

Πίνακας εξουσιοδοτημένων χρήσεων για μηχανές

Ενημερώθηκε: 1 Ιουνίου 2022

Η χρήση Κώδικα Μηχανής (Machine Code - "MC") υπόκειται στους όρους του παρόντος Πίνακα Εξουσιοδοτημένων από την IBM Χρήσεων για Μηχανές (Προσάρτημα). Στο παρόν Προσάρτημα παρέχεται μια λίστα των εξουσιοδοτημένων χρήσεων Κώδικα Μηχανής ανά Τύπο Ενσωματωμένης Δυναμικότητας (Built-in Capacity) που αποκτήθηκε από την IBM (ή από εξουσιοδοτημένο μεταπωλητή της IBM) για το συμφωνημένο σκοπό και για την οποία η IBM παρέχει άδεια για χρήση στη Μηχανή. Στον βαθμό που υπάρχει αντίθεση μεταξύ (i) των περιγραφών των εξουσιοδοτημένων χρήσεων στον παρακάτω πίνακα ή της γενικής χρήσης της Ενσωματωμένης δυναμικότητας και (ii) της πραγματικής υλοποίησης των εν λόγω εξουσιοδοτημένων χρήσεων από την IBM με τη χρήση τεχνολογικών ή άλλων μέτρων της IBM που περιορίζουν ή παρακολουθούν τη χρήση της Ενσωματωμένης δυναμικότητας ή του Κώδικα μηχανής ή επιτρέπουν τη δημιουργία σχετικών αναφορών, υπερισχύει η εξουσιοδοτημένη χρήση που είναι πιο περιοριστική.

Σε ένα μηχάνημα IBM Z ή LinuxONE, όπου ο φόρτος εργασίας ελέγχεται από την τεχνολογία εικονικοποίησης της IBM, ο τύπος μηχανής που αντιπροσωπεύεται στο εικονικοποιημένο λειτουργικό σύστημα (δηλ. GP, IFL, zIIP) καθορίζει τον «Τύπο ενσωματωμένης δυναμικότητας» στον παρακάτω πίνακα.

1. Πίνακας Εξουσιοδοτημένων Χρήσεων

Τύπος Ενσωματωμένης Δυναμικότητας	Εξουσιοδοτημένη(-ες) Χρήση(-εις) Κώδικα Μηχανής
Μηχανές System z	
Επεξεργαστής Γενικής Χρήσης (General Purpose - "GP") (αναφερόμενος επίσης ως Κεντρικός Επεξεργαστής (Central Processor ή CP), Δυναμικότητα Επεξεργασίας Γενικής Χρήσης (General Purpose Processing Capacity) ή Δυναμικότητα Επεξεργασίας CP).	Εκτέλεση οποιουδήποτε προγράμματος.
Integrated Facility for Linux (IFL)	Εκτέλεση μερικών ή όλων των ακόλουθων: a. του προϊόντος IBM z/VM ("z/VM") και των λειτουργιών του, του z/VM Control Program ("z/VM CP"), του Group Control System ("GCS"), του Conversational Monitor System ("CMS") και των μεμονωμένων βοηθητικών προγραμμάτων DASD Dump/Restore, Device Support Facilities, Stand-Alone Dump και Stand-Alone Program Loader, εφόσον το εν λόγω προϊόν και οι λειτουργίες του εκτελούνται αποκλειστικά για την υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος Linux on z ή OpenSolaris, b. του λειτουργικού συστήματος Linux on z ή OpenSolaris, c. οποιουδήποτε προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι το εν λόγω πρόγραμμα εκτελείται στο λειτουργικό σύστημα Linux on z ή OpenSolaris, και d. οποιουδήποτε προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι το εν λόγω πρόγραμμα εκτελείται σε περιβάλλον CMS ή GCS και εκτελείται αποκλειστικά για την υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος Linux on z ή OpenSolaris το οποίο εκτελείται σε μια Φιλοξενούμενη Μηχανή (Guest Machine) z/VM ή για την υποστήριξη προγραμμάτων που εκτελούνται στο εν λόγω λειτουργικό σύστημα Linux on z ή OpenSolaris.
System z Application Assist Processor (ZAAP)	Εκτέλεση μερικών ή όλων των ακόλουθων: a. του IBM SDK for z/OS, Java Technology Edition (κοινώς γνωστού ως IBM Java Virtual Machine) ("JVM") και των βασικών στοιχείων του λειτουργικού συστήματος IBM z/OS ("z/OS") που ενεργοποιούνται καταλλήλως από το JVM, b. μεταφρασμένων με το JVM προγραμμάτων που έχουν συνταχθεί στη γλώσσα προγραμματισμού Java, υπό την προϋπόθεση ότι όλες οι εν λόγω μεταφράσεις ελέγχονται αποκλειστικά από το JVM, και

