Tableau des Utilisations Autorisées IBM pour les Machines IBM

Date d'entrée en vigueur : 1er janvier 2012

IBM concède au Détenteur de la Licence des droits limités pour utiliser le Code Machine conformément au et sous réserve du Contrat de Licence pour Code Machine IBM ("Contrat de Licence") (dont un exemplaire est disponible à l'adresse http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code.html) applicable à la Machine concernée.

Ce Tableau des Utilisations Autorisées ("Tableau AUT") contient la liste complète des Utilisations Autorisées du Code Machine IBM par type de Capacité intégrée. Ce Tableau AUT prend effet à la date indiquée ci-dessus, remplace toutes les autorisations IBM antérieures pour l'utilisation du Code Machine IBM et de la Capacité intégrée et s'applique jusqu'à ce qu'IBM le remplace en établissant un Tableau AUT avec une date d'entrée en vigueur ultérieure. IBM gère l'actuel Tableau AUT sur le site http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code/aut.html.

1. Définitions

Tous les termes commençant par une majuscule qui ne sont pas définis dans le présent Tableau AUT ont la signification qui leur a été attribuée dans le Contrat de Licence.

Utilisation Autorisée – utilisation du Code Machine IBM pour accéder à et utiliser la Capacité intégrée autorisée afin de traiter les types du code exécutable ou certains pourcentages des parties du code exécutable, comme indiqué dans la Clause 2 ci-dessous et mis en oeuvre par les Mesures technologiques d'IBM.

2. Tableau des Utilisations Autorisées

Pour chaque type de Capacité intégrée répertoriée dans la colonne 1 du tableau ci-dessous, la section correspondante de la colonne 2 décrit toutes les Utilisations Autorisées. Aucune autre utilisation de la Capacité intégrée n'est autorisée. Les traitements désignés par Utilisations Autorisées pour un zIIP, zAAP et IFL, que ce dernier appartienne à IBM, à un éditeur de logiciel indépendant (ISV) ou à un programme client, représentent des "Charges de travail éligibles" pour le processeur correspondant. En cas de conflit entre les descriptions des Utilisations Autorisées dans le tableau ci-dessous et de la mise en oeuvre réelle par IBM des Utilisations Autorisées par le biais de Mesures technologies d'IBM, la portée la plus limitée des Utilisations Autorisées prévaut.

Type de Capacité intégrée	Utilisation(s) Autorisée(s)
Machines System z	
Processeur polyvalent ("GP") (désigné parfois par Processeur central ou CP, Capacité de traitement polyvalente ou Capacité de traitement CP).	Exécution de n'importe quel logiciel.
Integrated Facility for Linux ("IFL")	Exécution de tout ou partie des éléments suivants, tels qu'ils sont réellement mis en oeuvre par les Mesures technologies d'IBM : a. le produit et les fonctions IBM z/VM ("z/VM"), le programme de contrôle z/VM ("z/VM CP"), le système de contrôle de groupe ("GCS"), le système de contrôle conversationnel ("CMS") et les utilitaires autonomes DASD Dump/Restore, Device Support Facilities, Stand-Alone Dump et Stand-Alone Program Loader, lorsque ce produit et ces fonctions sont exécutés uniquement à l'appui des systèmes d'exploitation Linux on z ou OpenSolaris ; b. les systèmes d'exploitation Linux on z ou OpenSolaris ; c. tout logiciel, à condition qu'il fonctionne sur le système d'exploitation Linux on z ou OpenSolaris ; et d. tout logiciel, à condition qu'il fonctionne sous CMS ou GCS, lorsqu'il est exécuté uniquement à l'appui des systèmes d'exploitation Linux on z ou OpenSolaris exécuté sur une Machine invitée z/VM ou à l'appui de logiciels exécutés sur lesdits systèmes d'exploitation Linux on z ou OpenSolaris.

