

Έκδοση 7.0

Οδηγός ταχείας έναρξης

Αυτός ο οδηγός σας βοηθά να ξεκινήσετε τη φόρτωση του IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition στο WebSphere® CloudBurst Appliance και την υλοποίηση ενός από τα παρεχόμενα υποδείγματα σε ένα εικονικό σύστημα. Μπορείτε επίσης να φορτώσετε την εικόνα του WebSphere Process Server Hypervisor Edition για ανεξάρτητη λειτουργία (διατίθεται μόνο για Linux) χωρίς το WebSphere CloudBurst Appliance.



Διεθνής έκδοση: Για να αποκτήσετε τον Οδηγό ταχείας έναρξης σε κάποια άλλη γλώσσα, ανατρέξτε στο πακέτο του οδηγού ταχείας έναρξης.

Συνοπτική παρουσίαση προϊόντος

Το IBM® WebSphere® Process Server Hypervisor Edition περιλαμβάνει μια αυτοτελή εικόνα εικονικής μηχανής που περιλαμβάνει ένα φιλοξενούμενο λειτουργικό σύστημα και το WebSphere Process Server έκδοση 7.0. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το WebSphere CloudBurst Appliance, το WebSphere Process Server Hypervisor Edition παρέχει τη δυνατότητα κατασκευής, υλοποίησης και διατήρησης των εικονικοποιημένων ρυθμίσεων του WebSphere Process Server.

1 Βήμα 1: Πρόσβαση στο λογισμικό και στην τεκμηρίωση



Για να μεταφορτώσετε το προϊόν από το Passport Advantage®, ακολουθήστε τις οδηγίες στο έγγραφο μεταφόρτωσης: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg2402623>

Αυτό το πακέτο αποτελείται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- Πακέτο Quick Start Guide
- Πακέτο του WebSphere Process Server Hypervisor Edition

Πλήρης τεκμηρίωση για τη φόρτωση μιας εικόνας του WebSphere Process Server Hypervisor Edition στο WebSphere CloudBurst Appliance, καθώς και για τη φόρτωση μιας εικόνας για ανεξάρτητη λειτουργία (μόνο Linux), παρέχεται στο κέντρο πληροφοριών του WebSphere Process Server Hypervisor Edition στη διεύθυνση <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Βήμα 2: Αξιολόγηση ρυθμίσεων εξοπλισμού και συστήματος



Για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις συστήματος, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.ibm.com/software/integration/wpshv/requirements/>.

3 Βήμα 3: Φόρτωση προϊόντος



Οι ακόλουθες οδηγίες παρουσιάζουν συνοπτικά τον τρόπο φόρτωσης του προϊόντος στο WebSphere CloudBurst Appliance με χρήση του γραφικού περιβάλλοντος χρήστη Image Loader.

A. Αποσυμπιέστε το πακέτο που μεταφορτώσατε.

B. Εκτελέστε το **loader.bat** ή το **loader.sh** από τον κεντρικό κατάλογο όπου αποσυμπιέσατε το πακέτο.

Γ. Καταχωρήστε το **όνομα υπολογιστή** της συσκευής όπου επιθυμείτε να φορτώσετε την εικονική εικόνα και τα υποδείγματα.

Δ. Καταχωρήστε ένα **όνομα χρήστη** και έναν **κωδικό πρόσβασης** που απαιτούνται για την πρόσβαση στη συσκευή.

Ε. Προαιρετικά: Η προεπιλεγμένη **γλώσσα** είναι η γλώσσα του υπολογιστή στον οποίο εκτελείτε το Image Loader.

ΣΤ. Προαιρετικά: Πατήστε **Test Connection** για να διαπιστώσετε εάν το Image Loader έχει επιτυχή πρόσβαση στη συσκευή. Επιλύστε τυχόν προβλήματα σύνδεσης που μπορεί να προκύψουν.

4 Βήμα 4: Υλοποίηση υποδείγματος



Οι ακόλουθες οδηγίες παρουσιάζουν συνοπτικά τον τρόπο υλοποίησης ενός προκαθορισμένου υποδείγματος στο εικονικό σύστημα.

A. Συνδεθείτε στην κονσόλα διαχείρισης του WebSphere CloudBurst Appliance, επιλέξτε **Catalog > Virtual Images** και αποδειχτείτε την άδεια χρήσης για την εικόνα που φορτώσατε στο βήμα 3.