Τύπος Ενσωματωμένης Δυναμικότητας	Εξουσιοδοτημένη(-ες) Χρήση(-εις) Κώδικα Μηχανής
	c. υπηρεσιών z/OS XML System Services που εκτελούνται σε κατάσταση εκτέλεσης εργασιών (task mode) z/OS και βασικών στοιχείων του λειτουργικού συστήματος z/OS που ενεργοποιούνται καταλλήλως από τις εν λόγω υπηρεσίες XML System Services.
System z Integrated Information Processor (zIIP)	Εκτέλεση μερικών ή όλων των ακολούθων: a. του System Data Mover of z/OS ("SDM") και βασικών στοιχείων του λειτουργικού συστήματος z/OS που ενεργοποιούνται καταλλήλως από το SDM, b. του βασικού στοιχείου Common Information Model of z/OS ("CIM") του z/OS και ρουτινών "CIM Provider" της IBM και ορισμένων ρουτινών "CIM Provider" μη-IBM που αποστέλλουν πληροφορίες προς (ή λαμβάνουν πληροφορίες από) υπό διαχείριση πόρους με χρήση του μοντέλου CIM, συμπεριλαμβανομένων υπηρεσιών z/OS που ενεργοποιούνται καταλλήλως από το βασικό στοιχείο CIM ή από τις εν λόγω ρουτίνες CIM Provider, όταν οι εν λόγω υπηρεσίες z/OS εκτελούνται στον ίδιο χώρο διεύθυνσεων (address space) με το βασικό στοιχείο CIM. Οι ρουτίνες CIM-Provider μη IBM, για να εξακολουθούν να καλύπτουν τις απαιτήσεις για zIIP, πρέπει να διατηρούν έγκαιρη επικοινωνία με το βασικό στοιχείο CIM, όπως προσδιορίζεται από το βασικό στοιχείο CIM, c. των υπηρεσιών z/OS XML System Services που εκτελούνται σε κατάσταση λειτουργίας SRB (service request block) του z/OS στα πλαίσια ενός θυλακίου (enclave) του z/OS Workload Manager ("WLM") ("Enclave SRB Mode") και βασικών στοιχείων του λειτουργικού συστήματος z/OS που ενεργοποιούνται καταλλήλως από τις εν λόγω υπηρεσίες XML System Services, d. τμημάτων οποιουδήποτε προγράμματος που εκτελείται σε κατάσταση λειτουργίας Enclave SRB και βασικών στοιχείων του λειτουργικού συστήματος z/OS που καλούνται καταλλήλως από τα εν λόγω τμήματα προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι (i) εάν το πρόγραμμα δεν είναι πρόγραμμα της IBM, ο κύριος του προγράμματος διαθέτει άδεια χρήσης του zIIP Application Programming Interface ("zIIP API") από την IBM, το πρόγραμμα χρησιμοποιεί το zIIP API όπως προβλέπεται από τον κύριο του προγράμματος και σύμφωνα με την άδεια χρήσης του zIIP API από την IBM, και τα τμήματα της επεξεργασίας του εν λόγω προγράμματος που διεκπεραιώνονται από ένα zIIP δεν υπερβαίνουν τα τμήματα της εν λόγω επεξεργασίας που προβλέπονται για διεκπεραίωση από zIIP από τον κύριο του προγράμματος ή (ii) εάν το πρόγραμμα είναι πρόγραμμα IBM, τα τμήματα της επεξεργασίας του εν λόγω προγράμματος που διεκπεραιώνονται από ένα zIIP δεν υπερβαίνουν τα τμήματα της εν λόγω επεξεργασίας που προβλέπονται για διεκπεραίωση από zIIP στα τεχνολογικά ή άλλα μέτρα της IBM που περιορίζουν ή παρακολουθούν τη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας ή Κώδικα Μηχανής ή επιτρέπουν τη δημιουργία σχετικών αναφορών. Για παράδειγμα, μια Εξουσιοδοτημένη Χρήση ενός a zIIP σε ένα System z9, z10, z196 ή z114, ή σε οποιοδήποτε μεταγενέστερο σύστημα mainframe, θα ήταν η επεξεργασία έως εξήντα τοις εκατόν (60%) της επεξεργασίας τοπικών αιτήσεων SQLPL (Structured Query Language Procedural Language) από τη DB2 for z/OS (Version 8, 9, 10 και μεταγενέστερες εκδόσεις) όταν εκτελείται σε Enclave SRB Mode και η πρόσβαση στο DB2 for z/OS πραγματοποιείται μέσω DRDA (Distributed Relational Data Architecture) με χρήση μιας σύνδεσης TCP/IP. Σε αυτό το παράδειγμα, το πρόγραμμα (DB2 for z/OS) καλεί το zIIP API υπό τους περιορισμούς που θέτουν τα τεχνολογικά ή άλλα μέτρα της IBM που περιορίζουν ή παρακολουθούν τη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας ή Κώδικα Μηχανής στο DB2 ή επιτρέπουν τη δημιουργία σχετικών αναφορών, χωρίς παράκαμψη, και το τμήμα των οδηγιών του DB2 for z/OS που διεκπεραιώνεται στο zIIP δεν υπερβαίνει το τμήμα που ορίζεται από τα εν λόγω τεχνολογικά ή άλλα μέτρα που περιορίζουν ή παρακολουθούν τη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας ή Κώδικα Μηχανής ή επιτρέπουν τη δημιουργία σχετικών αναφορών, χωρίς παράκαμψη, για διεκπεραίωση από zIIP. Σε αυτό το παράδειγμα, μόνο το εν λόγω τμήμα της επεξεργασίας του DB2 for z/OS θεωρείται επιλέξιμο φορτίο εργασίας για το zIIP.