System z Application Assist Processor ("zAAP")	Exécution de tout ou partie des éléments suivants, tels qu'ils sont réellement mis en oeuvre par les Mesures technologies d'IBM : a. le logiciel SDK IBM pour z/OS, Java Technology Edition (couramment désigné par Machine virtuelle Java IBM) ("JVM") et les éléments de base du système d'exploitation IBM z/OS ("z/OS") correctement appelés par la JVM ; b. les conversions JVM des logiciels écrits dans le langage de programmation Java, à condition que toutes ces conversions soient exclusivement contrôlées par la JVM ; et c. les Services système XML z/OS exécutés en mode tâche z/OS, ainsi que les éléments de base z/OS correctement appelés par ces Services système XML.
System z Integrated Information Processor ("zIIP")	Exécution de tout ou partie des éléments suivants, tels qu'ils sont réellement mis en oeuvre par les Mesures technologies d'IBM : a. le System Data Mover de z/OS ("SDM"), ainsi que les éléments de base z/OS correctement appelés par le SDM ; b. le modèle CIM ("CIM") de l'élément de base z/OS et IBM ainsi que certaines routines "CIM Provider" non IBM communiquant des informations sur, vers ou à partir des ressources gérées, à l'aide du modèle CIM, y compris les services z/OS correctement appelés par l'élément de base CIM ou par lesdites routines CIM Provider, lorsque lesdits services z/OS s'exécutent dans le même espace adresse que l'élément de base CIM. Les routines CIM-Provider non IBM, afin de maintenir l'éligibilité zIIP, doivent assurer des communications rapides avec l'élément de base CIM, comme déterminé par l'élément de base CIM ; c. les Services système XML z/OS exécutés en mode SRB (Service Request Block) z/OS dans le cadre d'une enclave z/OS Workload Manager ("WLM") ("Mode SRB enclave"), ainsi que les éléments de base z/OS correctement appelés par ces Services système XML ; et d. des parties de tout logiciel exécuté en Mode SRB enclave, ainsi que les éléments de base z/OS correctement appelés par lesdites parties de logiciel, à condition que : i. si le logiciel n'est pas un logiciel IBM, le propriétaire du logiciel reçoit d'IBM la licence d'utilisation de l'interface de programmation d'application zIIP ("API zIIP"), le logiciel utilise l'API zIIP telle qu'elle est conçue par le propriétaire du logiciel et en conformité avec la licence de l'API zIIP d'IBM, et les parties dudit traitement de logiciel envoyées à un zIIP n'excèdent pas les parties dudit traitement conçu exclusivement par le propriétaire du logiciel pour être ainsi envoyées ; ou ii. si le logiciel est un logiciel IBM, les parties dudit traitement de logiciel envoyées à un zIIP n'excèdent pas les parties dudit traitement conçu par les Mesures technologiques IBM pour être ainsi envoyées ; ou Exemple : Utilisation Autorisée d'un zIIP sur un System z9, z10, z196 et z114 et sur des mainframes ultérieurs pour traiter jusqu'à soixante pour cent (60%) du traitement DB2 pour z/OS (versions 8, 9, 10 et ultérieures) des requêtes SQLPL (Structured Query Language Procedural Language) natives lors d'une exécution en Mode SRB enclave et lors de l'accès à DB2

	for z/OS via DRDA (Distributed Relational Data Architecture) sur une connexion TCP/IP. Dans cet exemple, le logiciel (DB2 for z/OS) appelle l'API zIIP telle qu'elle est limitée par les Mesures technologiques d'IBM dans DB2, sans Contournement, et la partie des instructions DB2 for z/OS envoyées au zIIP n'excède pas la partie désignée par lesdites Mesures technologiques, sans Contournement, à envoyer ainsi. Dans cet exemple, seule ladite partie du traitement DB2 for z/OS est considérée comme étant une Charge de travail éligible pour le zIIP. Autre exemple : Utilisation Autorisée d'un zIIP sur un System z9, z10, z196 et z114 et sur des mainframes ultérieurs pour traiter, après avoir atteint un "Seuil d'utilisation d'UC", jusqu'à quatre-vingt pour cent (80%) du traitement des requêtes parallèles à exécution longue pour DB2 for z/OS (versions 8, 9, 10 et ultérieures), comme désigné par les Mesures technologiques IBM au sein du DB2 for z/OS Query Optimizer, sans Contournement. Remarque : IBM établit le "Seuil d'utilisation d'UC" pour chaque type de Machine System z. Dans cet exemple, seule ladite partie du traitement DB2 for z/OS est considérée comme étant une Charge de travail éligible pour le zIIP. e. le traitement DFSMS SDM de z/OS associé à zGM/XRC, y compris les éléments de base z/OS correctement appelés par z/OS DFSMS SDM ; et f. les parties des logiciels autorisés à s'exécuter sur un zAAP, à condition qu'aucun zAAP ne soit installé sur la Machine concernée.
Toutes les autres Capacités intégrées	Exécution du Code Machine, tel qu'il est réellement mis en oeuvre par les Mesures technologies d'IBM.
Machines Power Systems	
Coeurs d'un serveur Power Systems polyvalent	Exécution de n'importe quel logiciel.
Coeurs d'une machine Linux uniquement	Exécution de tout ou partie des éléments suivants, tels qu'ils sont réellement mis en oeuvre par les Mesures technologies d'IBM : a. le système d'exploitation Power Linux ; et b. tout logiciel, à condition qu'il soit exécuté sur le système d'exploitation Power Linux.
Toutes les lignes de produits IBM	
Toutes les autres Capacités intégrées	Exécution du Code Machine, tel qu'il est réellement mis en oeuvre par les Mesures technologies d'IBM.

3. Clauses supplémentaires

3.1 Absence de Contournement des Mesures technologiques

Toutes les Utilisations Autorisées sont annulées pour une Machine concernée s'il existe un Contournement ou une tentative de Contournement des Mesures technologiques pour ladite Machine concernée.

3.2 Modification du présent Tableau AUT

IBM conserve le droit exclusif, sans préavis, de modifier le présent Tableau AUT. Toutes Utilisations Autorisées ajoutées au Tableau AUT s'appliquent à toutes les Capacités intégrées autorisées existantes et ultérieurement acquises, selon le cas ; toutes restrictions supplémentaires imposées aux Utilisations Autorisées ne s'appliquent qu'aux Capacités intégrées autorisées acquises ultérieurement. Une Capacité intégrée autorisée acquise ultérieurement comprend, sans s'y limiter, (i) l'acquisition d'une Capacité intégrée autorisée supplémentaire, (ii) la nouvelle qualification d'une Capacité intégrée autorisée (par exemple, conversion d'un IFL en zIIP) et (iii) le transfert d'une Capacité intégrée autorisée existante d'une famille de produits vers la famille de produits qui lui succède, gratuitement ou non (par exemple, le transfert d'un zIIP dans le cadre de la mise à jour d'une machine IBM System z10 vers une machine IBM System z196).