė sutartis Z125-3301-14 sąlygas.

Programos pavadinimas: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1  
Programos numeris: 5655-W71

## Failas NOTICES

Failas NOTICES yra nario (CAZNOTIC) paskirties bibliotekoje „SCAZSAMP“.

## „System z“ programų papildomos talpos sąlygos

Norėdami sužinoti taikomas papildomos talpos sąlygas, žr. „IBM „System z“ programų papildomos talpos kainų IPLA pakeitimas“ (anksčiau vadinta „zSeries“ platformos programų papildomos talpos kainų IPLA pakeitimas“ ir „IBM „Systems z9“ ir „eServer zSeries“ programų papildomos talpos kainų IPLA pakeitimas“).

## Vertės vienetas

Vertės vienetas (VV) – tai matavimo vienetas, pagal kurį licencijuojama Programa. Vertės vienetų teisės pagrįstos konkrečiau paskirto mato, kurį naudoja arba valdo Programa, vienetų skaičiumi. Licenciatas privalo įsigyti pakankamas tokio Vertės vienetų skaičiaus teises, koks yra reikalingas pagal Licenciatui aplinkoje priskirtą matą, kuris nurodytas toliau pateiktame Vertės vieneto pristatyme (VVP). Vertės vieneto teisės priskiriamos konkrečiai Programai, jų negalima pakeisti, sukeisti arba sujungti su kitos Programos Vertės vieneto teisėmis.

Vertės vieneto skaičiavimo tikslais paskirtasis matas yra vykdymu pagrįsti MPV (milijonas paslaugų vienetų), kai reikiamos talpos teisės pagrįstos LPAR, kuriuose vykdoma Programa, MPV talpa.

MPV apibrėžiami kaip vienas milijonas pagrindinio procesoriaus (CPU) paslaugų vienetų per valandą, talpos matas, naudojamas aparatūros procesorių, kuriuose įdiegta S/390 arba „System z“ programinė įranga, skaičiavimo galiai apibūdinti. MPV vertę nustato aparatūros tiekėjas, IBM arba suderinamos programinės įrangos tiekėjai (SCV). Norėdami sužinoti tiekėjų ir įrenginių MPV talpą, žr. <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Šios programos Vertės vieneto pristatymas yra VUE001.

Nuo 1 iki 3 MPV, 5,25 VV už MPV

Nuo 4 iki 45 MPV, 16 VV pridėdant 0,83 VV už MPV, jei daugiau nei 3

Nuo 46 iki 175 MPV, 51 VV pridėdant 0,35 VV už MPV, jei daugiau nei 45

Nuo 176 iki 315 MPV, 97 VV pridėdant 0,26 VV už MPV, jei daugiau nei 175

Daugiau nei 315 MPV, 133 VV pridėdant 0,20 VV už MPV, jei daugiau nei 315

## INFORMACJE LICENCYJNE

Wymienione poniżej Programy są licencjonowane na poniższych warunkach, które uzupełniają warunki Międzynarodowa Umowa Licencyjna na Program Z125-3301-14.

Nazwa Programu: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Numer Programu: 5655-W71

## Plik NOTICES

Plik NOTICES znajduje się w elemencie (CAZNOTIC) w bibliotece docelowej 'SCAZSAMP'.

## Warunki przy ograniczonej mocy obliczeniowej dla Programów System z

Należy zapoznać się z "Poprawką do Międzynarodowej Umowy Licencyjnej na Program dotycząca cen przy ograniczonej mocy obliczeniowej programów dla IBM System z" (poprzednio znaną jako "Poprawka do Międzynarodowej Umowy Licencyjnej na Program dotycząca cen przy ograniczonej mocy obliczeniowej programów na platformie zSeries" oraz "Poprawka do Międzynarodowej Umowy Licencyjnej na Program dotycząca cen przy ograniczonej mocy obliczeniowej programów dla IBM System z9 i eServer zSeries"), aby ustalić, jakie warunki mają zastosowanie przy ograniczonej mocy obliczeniowej.