Τύπος Ενσωματωμένης Δυναμικότητας	Εξουσιοδοτημένη(-ες) Χρήση(-εις) Κώδικα Μηχανής
	Ένα επιπλέον παράδειγμα είναι η Εξουσιοδοτημένη Χρήση ενός zIIP σε ένα σύστημα System z9, z10, z196 και z114 και σε μεταγενέστερα συστήματα mainframe για την επεξεργασία των παρακάτω στοιχείων μετά τη συμπλήρωση ενός "Κατωφλίου Χρήσης Μονάδων CPU" (CPU Usage Threshold): έως ογδόντα τοις εκατό (80%) της επεξεργασίας παράλληλων αναζητήσεων πληροφοριών (queries) με μεγάλη διάρκεια εκτέλεσης για το DB2 for z/OS (Version 8, 9, 10 και μεταγενέστερες εκδόσεις), όπως καθορίζεται από τα τεχνολογικά ή άλλα μέτρα της IBM με το DB2 for z/OS Query Optimizer, χωρίς παράκαμψη. Σημείωση: η IBM καθορίζει το "Κατώφλι Χρήσης Μονάδων CPU" για κάθε τύπο Μηχανής System z. Σε αυτό το παράδειγμα, μόνο το εν λόγω τμήμα της επεξεργασίας του DB2 for z/OS θεωρείται επιλέξιμο φορτίο εργασίας για το zIIP, e. επεξεργασίας του z/OS DFSMS SDM σε συνάρτηση με το zGM/XRC, συμπεριλαμβανομένων και βασικών στοιχείων z/OS που ενεργοποιούνται καταλλήλως από το z/OS DFSMS SDM, f. τμημάτων προγραμμάτων των οποίων έχει εξουσιοδοτηθεί η εκτέλεση σε zAAP, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει εγκατεστημένο zAAP στη Μηχανή, εκτός εάν έχει εγκατασταθεί για τη διευκόλυνση της δοκιμής και μετάβασης επιλέξιμων φορτίων εργασίας zAAP σε zIIP και g. οποιουδήποτε προγράμματος μπορεί να εκτελείται στην περίπτωση χρήσης λειτουργικού συστήματος Linux σε μια μηχανή IBM Z που υλοποιείται σε έναν εξυπηρετητή IBM z/OS Container Extensions (IBM zCX) κατά την εκτέλεση. Ένας εξυπηρετητής IBM zCX παρέχεται από την IBM ως τμήμα του z/OS που υλοποιεί ένα εικονικοποιημένο περιβάλλον Linux, όπως ορίζεται και ελέγχεται από τα τεχνολογικά και τα άλλα μέτρα της IBM που περιορίζουν, παρακολουθούν και αναφέρουν πληροφορίες για τη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας ή Κώδικα Μηχανής. h. Όταν εκκινείται και διαχειρίζεται από προγράμματα Java που είναι επιλέξιμα βάσει της ρήτρας «f», οι κλήσεις βιβλιοθήκης μητρικής γλώσσας σε προγράμματα δημιουργούνται με τη μεταγλώττιση μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης Open Neural Network Exchange (ONNX), τα οποία πρέπει να χρησιμοποιούν αναγνωρισμένο μεταγλωττιστή μοντέλων ONNX, με πρόγραμμα που δημιουργείται με τη χρήση του συνδέσμου διαχείρισης προγραμμάτων z/OS. Κάθε τέτοια μεταγλώττιση μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης