

IBM Makineleri için IBM Yetkili Kullanım Tablosu

Yürürlük Tarihi: 1 Haziran 2012

IBM, Lisans Alan Tarafa Kapsam Dahilindeki Makine için geçerli olan Makine Kodunu, Makine Kodu için IBM Lisans Sözleşmesine ("Lisans Sözleşmesi") (bu sözleşmenin bir kopyasına şu adresten ulaşılabilir: http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code.html) uygun ve tabi olarak kullanması için sınırlı haklar verir.

Bu Yetkili Kullanım Tablosu, Yerleşik Kapasitenin türüne göre IBM Makine Kodunun Yetkili Kullanımlarının tam listesini sağlar. Bu Yetkili Kullanım Tablosu, yukarıda belirtilen tarihten itibaren geçerlidir, IBM Makine Kodunun ve Yerleşik Kapasitenin kullanımına ilişkin önceki tüm IBM yetkilerinin yerine geçer ve IBM tarafından daha sonraki bir tarihten itibaren geçerlilik kazanacak olan bir Yetkili Kullanım Tablosu yayınlanıncaya kadar geçerliliğini sürdürür. IBM, güncel Yetkili Kullanım Tablosunu aşağıda belirtilen adreste sağlar: http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code/aut.html.

1. Tanımlar

Bu Yetkili Kullanım Tablosunda tanımlanmış olmayan ve büyük harfle yazılmış tüm terimler, Lisans Sözleşmesinde kendilerine atfedilen anlamları taşır.

Yetkili Kullanım – aşağıda yer alan 2. Bölümde belirten ve IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, yürütülebilir kodun türlerini işlemek üzere Yetkili Yerleşik Kapasiteye veya bunun belirli orandaki kısımlarına erişmek ve bunları kullanmak için IBM Makine Kodunun kullanımı.

Kapsam Dahilindeki Makinenin aşağıdaki tanımı, Lisans Sözleşmesinde yer alan tanımın yerine geçer:

Kapsam Dahilindeki Makine – Makine Kodunun kullanımı bu Lisans Sözleşmesinin koşulları kapsamında lisanslanmış olan belirli Makine. Her bir Kapsam Dahilindeki Makine, Lisans Alan tarafından alınmış veya herhangi bir kişi tarafından Lisans Alana devredilmiş, seri numarası belirtilmiş bir IBM Makinesidir ve bir İşlem Belgesinde yer alan seri numarası veya sipariş numarası ile tanımlanır. Bir Büyütmenin yapıldığı Kapsam Dahilindeki Makine, Kapsam Dahilindeki Makine olarak kalmaya devam ederken, bir Büyütmenin yapıldığı Makine de Kapsam Dahilindeki Makine haline gelir; Kapsam Dahilindeki Makine, IBM'in Kullanılarak Kabul Edilen Makine olarak belirlediği bir Makineyi içerir, ancak tümü bununla sınırlı değildir.

2. Yetkili Kullanım Tablosu

Aşağıda yer alan tablonun ilk sütununda listelenen Yerleşik Kapasitenin her türü için, tüm Yetkili Kullanımlar ikinci sütunun ilgili kısmında tanımlanır. Yerleşik Kapasiteyi başka hiçbir şekilde kullanmak üzere yetki verilmez. Bir IBM programı, bir bağımsız yazılım satıcısı (ISV) programı ya da bir müşteri programı tarafından yürütülmesinden bağımsız olarak bir z/PLP, z/AAP ve IFL için Yetkili Kullanımlar olarak tanımlanan işlemler, ilgili işlemci için "Hak Kazanan İş Yüklerini" temsil eder. Aşağıdaki tabloda yer alan Yetkili Kullanım tanımlarıyla IBM'in Teknolojik Önlemler aracılığıyla gerçekleştirdiği Yetkili Kullanımlar arasında bir çelişki olması durumunda, Yetkili Kullanımın daha sınırlı bir kapsamda tanımlandığı durum daha öncelikli olarak uygulanır.

Yerleşik Kapasitenin Türleri	Yetkili Kullanım(lar)
System z Makineleri	
Genel Amaçlı İşlemci (ayrıca, bazen Merkezi İşlemci ya da CP, Genel Amaçlı İşleme Kapasitesi ya da CP İşleme Kapasitesi olarak da anılır).	Bir programın yürütülmesi.
Integrated Facility for Linux ("IFL")	IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, aşağıdakilerden bazılarının ya da tümünün yürütülmesi: a. Yalnızca Linux on z ya da OpenSolaris işletim sistemlerinin desteklenmesi amacıyla yürütüldüklerinde, IBM z/VM ürünü ve aksamaları ("z/VM"), z/VM Control Program ("z/VM CP"), Group Control System ("GCS"), Conversational Monitor System ("CMS") ve bağımsız yardımcı programlar olan DASD Dump/Restore, Device Support Facilities, Stand-Alone Dump ve Stand-Alone Program Loader;