## Jednostka Wartości

Jednostka Wartości (Value Unit, zwana dalej "VU") to jednostka miary, według której licencjonowany jest Program. Uprawnienia VU opierają się na liczbie jednostek określonej miary, używanych lub zarządzanych przez Program. Licencjobiorca musi nabyć liczbę uprawnień wystarczającą dla liczby jednostek VU wymaganych w środowisku Licencjobiorcy dla określonej miary, zgodnie z Wykazem Jednostek VU podanym poniżej. Uprawnienia VU są specyficzne dla danego Programu. Nie można ich wymieniać ani łączyć z uprawnieniami VU dla innego Programu.

Miarą używaną do obliczania Jednostek Wartości są jednostki MSU (Miliony Jednostek Usług) oparte na wykonywaniu, przy czym wymagane uprawnienia dotyczące mocy obliczeniowej opierają się na jednostkach MSU partycji logicznej, na której uruchomiono Program.

"Jednostki MSU" to milion jednostek usług procesora na godzinę – jednostka miary mocy obliczeniowej, służąca do opisywania mocy obliczeniowej procesorów sprzętowych, na których uruchamiane jest oprogramowanie S/390 lub System z. Wartości MSU są ustalane przez dostawcę sprzętu, IBM lub dostawców SCV. Ilości MSU na dostawcę i na maszynę są podane pod adresem <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swpric/reference/exhibits/hardware.html>.

Wykaz Jednostek VU dla tego Programu to VUE001.

Od 1 do 3 jednostek MSU: 5,25 jednostki VU na każdą jednostkę MSU

Od 4 do 45 jednostek MSU: 16 jednostek VU plus 0,83 jednostki VU na każdą jednostkę MSU powyżej 3

Od 46 do 175 jednostek MSU: 51 jednostek VU plus 0,35 jednostki VU na każdą jednostkę MSU powyżej 45

Od 176 do 315 jednostek MSU: 97 jednostek VU plus 0,26 jednostki VU na każdą jednostkę MSU powyżej 175

Więcej niż 315 jednostek MSU: 133 jednostki VU plus 0,20 jednostki VU na każdą jednostkę MSU powyżej 315

## **INFORMAÇÕES DA LICENÇA**

Os Programas listados abaixo são licenciados sob os/ao abrigo dos termos e condições a seguir, além daqueles do Contrato Internacional de Licença de Programa Z125-3301-14.

Nome do Programa: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1  
Número do Programa: 5655-W71

## **Arquivo/Ficheiro NOTICES**

O arquivo/ficheiro NOTICES está localizado no membro (CAZNOTIC) na biblioteca de destino 'SCAZSAMP'.

## **Termos de Subcapacidade para Programas System z**

Consulte o documento "IPLA Amendment for IBM System z Programs Sub-Capacity Pricing" (anteriormente conhecido como "IPLA Amendment for zSeries Platform Programs Sub-Capacity Pricing" and "IPLA Amendment for IBM System z9 and eServer zSeries Programs Sub-Capacity Pricing") para determinar os termos de subcapacidade aplicáveis.

## **Value Unit**

Value Unit (VU) é uma unidade de medida pela qual o Programa pode ser licenciado. As titularidades de Value Unit são baseadas no número de unidades de uma medida designada específica usada ou gerenciada/gerida pelo Programa. O Licenciado deve obter titularidades suficientes para o número de Value Units necessário para o ambiente do Licenciado para a medida projetada especificada na Value Unit Exhibit (VUE) fornecida abaixo. Value Unit são específicas para o Programa e não podem ser trocadas, intercambiadas ou agregadas às titularidades de Value Unit de outro Programa.

A medida designada para o propósito/fim de cálculo de Value Unit é de MSUs (Million Service Units) baseadas em execução, em que as titularidades de capacidade necessárias são baseadas na capacidade de MSU da(s) LPAR(s) em que o Programa é executado.

As MSUs são definidas como um milhão de unidades de serviço de Central Processing Unit (CPU) por hora, a medida de capacidade usada para descrever a capacidade computacional dos processadores de hardware nos quais o software S/390 ou o System z é executado. Os valores de MSU são determinados pelo fornecedor de hardware, pela IBM ou por Software Compatible Vendors (SCVs). Para obter a capacidade de MSU por fornecedor e por máquina, consulte <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.



A Value Unit Exhibit para este Programa é VUE001.

