

## Guia de Iniciação Rápida

*Este guia destina-se à instalação do WebSphere eXtreme Scale e à execução de um aplicativo simples.*

**Versão do Idioma Nacional:** Para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, imprima o PDF a partir do DVD do produto. Os arquivos estão no diretório `dvd_root/quickstart`.

### Visão Geral do Produto

O IBM® WebSphere eXtreme Scale é uma grade de dados em memória flexível e escalável que fornece um armazenamento principal endereçável de valores ou gráficos. É possível replicar os dados armazenados na grade, dependendo dos requisitos de disponibilidade e obter a integração de banco de dados.

É possível integrar o WebSphere eXtreme Scale com as instalações de WebSphere Application Server e WebSphere Application Server Network Deployment existentes. É possível também instalar o produto em um ambiente independente, suportando tanto os ambientes de aplicativos Java Platform, Standard Edition quanto os Java Platform, Enterprise Edition.

### 1 Etapa 1: Acesse o Software



Se você fizer download do seu produto a partir do Passport Advantage, siga as instruções no documento de download: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24032428>

O pacote de mídia para esta oferta de produto inclui:

- IBM WebSphere eXtreme Scale Versão 8.5 para 32 ou 64 bits

### 2 Etapa 2: Avalie seu Hardware e Configuração do Sistema



Consulte o documento detalhado dos requisitos do sistema: <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27019121>

### 3 Etapa 3: Acesse a Documentação

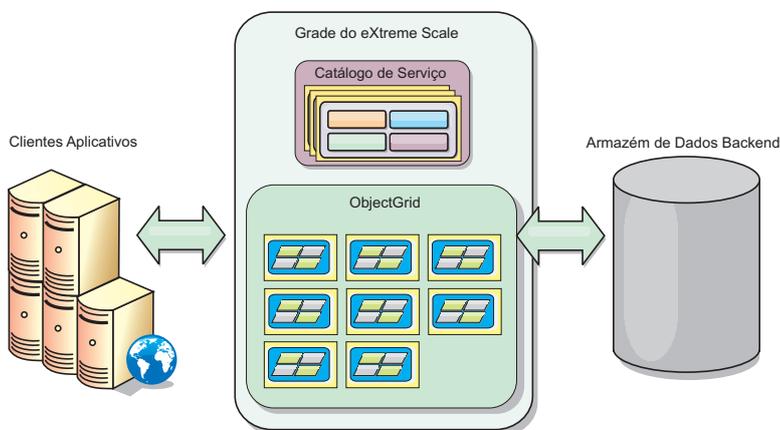


Para obter a documentação completa, incluindo instruções de instalação, consulte a documentação do produto WebSphere eXtreme Scale: <http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extremescale/library/>

### 4 Etapa 4: Revisão da Arquitetura de Escala eXtreme



O seguinte diagrama ilustra um ambiente de armazenamento em cache distribuído e consistente do WebSphere eXtreme Scale. Os diagramas de topologia adicionais estão disponíveis no Centro de Informações.



## 5 Etapa 5: Instale o produto



É possível instalar e implementar o WebSphere eXtreme Scale Versão 8.5 nos ambientes Java Platform, Enterprise Edition ou Java Platform, Standard Edition.

- Faça download e instale o IBM Installation Manager: É possível instalar o Installation Manager usando arquivos disponíveis na mídia do produto, usando um arquivo obtido no site do Passport Advantage ou usando um arquivo do [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)
- Faça download e instale os repositórios de produto apropriados no Installation Manager; consulte [http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r5/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs\\_obtain\\_IM.html](http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r5/topic/com.ibm.websphere.extremescale.doc/txs_obtain_IM.html)

Ofertas de produtos em um ambiente independente incluem IBM Runtime Environment for Java Technology Edition Versão 6.2.6 Service Release 1 Fix Pack 1. O ambiente de tempo de execução está localizado no diretório *install\_root/java*. Para obter informações adicionais, consulte as informações sobre como instalar o WebSphere eXtreme Scale no Centro de Informações: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wxsinfo/v8r5/index.jsp>

## 6 Etapa 6: Validar a Instalação Executando o Aplicativo da Grade de Dados de Amostra



É possível validar uma instalação independente com as seguintes etapas:

1. A partir da linha de comandos, abra o diretório de introdução: `cd install_root/ObjectGrid/gettingstarted`
2. Execute o script `runcat.sh|bat` para iniciar um processo de serviço de catálogo.
3. Execute o script `runcontainer.sh|bat server0` para iniciar um processo de servidor de contêiner.
4. Execute os seguintes comandos do cliente para incluir, atualizar, excluir e procurar dados na grade:
  - Para incluir dados na grade, execute `runclient.sh|bat i key1 helloworld`.
  - Para procurar pelo valor `key1`, execute `runclient.sh|bat g key1`.
  - Para atualizar o valor `key1`, execute `runclient.sh|bat u key1 goodbyeWorld`.
  - Para excluir o valor `key1`, execute `runclient.sh d key1`.

## Mais Informações



Consulte a documentação de instalação do WebSphere eXtreme Scale e o arquivo leia-me no DVD do produto. O arquivo leia-me está no diretório *dvd\_root*. A documentação da instalação está no diretório *dvd\_root/docs*.