ONNX σε πρόγραμμα πρέπει να ελέγχεται αποκλειστικά από τα στοιχεία που ορίζονται ανωτέρω και προορίζεται μόνο για τον σκοπό της εκτέλεσης προβλέψεων μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης που εκτελούνται στο z/OS. Αυτή η εκτέλεση περιλαμβάνει μόνο τελεστές εκτέλεση που έχουν οριστεί να εκτέλεση απευθείας στο z/OS. i. Η z AI Data Embedding library (βιβλιοθήκη ενσωμάτωσης δεδομένων) του z/OS, όταν ενεργοποιείται, χρησιμοποιεί τις παρεχόμενες μητρικές διεπαφές προγράμματος εφαρμογής Java.
Επεξεργαστής γενικής χρήσης (γενική διεργασία) (επίσης μερικές φορές αναφέρεται ως Κεντρικός επεξεργαστής ή CP, Επεξεργαστής γενικής χρήσης χωρητικότητας ή CP Processing Capacity), H/KAI Ενσωματωμένος επεξεργαστής πληροφοριών συστήματος z (zIIP), κατά τη διάρκεια "περιόδου ενίσχυσης" της ενίσχυσης αποκατάστασης συστήματος	Η εκτέλεση οποιουδήποτε προγράμματος, κατά τις περιόδους Ενισχυμένης Αποκατάστασης Συστήματος (System Recovery Boost) περιορισμένης διάρκειας, όπως ορίζονται και ελέγχονται από τα τεχνολογικά ή τα άλλα μέτρα της IBM που περιορίζουν, παρακολουθούν και αναφέρουν πληροφορίες για τη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας ή Κώδικα Μηχανής. Οι περίοδοι Ενισχυμένης Αποκατάστασης Συστήματος μπορούν να λάβουν χώρα ως εξής, σε ένα συγκεκριμένο διαμέρισμα ενίσχυσης: • Περίοδοι ενίσχυσης Συστήματος IPL - Οι περίοδοι ενίσχυσης του Συστήματος IPL λαμβάνουν χώρα μόνο κατά τη διάρκεια λειτουργίας του συστήματος IPL, η οποία ορίζεται ως η περίοδος από την αρχική εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος μέχρι την εκκίνηση του middleware/των προγραμμάτων και τις διεργασίες αποκατάστασης που ακολουθούν αμέσως μετά το IPL. Οι περίοδοι ενίσχυσης του συστήματος IPL περιορίζονται, ως προς τη διάρκεια, σε 60 λεπτά κατά μέγιστο και σε μια εύλογη συχνότητα IPL ανά διαμέρισμα ως υποστήριξη για επιχειρηματικές λειτουργίες *1, από τα τεχνολογικά ή τα άλλα μέτρα της IBM. • Περίοδοι ενίσχυσης του Τερματισμού Λειτουργίας Συστήματος (System Shutdown) - Οι περίοδοι ενίσχυσης του Τερματισμού Λειτουργίας Συστήματος (System Shutdown) λαμβάνουν χώρα μόνο κατά τη διάρκεια του τερματισμού λειτουργίας του συστήματος και ορίζονται ως η περίοδος που ξεκινά με μια ένδειξη τερματισμού λειτουργίας με τη χρήση της διαδικασίας IEASDBS ακριβώς πριν από τις ενέργειες του middleware και του λειτουργικού συστήματος για τον τερματισμό