	b. Linux on z ya da OpenSolaris işletim sistemleri; c. Linux on z ya da OpenSolaris işletim sistemlerinde yürütülmesi koşuluyla, herhangi bir program; ve d. Yalnızca bir z/VM Konuk makinesinde çalıştırılan Linux on z ya da OpenSolaris işletim sistemlerinin desteklenmesi ya da Linux on z ya da OpenSolaris işletim sistemlerinde çalıştırılan programların desteklenmesi amacıyla yürütüldüğünde, CMS ya da GCS kapsamında yürütülmesi koşuluyla herhangi bir program.
System z Application Assist Processor ("zAAP")	IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, aşağıdakilerden bazılarının ya da tümünün yürütülmesi: a. IBM SDK for z/OS, Java Technology Edition (genellikle IBM Java Sanal Makinesi olarak bilinir) ("JVM") ve JVM tarafından düzgün biçimde başlatılan IBM z/OS işletim sistemi ("z/OS") temel öğeleri; b. çevirilerin tümünün yalnızca JVM tarafından kontrol edilmesi koşuluyla, Java programlama dilinde yazılan programların JVM çevirileri; ve c. z/OS görev kipinde çalıştırılan z/OS XML Sistem Hizmetleri ve bu tür bir XML Sistem Hizmeti tarafından düzgün biçimde başlatılan z/OS temel öğeleri.
System z Integrated Information Processor ("zIIP")	IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, aşağıdakilerden bazılarının ya da tümünün yürütülmesi: a. System Data Mover of z/OS ("SDM") ve SDM tarafından düzgün biçimde başlatılan z/OS temel öğeleri; b. z/OS temel ögesi olan Common Information Model of z/OS ("CIM") ve z/OS hizmetleri CIM temel ögesiyle aynı adres alanında çalıştırıldığında, CIM temel ögesi ya da bu tür bir CIM Sağlayıcı yordamı tarafından düzgün biçimde çalıştırılan z/OS hizmetleri de dahil olmak üzere, CIM modelini kullanarak yönetilen kaynaklar üzerindeki, yönetilen kaynaklara giden ya da yönetilen kaynaklardan gelen bilgilerle iletişim kuran IBM ve bazı IBM dışı "CIM Sağlayıcı" yordamları. CIM temel ögesi tarafından belirlendiği şekilde, IBM dışı CIM Sağlayıcı yordamlarının zIIP hak kazanırlığını sağlamak üzere CIM temel ögesiyle zamanında uygun iletişimi sağlaması gerekir; c. z/OS Workload Manager ("WLM") kapalı birimi ("Enclave SRB Mode") kapsamında z/OS hizmet isteği bloğu ("SRB") kipinde çalıştırılan z/OS XML Sistem Hizmetleri ve XML System Services tarafından düzgün biçimde çalıştırılan z/OS temel öğeleri; ve d. aşağıdakilerin gerçekleştirilmesi koşuluyla, Enclave SRB Kipinde çalıştırılan herhangi bir programın bölümleri ve bu tür program bölümleri tarafından düzgün biçimde çalıştırılan z/OS temel öğeleri: i. Program, bir IBM programı değilse, program sahibi IBM'in zIIP Uygulama Programlama Arabirimi ("zIIP API") için lisanslanır; Program, zIIP API'sini program sahibi tarafından tasarlandığı şekilde ve IBM'in zIIP API lisansına uygun olarak kullanır ve bu tür bir program işlemenin bir zIIP'e dağıtılan bölümleri, bu şekilde dağıtılmak üzere yalnızca program sahibi tarafından tasarlanmış olan bu tür bir işlemenin bölümlerinden daha fazla olamaz. ii. Program bir IBM programıysa, bu tür bir program işlemenin bir zIIP'e dağıtılan bölümleri, bu şekilde dağıtılmak üzere IBM Teknolojik Önlemleri tarafından atanmış olan bu tür bir işlemenin bölümlerinden daha fazla olamaz. Örneğin, Enclave SRB Kipinde çalıştırılan ve bir TCP/IP bağlantısı üzerinden DRDA (Distributed Relational Data