B. Επιλέξτε **Patterns** από τη γραμμή μενού στην κονσόλα διαχείρισης του WebSphere CloudBurst Appliance.

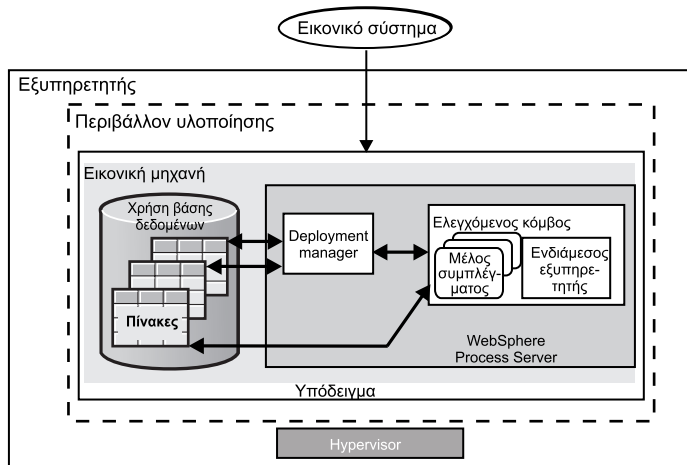
Γ. Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα υποδείγματα, για παράδειγμα **Προσομοιωμένο επεκτάσιμο περιβάλλον για WebSphere Process Server V7.0.0.2** (Simulated Scalable Environment for WebSphere Process Server V7.0.0.2).

Δ. Πατήστε **Deploy** από την περιοχή προβολής.

E. Καθορίστε ένα όνομα για το νέο εικονικό σύστημα και πατήστε στη διασύνδεση **Configure virtual parts**.

ΣΤ. Επιλέξτε κάθε τμήμα, αποδεχτείτε τις προκαθορισμένες τιμές για τα πεδία CPU και μνήμης, καταχωρήστε έναν κωδικό πρόσβασης για κάθε ένα από τα πεδία και πατήστε **OK**.

Το ακόλουθο διάγραμμα παρουσιάζει το υλοποιημένο εικονικό σύστημα βάσει του επιλεγμένου υποδείγματος.



5 Βήμα 5: Υλοποίηση της εφαρμογής



Οι παρακάτω οδηγίες παρουσιάζουν τον τρόπο υλοποίησης της εφαρμογής.

A. Επιλέξτε **Virtual Systems** από τη γραμμή μενού.

B. Επιλέξτε το εικονικό σύστημα που δημιουργήσατε, εντοπίζοντας το όνομα που καταχωρήσατε στο βήμα 4.

Γ. Αναπτύξτε την ενότητα **Virtual machines**.

Δ. Αναπτύξτε την εικονική μηχανή και επιλέξτε **Console > WebSphere**.

E. Συνδεθείτε στην κονσόλα διαχείρισης του WebSphere χρησιμοποιώντας την ταυτότητα χρήστη "virtuser" και τον κωδικό πρόσβασης που καταχωρήσατε στο βήμα 4.

ΣΤ. Χρησιμοποιήστε την κονσόλα διαχείρισης του WebSphere για να υλοποιήσετε την εφαρμογή.

Περισσότερες πληροφορίες



Για πρόσθετες πηγές τεχνικών πληροφοριών, ανατρέξτε στις ακόλουθες διασυνδέσεις:

- Τεκμηρίωση για το WebSphere Process Server στη διεύθυνση <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter/>

IBM WebSphere Process Server Hypervisor Edition Version 7.0 - Κατοχυρωμένα υλικά ιδιοκτησίας IBM. © Copyright IBM Corp. 2010. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Περιορισμένα Δικαιώματα Χρηστών Κυβέρνησης ΗΠΑ - Η χρήση, αναπαραγωγή ή αποκάλυψη υπόκειται στους όρους του Σχεδίου Σύμβασης GSA ADP με την IBM Corp.

Ο όρος IBM, το λογότυπο IBM και ο όρος ibm.com είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της International Business Machines Corp., καταχωρημένα στη δικαιοδοσία πολλών χωρών ανά τον κόσμο. Άλλα ονόματα προϊόντων και υπηρεσιών μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα της IBM ή άλλων εταιρειών. Μια ενημερωμένη λίστα των εμπορικών σημάτων της IBM είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα "Copyright and trademark information" στη διεύθυνση <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Ο όρος Adobe είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Οι όροι Intel και Itanium είναι σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Οι όροι Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Ο όρος Linux και είναι σήμα κατατεθέν του Linus Torvalds στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Οι όροι Java, JavaBeans και JavaScript είναι εμπορικά σήματα της Sun Microsystems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. Ο όρος UNIX είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.