

# Sun Java Enterprise System Übersicht über die Dokumentation

Version 2005Q1

Teilenummer 819-1909

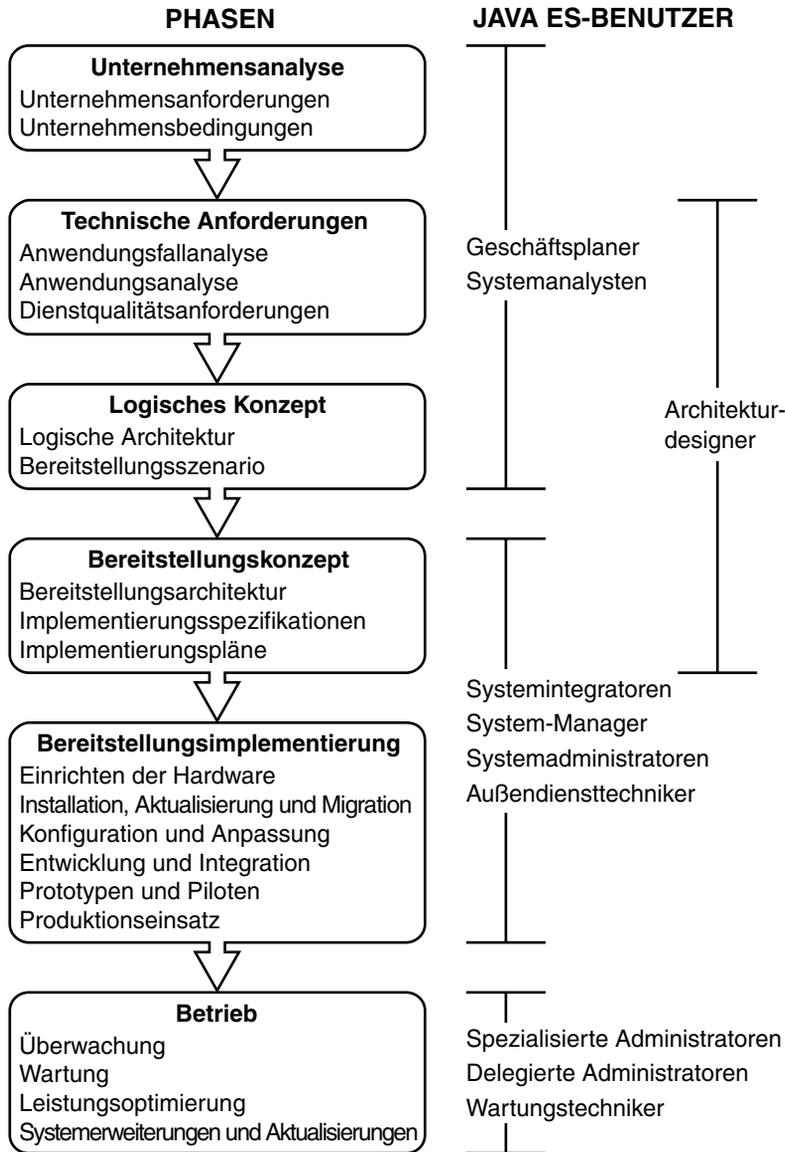
---

Um Sun Java™ Enterprise System (Java ES) erfolgreich einsetzen zu können, ist es notwendig, einige Aufgaben durchzuführen, zu denen die Analyse des in Ihrem Unternehmen vorhandenen Bedarfs, die Entwicklung eines Lösungskonzepts, die Installation der Software, die Konfiguration der Software und die Inbetriebnahme des bereitgestellten Systems gehören. Wichtig ist der Entwurf des für Ihr Unternehmen passenden Lösungskonzepts. Außerdem müssen die Aufgaben in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden. Den Ablauf der durchzuführenden Aufgaben gibt der Lebenszyklus von Java ES vor. Den Lebenszyklus von Java ES illustriert [Abbildung 1](#).