De 1 a 3 MSUs, 5,25 VUs por MSU

De 4 a 45 MSUs, 16 VUs mais 0,83 VUs por MSU acima de 3

De 46 a 175 MSUs, 51 VUs mais 0,35 VUs por MSU acima de 45

De 176 a 315 MSUs, 97 VUs mais 0,26 VUs por MSU acima de 175

Para mais de 315 MSUs, 133 VUs mais 0,20 VUs por MSU acima de 315

## ЛИЦЕНЗИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечисленные ниже Программы лицензируются в соответствии со следующими положениями и условиями в дополнение к положениям и условиям документа Международное Лицензионное Соглашение в отношении Программ Z125-3301-14.

Название Программы: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1  
Номер Программы: 5655-W71

## Файл NOTICES (ЗАМЕЧАНИЯ)

Файл NOTICES (ЗАМЕЧАНИЯ) размещается в элементе (CAZNOTIC) в целевой библиотеке 'SCAZSAMP'.

## Условия о Неполных Мощностях для Программ на платформе System z

Обращайтесь к документу "IPLA Amendment for IBM System z Programs Sub-Capacity Pricing" (Дополнение к Международному Лицензионному Соглашению в отношении Программ о Ценообразовании на основе Неполных Мощностей для Программ на платформе IBM System z) (ранее известному как "IPLA Amendment for zSeries Platform Programs Sub-Capacity Pricing" и "IPLA Amendment for IBM System z9 and eServer zSeries Programs Sub-Capacity Pricing" (Дополнение к Международному Лицензионному Соглашению в отношении Программ о Ценообразовании на основе Неполных Мощностей для Программ на Платформе zSeries, IBM System z9 и eServer zSeries)), чтобы определить применимые условия использования неполных мощностей.

## Единица Оценки

Единица Оценки (VU) – это единица измерения, по которой может лицензироваться Программа. Разрешения на основе Единиц Оценки (VU) определяются исходя из числа определенных назначенных единиц измерения, которые используются или управляются Программой. Лицензиат должен приобрести разрешения, достаточные для того числа Единиц Оценки, которое необходимо для среды Лицензиата с учетом назначенных единиц измерения, указанных в приведенной ниже Таблице расчета Единиц Оценки. Права на основе Единиц Оценки относятся к конкретной Программе, и их нельзя заменять, обменивать или объединять с правами на основе Единиц Оценки на другую Программу.

Назначенной системой измерения для подсчета Единиц Оценки являются единицы MSU (Миллион Единиц Обслуживания) на основе объемов выполнения, причем необходимые разрешения на мощность определяются на основе выраженной в MSU мощности логических разделов (LPAR), в которых выполняется Программа.

MSU – это единица измерения вычислительной мощности аппаратных процессоров, на которых работает программное обеспечение S/390 или System z, выражаемая в миллионах единиц обслуживания центрального процессора (ЦП) в час. Величину MSU

определяют поставщик аппаратных средств, IBM или Поставщики Программно-совместимого Оборудования (Software Compatible Vendors, SCV). Данные о мощности в MSU для конкретных поставщиков оборудования и машин приведены по адресу <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Для данной Программы применяется Таблица расчета Единиц Оценки VUE001.

От 1 до 3 MSU: 5,25 VU на MSU

От 4 до 45 MSU: 16 VUs плюс 0,83 VU на MSU сверх 3

От 46 до 175 MSU: 51 VU плюс 0,35 VU на MSU сверх 45

От 176 до 315 MSU: 97 VU плюс 0,26 VU на MSU сверх 175

Для более чем 315 MSU: 133 VU плюс 0,20 VU на MSU сверх 315

## PODATKI O LICENCIRANJU

Licence za programe, navedene spodaj, se izdajajo v skladu z naslednjimi določbami in pogoji, in veljajo poleg tistih iz Mednarodna licenčna pogodba za program Z125-3301-14.

Ime programa: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Številka programa: 5655-W71

## Datoteka NOTICES

Datoteko NOTICES boste našli v členu (CAZNOTIC) ciljne knjižnice 'SCAZSAMP'.

## Določbe o podkapaciteti za programe System z

Za določitev ustreznih določb o podkapaciteti uporabite "Dodatek IPLA za določanje cen za podkapaciteto programov IBM System z" (ki smo ga predhodno imenovali "Dodatek IPLA za določanje cen za podkapaciteto programov platforme zSeries" in "Dodatek IPLA za določanje cen za podkapaciteto programov IBM System z9 in eServer zSeries").