Τύπος Ενσωματωμένης Δυναμικότητας	Εξουσιοδοτημένη(-ες) Χρήση(-εις) Κώδικα Μηχανής
	των διεργασιών λειτουργικού συστήματος. Οι περίοδοι ενίσχυσης του Τερματισμού Λειτουργίας Συστήματος (System Shutdown) περιορίζονται, ως προς τη διάρκεια, σε 30 λεπτά κατά μέγιστο και σε μια εύλογη συχνότητα IPL ανά διαμέρισμα ως υποστήριξη για επιχειρηματικές λειτουργίες *1, από τα τεχνολογικά ή τα άλλα μέτρα της IBM. • Περίοδοι ενισχυμένης Διαδικασίας Αποκατάστασης - Οι περίοδοι ενισχυμένης Διαδικασίας Αποκατάστασης περιορίζονται, ως προς τη διάρκεια, σε 5 λεπτά κατά μέγιστο ανά ενίσχυση και σε 30 λεπτά κατά μέγιστο ανά διαμέρισμα ανά περίοδο 24 ωρών (άθροιση σε όλες τις ενισχύσεις της Διαδικασίας Αποκατάστασης), από τα τεχνολογικά ή τα άλλα μέτρα της IBM. Οι περίοδοι ενισχυμένης Διαδικασίας Αποκατάστασης εκκινούνται και τερματίζονται αποκλειστικά από συμβάντα που ελέγχονται από το λειτουργικό σύστημα z/OS. Τα συμβάντα που έχουν ισχύ για τις ενισχυμένες Διαδικασίες Αποκατάστασης είναι: • HyperSwap • Αποκατάσταση μέλους κοινής χρήσης δεδομένων Μηχανής Σύζευξης • Αποκατάσταση δομής Μηχανής Σύζευξης • Διαχωρισμός Sysplex • SVC Dump • Εκκίνηση/επανεκκίνηση ενδιάμεσου λογισμικού (middleware) για επιλεγμένες από τον πελάτη περιοχές ενδιάμεσου λογισμικού • HyperSwap Config Load Κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε από τις παραπάνω περιόδους Ενισχυμένης Αποκατάστασης Συστήματος, οποιοδήποτε διαθέσιμο πρόγραμμα στο διαμέρισμα Boosting μπορεί να εκτελεστεί σε Επεξεργαστή Γενικής Χρήσης σε ταχύτητα πλήρους δυναμικότητας ή/και να εκτελεστεί σε επεξεργαστή zIIP, όπως ορίζεται και ελέγχεται από τα τεχνολογικά μέτρα της IBM. Η παραπάνω εξουσιοδοτημένη χρήση που περιγράφεται για την Ενισχυμένη Αποκατάσταση Συστήματος (System Recovery Boost) για το System IPL, τον Τερματισμό Λειτουργίας Συστήματος (System Shutdown), το HyperSwap, την Αποκατάσταση μέλους κοινής χρήσης δεδομένων Μηχανής Σύζευξης, την ανάκτηση της δομής του Coupling Facility και την κατάτμηση του Sysplex, ισχύει μόνο τον τύπο μηχανής Machine Type 8561, την οικογένεια z15 των επεξεργαστών Z της IBM και τις επόμενες γενιές αυτής της οικογένειας. Η προαναφερθείσα εξουσιοδοτημένη χρήση που περιγράφεται για την Ενισχυμένη Αποκατάσταση Συστήματος (System Recovery Boost) για το SVC Dumps, τις εκκινήσεις/επανεκκινήσεις ενδιάμεσου λογισμικού (middleware) για επιλεγμένες από τον πελάτη περιοχές ενδιάμεσου λογισμικού και το HyperSwap Config Load ισχύουν μόνο για τον τύπο μηχανής Machine Type 3931, την οικογένεια επεξεργαστών z16 της IBM και τις επόμενες γενιές αυτής της οικογένειας. <i>* 1 Ένα παράδειγμα του τι θεωρεί η IBM μια εύλογη συχνότητα IPL είναι 10 ή λιγότερα IPL σε μια συνεχόμενη περίοδο 30 ημερών, με κάθε IPL να περνά από μια περίοδο ενίσχυσης Συστήματος IPL ή/και περίοδο ενίσχυσης του Τερματισμού Λειτουργίας.</i>
Μηχανές Power Systems	
Πυρήνες (cores) μιας Μηχανής Power Systems Γενικής Χρήσης	Εκτέλεση οποιουδήποτε προγράμματος.
Πυρήνες μιας Μηχανής που έχει μόνο λειτουργικό σύστημα Linux	Εκτέλεση μερικών ή όλων των ακόλουθων: - ενός λειτουργικού συστήματος Linux που υποστηρίζεται από την IBM για χρήση στη Μηχανή Power Systems, και - οποιοδήποτε προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι το εν λόγω πρόγραμμα εκτελείται σε ένα λειτουργικό σύστημα Linux, όπως ορίζεται στο εδάφιο (α).