Das Lebenszyklusdiagramm ist in Hauptkategorien, wie beispielsweise die „Unternehmensanalyse“, unterteilt, die als Phasen bezeichnet werden. Jede Phase enthält eine Liste von Aufgaben, wie beispielsweise die „Unternehmensanforderungen“. Um Ihre eigene Java ES-Lösung zu entwerfen, bereitzustellen und einzusetzen, müssen Sie die Phasen und Aufgaben des Lebenszyklus durchlaufen.

Die Java ES-Dokumentation folgt dem Lösungslebenszyklus. Alle in [Abbildung 1](#) enthaltenen Phasen und Aufgaben werden durch Dokumentation unterstützt.

**Abbildung 1** Java ES-Lösungslebenszyklus

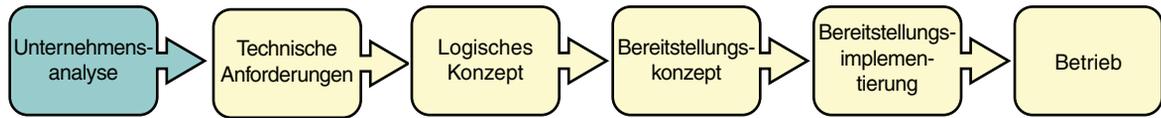


Diese Übersicht über die Dokumentation zu Java ES führt auf, welche Dokumente die Phasen des Lebenszyklus und die Aufgaben unterstützen. Diese Übersicht enthält folgende Abschnitte:

- Der Abschnitt „[Unternehmensanalyse](#)“ auf Seite 4 führt alle Dokumente auf, die zur Unternehmensanalyse gehören.
- Der Abschnitt „[Technische Anforderungen](#)“ auf Seite 5 führt alle Dokumente auf, die die Entwicklung der technischen Anforderungen unterstützen.
- Der Abschnitt „[Logisches Konzept](#)“ auf Seite 6 führt alle Dokumente auf, die die Entwicklung des logischen Konzepts für eine Java ES-Lösung unterstützen.
- Der Abschnitt „[Bereitstellungskonzept](#)“ auf Seite 7 führt alle Dokumente auf, die den Ausbau des logischen Konzepts zu einem Bereitstellungskonzept unterstützen.
- Der Abschnitt „[Bereitstellungsimplementierung](#)“ auf Seite 9 führt alle Dokumente auf, die die Implementierung Ihres Bereitstellungskonzepts unterstützen.
- Der Abschnitt „[Betrieb](#)“ auf Seite 14 führt alle Dokumente auf, die den regulären Betrieb der Java ES-Lösung unterstützen.
- Der Abschnitt „[Dokumentation zu Java Enterprise System](#)“ auf Seite 17 beschreibt, wie die Java ES-Dokumentation auf der Website <http://docs.sun.com> organisiert ist.

Wenn Sie diese Übersicht benutzen, wechseln Sie zuerst zu dem Abschnitt, der die Lebenszyklusphase beschreibt, für die Sie sich interessieren. In diesem Abschnitt finden Sie eine Liste der Java ES-Dokumente, die die entsprechende Phase des Lebenszyklus und die zugehörigen Aufgaben unterstützen.

# Unternehmensanalyse

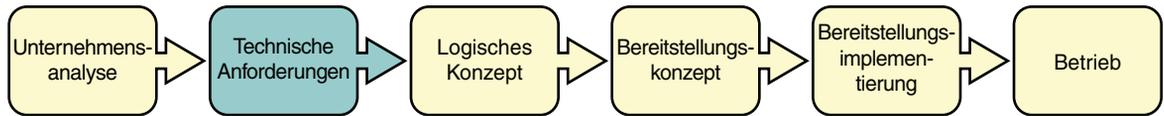


**Tabelle 1** führt Dokumente auf, die Sie bei der Identifizierung und der Analyse Ihres Unternehmensbedarfs unterstützen.