## Vrednostna enota

Vrednostna enota (VU) je merska enota, na podlagi katere je lahko licenciran program. Pooblastila vrednostne enote temeljijo na številu enot določene dodeljene meritve, ki jo uporablja ali z njo upravlja program. Imetnik licence mora pridobiti zadostna pooblastila za število vrednostnih enot, zahtevanih za okolje imetnika licence za dodeljeno merska enota, določeno spodaj v prikazu vrednostne enote (VUE). Pooblastila za vrednostno enoto so posebej vezana na program in jih naročnik ne more zamenjati, izmenjati ali združiti s pooblastili vrednostnih enot drugega programa.

Dodeljena merska enota za namen izračuna vrednostne enote so MSU-ji (milijon storitvenih enot) na osnovi izvedbe, kjer zahtevana pooblastila zmogljivosti temeljijo na zmogljivosti MSU logičnih particij (LPAR), na katerih se program izvaja.

MSU-ji so definirani kot milijon storitvenih enot – centralnih procesnih enot (CPE) na uro, tj. meritev zmogljivosti, ki se uporablja za opisovanje računske moči procesorjev strojne opreme, na katerih se izvaja programska oprema S/390 ali System z. Vrednosti MSU določa dobavitelj strojne opreme, IBM ali Software Compatible Vendor (SCV). Vrednosti zmogljivosti MSU po prodajalcih in računalnikih si lahko ogledate na spletnem mestu <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Prikaz vrednostnih enot za ta program je VUE001.

Od 1 do 3 MSU-ji, 5,25 VU-ja na MSU

Od 4 do 45 MSU-jev, 16 VU-jev plus 0,83 VU-ja na vsak MSU nad 3

Od 46 do 175 MSU-jev, 51 VU-jev plus 0,35 VU-ja na vsak MSU nad 45

Od 176 do 315 MSU-jev, 97 VU-jev plus 0,26 VU-ja na vsak MSU nad 175

Za več kot 315 MSU-jev, 133 VU-jev plus 0,20 VU-ja na vsak MSU nad 315

## **INFORMACIÓN SOBRE LICENCIA**

Los Programas que se enumeran a continuación se licencian bajo los siguientes términos y condiciones, además de los del Acuerdo Internacional de Programas bajo Licencia Z125-3301-14.

Nombre de Programa: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1

Número de Programa: 5655-W71

## **Archivo NOTICES**

El archivo NOTICES se encuentra en el miembro (CAZNOTIC) de la biblioteca de destino 'SCAZSAMP'.

## **Términos de subcapacidad para Programas System z**

El Cliente deberá consultar el "Apéndice para la determinación de precios por subcapacidad para Programas IBM System z del IPLA" (anteriormente "Apéndice para la determinación de precios por subcapacidad para productos de la plataforma zSeries del IPLA" y "Apéndice para la determinación de precios por subcapacidad para programas IBM System z9 y eServer zSeries del IPLA") para determinar los términos de subcapacidad aplicables.

## **Value Unit**

Value Unit (VU) es una unidad de medida por la que se puede licenciar el Programa. Las autorizaciones de Value Unit se basan en el número de unidades de una medida designada específica utilizada o gestionada por el Programa. El Licenciatario debe obtener suficientes autorizaciones para el número de Value Units necesario para su entorno con arreglo a la medida designada, especificada en el Documento de Value Units (VUE) que puede encontrar a continuación. Las autorizaciones de Value Unit son específicas para el Programa y no se pueden cambiar, intercambiar ni agregar a autorizaciones de Value Unit de otro Programa.

La medida designada para el cálculo de Value Units se basan en las MSU (Million Service Unit) de ejecución, en virtud de lo cual las autorizaciones de capacidad necesaria se basan en la capacidad de MSU (Million Service Unit) de la LPAR donde se ejecuta el Programa.

Las MSU se definen como millones de unidades de servicio de CPU (Unidad Central de Proceso) por hora, la medida de capacidad utilizada para describir la potencia del sistema informático de los procesadores de hardware en los que se ejecuta el software S/390 o System z. El proveedor de hardware, IBM o los SCV (Proveedores Compatibles de Software) determinan los valores de MSU. Para consultar la capacidad MSU por proveedor y máquina, consulte <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

El Documento de Value Units de este Programa es VUE001.