Τύπος Ενσωματωμένης Δυναμικότητας	Εξουσιοδοτημένη(-ες) Χρήση(-εις) Κώδικα Μηχανής
Power Integrated Facility for Linux	a. Εκτέλεση, σε ένα ή περισσότερα ενός λογικά τμήματα (logical partitions) αποκλειστικής χρήσης, ενός λειτουργικού συστήματος Linux που υποστηρίζεται από την IBM για χρήση στη Μηχανή Power Systems, και b. οποιοδήποτε προγράμματος, υπό την προϋπόθεση ότι το εν λόγω πρόγραμμα εκτελείται σε ένα λειτουργικό που ορίζεται στο ανωτέρω εδάφιο (α).
Coherent Accelerator Processor Interface (CAPI)	Χρήση καρτών προσαρμογέα PCI με υποστήριξη CAPI για λειτουργίες εισόδου/εξόδου.

Προσφερόμενα Εργαλεία IBM	
Πυρήνες / Επεξεργαστές μιας Μηχανής Εργαλείου	Εκτέλεση οποιοδήποτε προγράμματος, αλλά μόνο εάν όλα τα λειτουργικά τμήματα Μηχανής και Προγράμματος που παρέχονται από την IBM ως ενιαία προσφορά διατηρούνται στην ίδια ενιαία προσφορά.
Όλες οι Σειρές Προϊόντων IBM (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων που περιλαμβάνονται σε αυτό τον πίνακα, τα οποία υπόκεινται επίσης στις πρόσθετες Εξουσιοδοτημένες Χρήσεις που περιγράφονται παρακάτω)	
Καθορισμένες από την IBM Εργαλείων Συντήρησης	Εκτέλεση Κώδικα Μηχανής για τη συντήρηση της Μηχανής κάνοντας χρήση των καθορισμένων από την IBM εργαλείων συντήρησης, αλλά μόνο με τον εξουσιοδοτημένο από την IBM τρόπο.

2. Τροποποίηση του παρόντος Προσαρτήματος

Η IBM μπορεί οποτεδήποτε να προβεί στην τροποποίηση του παρόντος Προσαρτήματος. Οποιοσδήποτε νέες εξουσιοδοτημένες χρήσεις θα ισχύουν για υπάρχουσα και μετέπειτα αποκτηθείσα Ενσωματωμένη Δυναμικότητα. Οποιοσδήποτε πρόσθετοι περιορισμοί θα ισχύουν μόνο για μετέπειτα εξουσιοδοτημένες χρήσεις Ενσωματωμένης Δυναμικότητας. Στη μετέπειτα αποκτηθείσα εξουσιοδοτημένη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας περιλαμβάνεται, ενδεικτικά: (i) η απόκτηση πρόσθετων εξουσιοδοτημένων χρήσεων Ενσωματωμένης Δυναμικότητας (BIC), (ii), ο αναγνωριστικός εξουσιοδοτημένης χρήσης Ενσωματωμένης Δυναμικότητας (για παράδειγμα, η μετατροπή ενός IFL σε zIIP), ή/και (iii) η μεταβίβαση των υφιστάμενων εξουσιοδοτημένων χρήσεων Ενσωματωμένης Δυναμικότητας από μια οικογένεια προϊόντων σε μια νεότερη οικογένεια προϊόντων που τη διαδέχεται, με ή χωρίς χρέωση (για παράδειγμα, η μεταβίβαση ενός zIIP στο πλαίσιο της αναβάθμισης μιας Μηχανής IBM System z196 σε μια Μηχανή IBM System zEC12).

Αυτό το Προσάρτημα τίθεται σε εφαρμογή κατά την ημερομηνία που ορίζεται ανωτέρω και κατισχύει όλων των προηγούμενων Πινάκων Εξουσιοδοτημένων Χρήσεων για Μηχανές, και θα εξακολουθεί να ισχύει έως ότου τεθεί σε εφαρμογή μια νεότερη εκδοχή του παρόντος Προσαρτήματος (ή κάποιου ισοδύναμου εγγράφου). Η ισχύουσα εκδοχή του παρόντος Προσαρτήματος διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση:

http://www.ibm.com/systems/support/machine_warranties/machine_code/aut.html.