**Tabelle 1** Java ES Dokumentation für die Unternehmensanalyse

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Unternehmensanalyse allgemein	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Technische Übersicht</i>	Kapitel 1, „Overview“, und Kapitel 4, „Solution Life-Cycle Tasks“, erläutern die Unternehmensanalyse im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.
	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 1, „Introduction to Deployment Planning“, erläutert die Unternehmensanalyse im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.
Unternehmensanforderungen	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 2, „Business Analysis“, betrachtet die Einzelheiten der Unternehmensanforderungen für eine Java ES-Lösung.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 2, „Analyzing Your Enterprise’s Requirements“, beschreibt die Analyse der Unternehmensanforderungen für Kommunikationsdienste.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 2, „Planning the Deployment“, stellt einige für Access Manager spezifische Punkte vor.
Unternehmensbedingungen	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 3, „Identifying and Evaluating Your Business and Technical Requirements“, stellt einige für Portal Server und Secure Remote Access spezifische Punkte vor.
	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 2, „Business Analysis“, erläutert die Unternehmensbedingungen für Java ES-Lösungen im Detail.

# Technische Anforderungen



**Tabelle 2** führt alle Dokumente auf, die Sie bei der Entwicklung der technischen Anforderungen unterstützen.

**Tabelle 2** Java ES Dokumentation für die technischen Anforderungen

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Technische Anforderungen allgemein	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Technische Übersicht</i>	Kapitel 1, „Overview“, und Kapitel 4, „Solution Life-Cycle Tasks“, erläutern die technischen Anforderungen im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.
	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 1, „Introduction to Deployment Planning“, erläutert die technischen Anforderungen im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.
Anwendungsfallanalyse	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 3, „Technical Requirements“, erläutert die Anwendungsfallanalyse im Detail.
Anwendungsanalyse	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 3, „Technical Requirements“, betrachtet die Details der Anwendungsanalyse.
Dienstqualitätsanforderungen	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 3, „Technical Requirements“, betrachtet die Details der Dienstqualitätsanforderungen.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 3, „Understanding Product Requirements and Considerations“, beschreibt für Kommunikationsdienste spezifische Punkte der Dienstqualität.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 3, „Identifying and Evaluating Your Business and Technical Requirements“, stellt einige für Portal Server und Secure Remote Access spezifische Punkte vor.

# Logisches Konzept

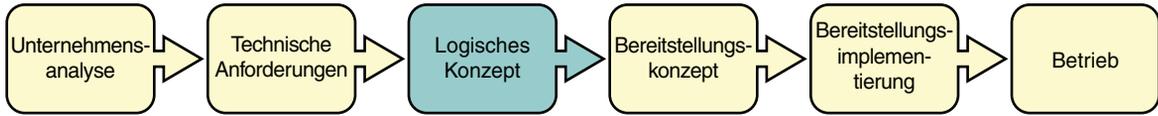
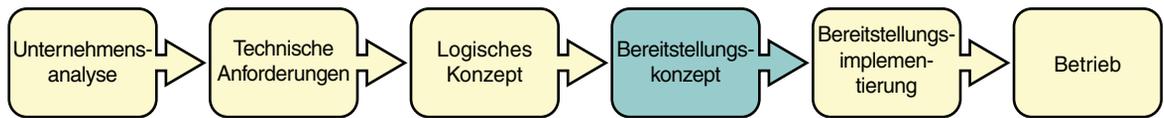


Tabelle 3 führt Dokumente auf, die die Entwicklung des logischen Konzepts für eine Java ES-Lösung unterstützen.

**Tabelle 3** Java ES Dokumentation für das logische Konzept

Für Informationen zu dieser Aufgabe	Siehe folgende Dokumente	Siehe folgende Kapitel
Logisches Konzept allgemein	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Technische Übersicht</i>	Kapitel 1, „Overview“, und Kapitel 4, „Solution Life-Cycle Tasks“, erläutern die technischen Anforderungen im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.  Kapitel 2, „Java Enterprise System Solution Architecture“, erläutert, was bei der Architektur einer Java ES-Lösung zu berücksichtigen ist.
Logische Architektur	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 4, „Logical Design“, betrachtet die Details der Entwicklung einer logischen Architektur.
Bereitstellungsszenario	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 4, „Logical Design“, betrachtet die Details der Entwicklung eines Bereitstellungsszenarios.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 3, „Understanding Product Requirements and Considerations“, und Kapitel 5, „Developing a Communications Services Logical Architecture“, beschreiben für Kommunikationsdienste spezifische Aspekte.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 4, „Pre-Deployment Considerations“, stellt einige für Access Manager spezifische Punkte vor.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 1, „Portal Server Architecture“, stellt einige für Portal Server und Secure Remote Access spezifische Punkte vor.