De 1 a 3 MSU, 5,25 VU por MSU

De 4 a 45 MSU, 16 VU más 0,83 VU por MSU a partir de 3

De 46 a 175 MSU, 51 VU más 0,35 VU por MSU a partir de 45

De 176 a 315 MSU, 97 VU más 0,26 VU por MSU a partir de 175

A partir de 315 MSU, 133 VU más 0,20 VU por MSU a partir de 315

# LİSANS BİLGİLERİ

Aşağıda listelenen programlar, Uluslararası Program Lisans Sözleşmesi Z125-3301-14 koşullarına ek olarak aşağıdaki koşullar kapsamında lisanslanır.

Program Adı: IBM Application Performance Analyzer for z/OS V12.1  
Program Numarası: 5655-W71

## NOTICES dosyası

NOTICES dosyası, 'SCAZSAMP' hedef kitaplığındaki (CAZNOTIC) üyesi içinde yer alır.

## System z Programları için Alt Kapasite Kullanım Koşulları

Geçerli alt kapasite kullanım koşullarını belirlemek için "IBM Sistem z Programları Alt Kapasite Kullanım Fiyatlandırması için UPLS Düzeltmesi" (önceden "zSeries Platform Programları Alt Kapasite Kullanım Fiyatlandırması için UPLS Düzeltmesi" ve "IBM Sistem z9 ve eServer zSeries Programları Alt Kapasite Kullanım Fiyatlandırması için UPLS Düzeltmesi" olarak biliniyordu).

## Değer Birimi

Değer Birimi (VU), bu Programın lisanslanabileceği ölçüm birimidir. Değer Birimi yetkileri, bu Program tarafından kullanılan veya yönetilen belirli bir kaynağın birim sayısını esas alır. Lisans Alan Taraf, aşağıda URL adresi verilen Web sitesinde bulunan Değer Birimi Ürün Yetkisi Eki (Value Unit Exhibit; VUE) içinde belirtilen atanmış ölçüm birimine uygun olarak kendi ortamı için gereken sayıda Değer Birimi (VU) için yeterli sayıda yetki edinmelidir. Değer Birimi (VU) yetkileri Programa özeldir ve başka bir Programın Değer Birimi yetkileriyle takas edilemez, değiş tokuş edilemez veya bir araya toplanamaz.

Değer Birimi hesaplaması amacıyla atanan ölçüm birimi, çalıştırma esasına dayalı Milyon Hizmet Birimleridir (Million Service Units; MSU); burada, gereken kapasite yetkileri bu Programın çalıştırıldığı LPAR(lar)ın MSU kapasitesi esas alınarak hesaplanır.

MSU'lar, (Milyonlarca Hizmet Birimi; Million Service Units), saat başına bir milyon Merkezi İşlem Birimi (Central Processing Unit; CPU) hizmet birimi olarak tanımlanır; bu terim ile ifade edilen işbu kapasite ölçümü, S/390 veya System z yazılımlarının çalıştırıldığı donanım işlemcilerinin bilgi işlem gücünü tanımlamak üzere kullanılır. MSU değerleri, donanım satıcısı firma, IBM veya Yazılımla Uyumlu Donanım Satıcıları (Software Compatible Vendor; SCV) tarafından belirlenir. Satıcı firma ve makine esasına göre MSU kapasitesine ilişkin bilgi almak için şu URL adresini ziyaret edin: <http://www.ibm.com/systems/z/resources/swprice/reference/exhibits/hardware.html>.

Bu Programa ilişkin Değer Birimi Ürün Yetkisi Eki: VUE001.

1 - 3 MSU için: her bir MSU için Değer Birimi = 5.25

4 - 45 MSU için 16 Değer Birimi artı 3'ün üzerinde MSU başına 0,83 Değer Birimi

46 - 175 MSU için 51 Değer Birimi artı 45'in üzerinde MSU başına 0,35 Değer Birimi  
176 - 315 MSU için 97 Değer Birimi artı 175'in üzerinde MSU başına 0,26 Değer Birimi  
315'den fazla MSU için 133 Değer Birimi artı 315'in üzerinde MSU başına 0,20 Değer Birimi











Printed in USA

GI11-9491-00