3. Πρόσθετοι Όροι και Προϋποθέσεις που Δεν Ισχύουν για τη Σύμβαση Εμπορικής Σχέσης με τον Πελάτη

Οι ακόλουθοι πρόσθετοι όροι και προϋποθέσεις ισχύουν όταν το παρόν Προσάρτημα χρησιμοποιείται σε συνάρτηση με τη Σύμβαση Άδειας Χρήσης της IBM για Κώδικα Μηχανής από το 2012 ("Σύμβαση Άδειας Χρήσης"), αντίγραφο της οποίας διατίθεται από την IBM κατόπιν σχετικού αιτήματος.

3.1 Ορισμοί

Οι όροι με κεφαλαία γράμματα στην αρχή των λέξεων για τους οποίους δεν παρέχεται ορισμός στο παρόν Προσάρτημα έχουν τη σημασία που τους αποδίδεται στη Σύμβαση Άδειας Χρήσης.

Ο παρακάτω ορισμός του όρου "Εξουσιοδοτημένη Χρήση" ισχύει και για τον όρο "εξουσιοδοτημένη χρήση" που χρησιμοποιείται στο παρόν Προσάρτημα:

Εξουσιοδοτημένη χρήση - η χρήση Κώδικα Μηχανής της IBM για την πρόσβαση και χρήση Εξουσιοδοτημένης Ενσωματωμένης Δυναμικότητας με σκοπό την επεξεργασία των τύπων εκτελέσιμου κώδικα, ή ορισμένων ποσοστών ή τμημάτων αυτών, που καθορίζονται στο παρόν Προσάρτημα και έχουν υλοποιηθεί εμπράκτως από τα Τεχνολογικά Μέτρα της IBM.

Ο ακόλουθος ορισμός του όρου Καλυπτόμενη Μηχανή αντικαθιστά τον ορισμό που παρέχεται στη Σύμβαση Άδειας Χρήσης:

Καλυπτόμενη μηχανή - η συγκεκριμένη Μηχανή για την οποία χορηγείται άδεια χρήσης Κώδικα Μηχανής βάσει των όρων της παρούσας Σύμβασης Άδειας Χρήσης. Κάθε Καλυπτόμενη Μηχανή είναι μια Μηχανή IBM με αριθμό σειράς

(serial number) η οποία έχει αποκτηθεί από το Δικαιούχο Άδειας Χρήσης ή κατά άλλον τρόπο μεταβιβαστεί στο Δικαιούχο Άδειας Χρήσης από οποιοδήποτε μέρος, και η ταυτότητα της οποίας μπορεί να προσδιοριστεί με βάση τον αριθμό σειράς ή τον αριθμό παραγγελίας της σε ένα Έγγραφο Συναλλαγής. Μια Καλυπτόμενη Μηχανή που λαμβάνει μια Αναβάθμιση παραμένει Καλυπτόμενη Μηχανή και μια Μηχανή που λαμβάνει μια Αναβάθμιση γίνεται Καλυπτόμενη Μηχανή. Στις Καλυπτόμενες Μηχανές περιλαμβάνεται, ενδεικτικά, μια Μηχανή που προσδιορίζεται από την IBM ως Μηχανή "Αποδοχής μέσω Χρήσης".

Ο όρος "τεχνολογικά ή άλλα μέτρα της IBM που περιορίζουν ή παρακολουθούν τη χρήση Ενσωματωμένης Δυναμικότητας ή Κώδικα Μηχανής ή επιτρέπουν τη δημιουργία σχετικών αναφορών" που χρησιμοποιείται στο παρόν Προσάρτημα θα αντικαθίσταται με τον όρο **Τεχνολογικά Μέτρα** στη Σύμβαση Άδειας Χρήσης. Για τον όρο Τεχνολογικά Μέτρα θα παρέχεται ορισμός στη Σύμβαση Άδειας Χρήσης.

Ο όρος "παράκαμψη" που χρησιμοποιείται στο παρόν Προσάρτημα θα αντικαθίσταται από τον όρο **Παράκαμψη** στη Σύμβαση Άδειας Χρήσης. Για τον όρο Παράκαμψη θα παρέχεται ορισμός στη Σύμβαση Άδειας Χρήσης.