# Bereitstellungskonzept



**Tabelle 4** führt Dokumente auf, die die Entwicklung des Bereitstellungskonzepts für eine Java ES-Lösung unterstützen.

**Tabelle 4** Java ES Dokumentation für das Bereitstellungskonzept

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Bereitstellungskonzept allgemein	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Technische Übersicht</i>	Kapitel 1, „Overview“, und Kapitel 4, „Solution Life-Cycle Tasks“, erläutern die technischen Anforderungen im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.  Kapitel 2, „Java Enterprise System Solution Architecture“, erläutert, was bei der Architektur einer Java ES-Lösung zu berücksichtigen ist.
Bereitstellungsarchitektur	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>  <i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>  <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>  <i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>  <i>Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1 Administration Guide</i>  <i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 5, „Deployment Design“, betrachtet die Details der Bereitstellungsarchitektur.  Kapitel 5, „Deployment Scenarios“, stellt einige für Access Manager spezifische Punkte vor.  Das gesamte Handbuch, sofern Sie Application Server in Ihrer Bereitstellung einsetzen.  Kapitel 1, „Directory Server Overview“, enthält allgemeine Informationen über Directory Server. Kapitel 5, 6 und 9 enthalten Informationen darüber, wie das Konzept entwickelt werden muss, damit die Systemqualitäten verwirklicht werden. Kapitel 10 enthält Informationen zum Directory Server-Sizing.  Kapitel 2, „Directory Proxy Server Deployment Scenarios“, erläutert, wie das Konzept für einen sicheren Remote-Zugriff entwickelt werden muss.  Kapitel 4, „Pre-Deployment Considerations“, und Kapitel 5, „Creating Your Portal Design“, stellen einige für Portal Server und Secure Remote Access spezifische Punkte vor.

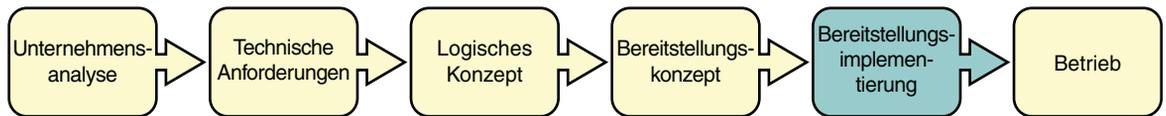
**Tabelle 4** Java ES Dokumentation für das Bereitstellungskonzept (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Implementierungsspezifikationen	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 5, „Deployment Design“, betrachtet die Details der Implementierungsspezifikationen.
	<i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 1, „Directory Server Overview“.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Kapitel 3, „Understanding Product Requirements and Considerations“, stellt das Java ES-Konzept der Identität vor und betrachtet die Planung eines LDAP-Verzeichnisbaums, der die Java ES-Identitätsfunktionen nutzt.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Migration Guide</i>	Kapitel 1, „Schema Migration Overview“, beschreibt die mit Java ES verwendeten LDAP-Verzeichnisschemas und erläutert, wie Sie ein Schema auswählen, das die Java ES-Identitätsfunktionen verwendet.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Reference</i>	Das gesamte Handbuch bietet detaillierte Referenzinformationen über die mit Java ES benutzten LDAP-Verzeichnisschemas.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Teil II beschreibt die in einem detaillierten Bereitstellungsplan benötigten Messaging Server-Informationen.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Teil III beschreibt die in einem detaillierten Bereitstellungsplan benötigten Calendar Server-Informationen.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Teil IV beschreibt die in einem detaillierten Bereitstellungsplan benötigten Instant Messaging-Informationen.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i>	Teil V beschreibt die in einem detaillierten Bereitstellungsplan benötigten Communications Express-Informationen.
	<i>Sun ONE Web Server 6.1 Performance Tuning, Sizing, and Scaling Guide</i>	Kapitel 6, „Sizing and Scaling Your Server“, und Kapitel 7, „Scalability Studies“, enthalten Informationen über Java ES-Bereitstellungen, die Web Server nutzen.