	Architecture) aracılığıyla DB2 for z/OS ürününe erişen ve yerel SQLPL (Structured Query Language Procedural Language) isteklerini işleyen bir DB2 for z/OS (Sürüm 8, 9, 10 ve sonraki sürümler) ürününün %60 kapasiteyle çalışması, bir zIIP'in System z9, z10, z196 ve z114 ve sonraki ana bilgisayarlar üzerindeki Yetkili Kullanımı anlamına gelir. Bu örnekte, program (DB2 for z/OS), IBM'in DB2 içindeki Teknolojik Önlemleriyle sınırlandırıldığı kadarıyla herhangi bir Engelleme olmaksızın zIIP API'sini çalıştırır ve DB2 for z/OS yönergelerinin zIIP'ye dağıtılan bölümü, Engelleme olmaksızın, bu şekilde dağıtılması için bu tür Teknolojik Önlemler tarafından atanan bölümden daha fazla olamaz. Bu örnekte, DB2 for z/OS işlemlerinin yalnızca bu bölümü zIIP için Hak Kazanan İş Yüğü olarak dikkate alınır. Başka bir örnek olarak, "CPU Kullanım Eşiğine" eriştikten sonra aşağıda belirtilenlerin işlenmesi, bir zIIP'nin System z9, z10, z196 ve z114 ve sonraki ana bilgisayarlar üzerindeki Yetkili Kullanımı anlamına gelir : DB2 for z/OS Query Optimizer içindeki IBM Teknolojik Önlemleri tarafından, herhangi bir Engelleme olmaksızın atandığı şekilde DB2 for z/OS (Sürümler 8, 9, 10 ve sonraki sürümleri) ürününün uzun süreli paralel sorguları işleme kapasitesinin en çok %80'ini kullanması. Not: IBM, her bir System z Makinesi tipi için "CPU Kullanım Eşiği" belirler. Bu örnekte, DB2 for z/OS işlemlerinin yalnızca bu bölümü zIIP için Hak Kazanan İş Yüğü olarak dikkate alınır. e. z/OS DFSMS SDM tarafından düzgün biçimde başlatılan z/OS temel öğeleri dahil olmak üzere, zGM/XRC ile birlikte çalıştırılan DFSMS SDM of z/OS; ve f. Kapsam Dahilindeki Makine üzerine zAAP'ın kurulmamış olması koşuluyla, bir zAAP üzerinde yürütülmeye hak kazanan programların bölümleri.
Diğer Tüm Yerleşik Kapasiteler	IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, Makine Kodunun yürütülmesi.
Power Systems Makineleri	
Genel Amaçlı Bir Power Systems Makinesinin Çekirdekleri	Bir programın yürütülmesi.
Yalnızca Linux Çalıştırılan bir Makinenin Çekirdekleri	IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, aşağıdakilerden bazılarının ya da tümünün yürütülmesi: a. Power Systems Makinesinde kullanılmak üzere IBM tarafından desteklenen bir Linux işletim sistemi; ve b. (a) maddesinde belirtildiği şekilde, Linux işletim sistemi kapsamında çalıştırılan bir program olması koşuluyla herhangi bir program.
IBM Araçları	
Bir Araç Makinesinin Çekirdekleri / İşlemcileri	Yalnızca, IBM tarafından tümleşik bir ürün olarak sağlanan tüm Makine ve Program bileşenlerinin aynı tümleşik üründe korunması koşuluyla herhangi bir programın çalıştırılması.
Tüm IBM Ürün Aileleri	
Diğer Tüm Yerleşik Kapasiteler	IBM'in Teknolojik Önlemleri aracılığıyla gerçekleştirildiği şekilde, Makine Kodunun yürütülmesi.

3. Ek Kayıt ve Koşullar

3.1 Teknolojik Önlemler Engellenemez

Herhangi bir Kapsam Dahilindeki Makineye ilişkin Teknolojik Önlemlerin Engellenmesi ya da Engelleme Girişimi söz konusuysa, bu Kapsam Dahilindeki Makineye ilişkin tüm Yetkili Kullanımlar geçersiz olur.

3.2 Bu Yetkili Kullanım Tablosunun Deęiřtirilmesi

IBM, bu Yetkili Kullanım Tablosunu, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirmeye ilişkin münhasır hakka sahiptir. Yetkili Kullanım Tablosuna eklenen tüm Yetkili Kullanımlar, hangisi geçerliyse, tüm mevcut ve sonradan edinilen Yetkili Yerleşik Kapasiteler için geçerlidir; Yetkili Kullanımlara ilişkin ek sınırlamalar yalnızca sonradan edinilen Yetkili Yerleşik Kapasiteler için geçerli olur. Sonradan edinilen Yetkili Yerleşik Kapasiteler, bunlarla sınırlı olmaksızın aşağıdakileri içerir; (i) ek Yetkili Yerleşik Kapasite edinimi, (ii) Yetkili Yerleşik Kapasitenin yeniden tanımlanması (örneğin, bir IFL'nin zIIP'ye dönüştürölmesi) ve (iii) mevcut Yetkili Yerleşik Kapasitenin ücretli ya da ücretsiz olarak bir ürün ailesinden sonraki ürün ailesine taşınması (örneğin, bir zIIP'nin bir büyütmelinin parçası olarak bir IBM System z10 makinesinden bir IBM System z196 makinesine taşınması).