

Guida di avvio rapido

Questa guida consente di iniziare a installare WebSphere eXtreme Scale ed eseguire un'applicazione semplice.

Versione tradotta: per visualizzare la Guida di avvio rapido in altre lingue, è possibile stampare il formato PDF dal DVD del prodotto. I file si trovano nella directory `root_dvd/quickstart`.

Panoramica sul prodotto

IBM® WebSphere eXtreme Scale è una griglia di dati in memoria scalabile e flessibile che fornisce un archivio di valori o grafici basabili su chiavi. È possibile replicare i dati memorizzati nella griglia dati in base ai requisiti di disponibilità ed è così possibile ottenere un'integrazione del database.

È possibile integrare WebSphere eXtreme Scale con installazioni esistenti di WebSphere Application Server e WebSphere Application Server Network Deployment. È possibile inoltre installare il prodotto in un ambiente autonomo, in modo da supportare sia ambienti applicativi Java Platform, Standard Edition che Java Platform, Enterprise Edition.

1 Passo 1: Accesso al software



Se il prodotto viene scaricato da Passport Advantage, seguire le istruzioni nel documento scaricato: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24032428>

Il media pack per questo prodotto include:

- IBM WebSphere eXtreme Scale Versione 8.5 per sistemi a 32 bit o a 64 bit

2 Passo 2: Valutazione della configurazione hardware e di sistema



Consultare il documento dettagliato dei requisiti di sistema: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27019121>

3 Passo 3: Accesso alla documentazione

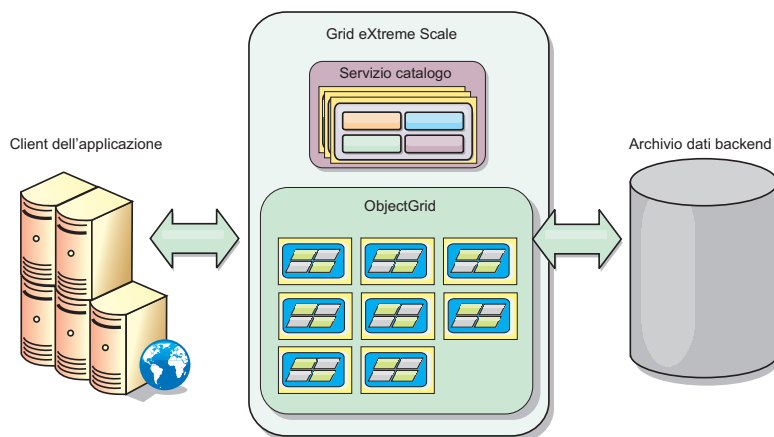


Per la documentazione completa, comprese le istruzioni di installazione, fare riferimento alla documentazione del prodotto WebSphere eXtreme Scale: <http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extremescale/library/>

4 Passo 4: Verifica dell'architettura di eXtreme Scale



Il seguente diagramma illustra un ambiente cache distribuito di WebSphere eXtreme Scale. Ulteriori diagrammi di topologia sono disponibili nel Centro informazioni.



5 Passo 5: Installazione del prodotto



È possibile installare e distribuire WebSphere eXtreme Scale Versione 8.5 in ambienti Java Platform, Enterprise Edition o Java Platform, Standard Edition.

- Scaricare ed installare IBM Installation Manager: è possibile installare Installation Manager utilizzando i file disponibili sul supporto del prodotto, utilizzando i file ottenuti mediante il sito Passport Advantage oppure utilizzando i file presenti in http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Recommended_fix/Software/Rational/IBM_Installation_Manager
- Scaricare ed installare i repository dei prodotti appropriati in Installation Manager, consultare http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfoc/v8r5/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs_obtain_IM.html

Tra le offerte presenti nel prodotto in un ambiente autonomo vi sono IBM Runtime Environment for Java Technology Edition Versione 6.2.6 Service Release 1 Fix Pack 1. L'ambiente di runtime si trova nella directory `install_root/java`. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni relative all'installazione di WebSphere eXtreme Scale nel centro informazioni: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfoc/v8r5/index.jsp>

6 Passo 6: Convalida dell'installazione mediante esecuzione dell'applicazione di esempio della griglia dati



È possibile convalidare un'installazione autonoma con le seguenti operazioni:

1. Dalla riga comandi, aprire la directory della guida introduttiva: `cd root_installazione/ObjectGrid/gettingstarted`
2. Eseguire lo script `runcat.sh|bat` per avviare un processo del servizio di catalogo.
3. Eseguire lo script `runcontainer.sh|bat server0` per avviare un processo del server contenitore.
4. Eseguire i comandi client riportati di seguito per aggiungere, aggiornare, eliminare e ricercare i dati nella griglia dati:
 - Per aggiungere i dati alla griglia dati, eseguire `runcclient.sh|bat i key1 helloworld`.
 - Per ricercare il valore `key1`, emettere `runcclient.sh|bat g key1`.
 - Per aggiornare il valore `key1`, emettere `runcclient.sh|bat u key1 goodbyeWorld`.
 - Per eliminare il valore `key1`, emettere `runcclient.sh d key1`.

Ulteriori informazioni



Fare riferimento alla documentazione relativa all'installazione di WebSphere eXtreme Scale e al file `readme` sul DVD del prodotto. Il file `readme` si trova nella directory `root_dvd`. La documentazione relativa all'installazione si trova nella directory `root_dvd/docs`.