**Tabelle 4** Java ES Dokumentation für das Bereitstellungs-konzept (*Fortsetzung*)

Für Informationen zu dieser Aufgabe	Siehe folgende Dokumente	Siehe folgende Kapitel
Implementierungspläne	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Installationshandbuch</i>  <i>Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS</i>	Kapitel 1, „Installation Planning Overview“, Kapitel 2, „Developing Your Installation Sequence“, und Kapitel 3, „Installation Sequence Examples“, beschreiben die Punkte, die Sie in Ihrem Implementierungsplan berücksichtigen müssen.  Kapitel 1, „Planning the Sun Cluster Configuration“, und Anhang A, „Sun Cluster Installation and Configuration Worksheets“.

## Bereitstellungsimplementierung



[Tabelle 5](#) führt Dokumente auf, die Sie bei der Entwicklung Ihres Bereitstellungs-konzepts unterstützen.

**Tabelle 5** Java ES Dokumentation für die Bereitstellungsimplementierung

Für Informationen zu dieser Aufgabe	Siehe folgende Dokumente	Siehe folgende Kapitel
Bereitstellungs-implementierung allgemein	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Technische Übersicht</i>	Kapitel 1, „Overview“, und Kapitel 4, „Solution Life-Cycle Tasks“, erläutern die Bereitstellungs-implementierung im Kontext der Entwicklung einer Java ES-Lösung.
Einrichten der Hardware	<i>Sun Cluster 3.x Hardware Administration Manual for Solaris OS</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt, wie geclusterte Hardware konfiguriert werden muss.

**Tabelle 5** Java ES Dokumentation für die Bereitstellungsimplementierung (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Installation, Aktualisierung und Migration	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Aufrüstungs- und Migrationshandbuch</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt, wie frühere Versionen von Java ES-Komponenten ermittelt und auf aktuelle Versionen aktualisiert werden.
	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Installationshandbuch</i>	Kapitel 6, „Installation Overview“, und, abhängig vom ausgewählten Installationsmodus, Kapitel 7, „Installing with the Graphical Interface“, Kapitel 8, „Installing with the Text-Based Interface“, oder Kapitel 9, „Installing in Silent Mode“. Außerdem Kapitel 13, „Troubleshooting“.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Migration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Migration von früheren Versionen von Access Manager.
	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Upgrade and Migration Guide</i>	Das gesamte Handbuch, sofern Sie in Ihrer Bereitstellung von einer früheren Version von Application Server migrieren.
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Migration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Migration von Ihrem aktuellen LDAP-Verzeichnisschema zu einem mit Java ES verwendeten Schema.
	<i>Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS</i>	Kapitel 1, „Planning the Sun Cluster Configuration“.
Konfiguration und Anpassung	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Installationshandbuch</i>	Kapitel 10, „Configuring Components After Installation“, Kapitel 11, „Starting and Stopping Components“, Kapitel 12, „Uninstalling“, und Kapitel 13, „Troubleshooting“.
	<i>Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS</i>	Kapitel 2, „Installing and Configuring the Sun Cluster Software“.
	<i>Sun Cluster System Administration Guide for Solaris OS</i>	Kapitel 1, „Introduction to Administering Sun Cluster“.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Teil 1, „Access Manager Configuration“, beschreibt die Konfiguration von Access Manager.
	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 1, „Getting Started“.

