

## Guía de inicio rápido

El propósito de esta guía es ayudarle en la instalación del programa con licencia WebSphere eXtreme Scale y la ejecución de una aplicación simple.

**Versión traducida:** para obtener la Guía de inicio rápido en otros idiomas, imprima el PDF del DVD del producto. Los archivos están en el directorio `raíz_dvd/quickstart`.

### Visión general del producto

IBM® WebSphere eXtreme Scale es una cuadrícula de datos en memoria, escalable y elástica que proporciona un almacén de valores o gráficos accesibles mediante claves. Puede replicar los datos almacenados en la cuadrícula de datos en función de los requisitos de disponibilidad y puede conseguir integración de base de datos.

Puede integrar WebSphere eXtreme Scale con instalaciones existentes de WebSphere Application Server y WebSphere Application Server Network Deployment. También puede instalar el producto en entornos autónomos que dan soporte a los entornos de aplicación de Java™ Platform, Standard Edition y Java Platform, Enterprise Edition.

### 1 Paso 1: Acceso al software



Si descarga el producto desde Passport Advantage, siga las instrucciones del documento de descarga: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24034951>

El paquete de soporte para esta oferta de producto incluye lo siguiente:

- IBM WebSphere eXtreme Scale Versión 8.6.0.2 para 32 bits o 64 bits

### 2 Paso 2: Evaluación del hardware y de la configuración del sistema



Consulte el documento que detalla los requisitos del sistema: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/prodguid/v1r0/clarify-reports/report/html/softwareReqsForProductByComponent?deliverableId=1315276626905&duComponent=Server>

### 3 Paso 3: Acceso a la documentación

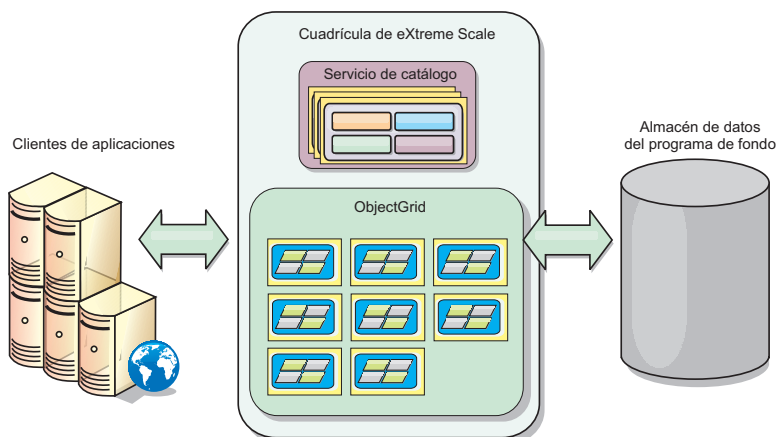


Para obtener la documentación completa, incluidas las instruidas de instalación, consulte la documentación del producto WebSphere eXtreme Scale: <http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extremescale/library/>

### 4 Paso 4: Revisión de la arquitectura de eXtreme Scale



El siguiente diagrama muestra un entorno de memoria caché coherente y distribuido de WebSphere eXtreme Scale. Encontrará disponibles diagramas de topología adicionales en el Centro de información.



## 5 Paso 5: Instalación del producto



Puede instalar y desplegar WebSphere eXtreme Scale Versión 8.6.0.2 en los entornos Java Platform, Enterprise Edition o Java Platform, Standard Edition. También puede instalar y desplegar WebSphere eXtreme Scale Versión 8.6.0.2 en un entorno .NET.

### Para instalar en un entorno Java:

- Descargue e instale el Gestor de instalación de IBM: Puede instalar el Gestor de instalación utilizando los archivos disponibles en los soportes del producto, utilizando un archivo obtenido en el sitio Passport Advantage, o utilizando un archivo de [http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Recommended\\_fix/Software/Rational/IBM\\_Installation\\_Manager](http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Recommended_fix/Software/Rational/IBM_Installation_Manager)
- Descargue e instale los repositorios adecuados del producto en el Gestor de instalación y consulte [http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs\\_obtain\\_IM.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs_obtain_IM.html)  
Las ofertas del producto en un entorno autónomo incluyen IBM Runtime Environment for Java Technology Edition Versión 7.0 Service Release 2. El entorno de ejecución se encuentra en el directorio *install\_root/java*. Para obtener más información, consulte el tema sobre la instalación de WebSphere eXtreme Scale en el Information Center: <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/index.jsp>

### Para instalar en un entorno .NET:

- Revise los requisitos de sistema consultando <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/cxsadmhref.html>
- Instale WebSphere eXtreme Scale Versión 8.6.0.2, consultando [http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs\\_installing\\_net\\_xs.html](http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r6/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs_installing_net_xs.html)

## 6 Paso 6: Valide la instalación ejecutando la aplicación de cuadrícula de datos de muestra



Puede validar una instalación autónoma de WebSphere eXtreme Scale Versión 8.6.0.2 en un entorno Java Platform siguiendo los pasos siguientes:

1. En la línea de mandatos, abra el directorio de Guía de inicio: `cd raíz_instalación/ObjectGrid/gettingstarted`
2. Ejecute el script `startcat.sh|bat` para iniciar un proceso de servicio de catálogo.
3. Ejecute el script `startcontainer.sh|bat server0` para iniciar un proceso de servidor de contenedor.
4. Ejecute el cliente en la modalidad interactiva. `runclient.sh|bat`
5. Inicie una transacción de confirmación de una fase y ejecute `begin`
6. Inserte datos en la cuadrícula. Especifique un mandato: `i key1 value1`
7. Recupere el valor que acaba de insertar. `> g key1`
8. Actualice el valor `key1`. `> u key1 goodbyeWorld`
9. Confirme el valor. `> commit`
10. Suprima el valor `key1`. `> d key1`

CORRECTO: Suprimido el valor con clave TestKey [key=key1], partitionId=6

Puede validar una instalación autónoma de WebSphere eXtreme Scale Versión 8.6.0.2 en un entorno .NET siguiendo los pasos siguientes:

1. Desde la línea de mandatos, abra el directorio Guía de inicio y ejecute el archivo SimpleClient.exe: `cd net_client_home\gettingstarted\bin\SimpleClient.exe.`
2. Inicie una transacción de confirmación de una fase, ejecute `> begin`
3. Inserte datos en la cuadrícula de datos. `> a key1 value1`
4. Recupere el valor que acaba de insertar. `> g key1` Em este ejemplo, se devuelve `value1`.
5. Actualice el valor `key1`. `> p key1 value2`
6. Suprima el valor `key1`. `> d key1`
7. Confirme el valor. `> commit`

## Más información



Consulte la documentación de instalación de WebSphere eXtreme Scale y el archivo léame en el DVD del producto. El archivo léame está en el directorio *raíz\_dvd*. La documentación de instalación está en el directorio *raíz\_dvd/docs*.

