

# WebSphere® Extended Deployment Data Grid



Versione 6.1

## Guida di avvio rapido

*In questo documento viene descritta una installazione tipica di WebSphere Extended Deployment Data Grid versione 6.1.*



**Versione tradotta:** per visualizzare la Guida di avvio rapido in altre lingue, stampare il PDF (Portable Document Format) dal CD di avvio rapido.

### Panoramica sul prodotto

WebSphere Extended Deployment Data Grid versione 6.1 rappresenta le funzioni on demand in un ambiente esteso. Utilizzare questo prodotto per migliorare l'efficienza operativa grazie alla distribuzione delle operazioni dinamiche, soddisfare i carichi di lavoro transazionali a volume elevati con scalabilità lineare e con una disponibilità prossima al 100% o gestire una scala di dimensioni elevate, disponibile continuamente in ambienti WebSphere Application Server.

Inoltre, WebSphere Extended Deployment Data Grid fornisce funzioni di memorizzazione nella cache e di partizionamento delle transazioni, meglio note come ObjectGrid e WPF (partitioning facility), rispettivamente. La funzione ObjectGrid è stata potenziata per fornire migliori prestazioni su una vasta gamma di scenari applicativi. Il numero di Java Virtual Machines (JVM) e la dimensione delle serie di dati supportati sono aumentati notevolmente, sono state aggiunte funzioni di query per consentire operazioni parallele sulle configurazioni ObjectGrid, e le applicazioni che utilizzano schemi differenti per le informazioni su ObjectGrid possono essere adesso eseguite simultaneamente, aumentando la disponibilità delle applicazioni.

### 1 Passo 1: Accesso al software e alla documentazione



Se il prodotto viene scaricato da Passport Advantage, seguire le istruzioni nel documento scaricato:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27009212>

Per la documentazione completa, comprese le istruzioni di installazione, fare riferimento al centro informazioni di WebSphere Extended Deployment Data Grid all'indirizzo <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxdinfo/v6r1/index.jsp>.

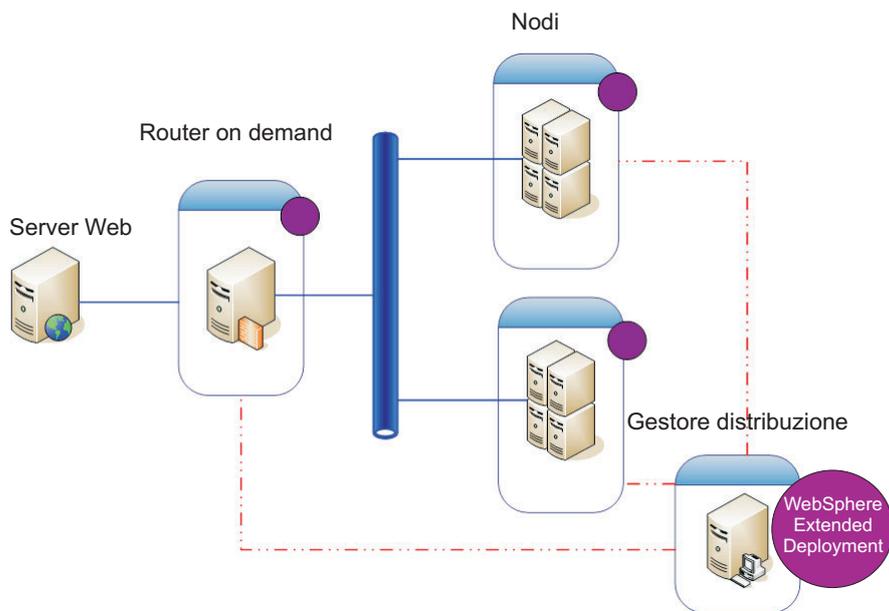
### 2 Passo 2: Valutazione della configurazione hardware e di sistema



Fare riferimento al documento relativo ai requisiti dettagliati di sistema all'indirizzo <http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extend/requirements/>.

### 3 Passo 3: Verifica dell'architettura di base

Il seguente diagramma presenta un ambiente del prodotto semplice.



### 4 Passo 4: Installazione del prodotto



Installare WebSphere Extended Deployment Data Grid versione 6.1.

Per ulteriore assistenza, fare riferimento alle seguenti sezioni nel centro informazioni:

- **Pianificazione dell'installazione**
- **Installazione del prodotto**

#### Ulteriori informazioni



Per ulteriori risorse tecniche, fare riferimento al documento di installazione di WebSphere Extended Deployment Data Grid e al file readme sul CD.