**Tabelle 5** Java ES Dokumentation für die Bereitstellungsimplementierung (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
	<i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Delegated Administrator Guide</i>	Kapitel 2 erläutert, wie das Dienstprogramm Delegated Administrator konfiguriert wird. Dieses Handbuch beschreibt außerdem die Delegated Administrator-Befehle sowie die Syntax und enthält Beispiele.
	<i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Teil I, „Post-Installation Configuration“, beschreibt die nach der Installation für Calendar Server notwendige Konfiguration. Teil II, „Customizing Your Calendar Server Configuration“, beschreibt die benutzerspezifische Anpassung von Calendar Server.
	<i>Sun Java System Communications Express 6 2005Q1 Customization Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die benutzerspezifische Anpassung der Web-Oberflächen für die E-Mail-, Kalender- und Adressbuchfunktionen von Communications Express.
	<i>Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide</i>	Teil 1 beschreibt die nach der Installation notwendige Konfiguration von Instant Messaging. Teil II beschreibt die Verwaltung der Benutzerkonten sowie die Verwaltung der Instant Messaging-Komponenten, wie Server, Multiplexer und Client.
	<i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 4, „Configuring a Broker“.
	<i>Sun Java System Messenger Express 6 2005Q1 Customization Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Anpassung der Web-Oberflächen für Messenger Express.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Portal Server Desktop Customization Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Anpassung des Portal-Desktops.

**Tabelle 5** Java ES Dokumentation für die Bereitstellungsimplementierung (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Entwicklung und Integration	<i>Sun Cluster Data Services Developer's Guide for Solaris OS</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die Sun Cluster-Datenservices nutzen.
	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 J2EE Tutorial</i>	Das gesamte Handbuch bildet eine Einführung für Entwickler in J2EE-Anwendungen und Application Server.
	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Developer's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die auf Application Server bereitgestellt werden können.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Developer's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die Java ES-Identitätsservices nutzen.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Developer's Reference</i>	Das gesamte Handbuch enthält Referenzinformationen für die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die Java ES-Identitätsservices nutzen.
	<i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Developer's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung von Plugins und benutzerdefinierten Oberflächen.
	<i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Developer's Guide for C Client</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die Java ES Message Queue Services nutzen.
	<i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Developer's Guide for Java Clients</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die Java ES Message Queue Services nutzen.
	<i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1 MTA Developer's Reference</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die die Message Transfer Agent API von Messaging Server nutzen.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Portal Server Developer's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die als Portal Channel arbeiten.
<i>Sun Java System Portal Server Mobile Access 6 2005Q1 Developer's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen, die als Portal Channel arbeiten.	
<i>Sun ONE Web Server 6.1 Programmer's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Entwicklung benutzerdefinierter Web-Anwendungen, die in Web Server laufen.	

**Tabelle 5** Java ES Dokumentation für die Bereitstellungsimplementierung (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Prototypen und Piloten	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 6, „Implementation of a Deployment Design“, behandelt Prototypen und Piloten.
Produktionseinsatz	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 6, „Implementation of a Deployment Design“, behandelt den Produktionseinsatz.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 6, „The Production Environment“.

# Betrieb

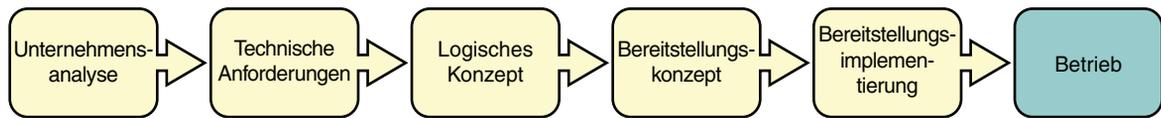


Tabelle 6 führt Dokumente auf, die Sie beim Betrieb Ihres bereitgestellten Systems unterstützen.

**Tabelle 6** Java ES Dokumentation für den Betrieb

Für Informationen zu dieser Aufgabe	Siehe folgende Dokumente	Siehe folgende Kapitel
Überwachung	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 16, „Monitoring Components and Services“.
	<i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 12, „Administering Calendar Server“, enthält Informationen über die Überwachung von Calendar Server.
	<i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 8, „Directory Server Monitoring“, bespricht die Überwachung von Directory Server.
	<i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 13 und 14 beschreiben die Überwachung von Directory Server.
	<i>Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 8, „Troubleshooting and Monitoring Instant Messaging“.
	<i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 23, „Monitoring the Messaging Server“.
	<i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 10, „Monitoring a Message Server“.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i>	Kapitel 6, „The Production Environment“, beschreibt die Überwachung von Portal Server.

**Tabelle 6** Java ES Dokumentation für den Betrieb (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Wartung	<i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Installationshandbuch</i>	Kapitel 11, „Starting and Stopping Components“, Kapitel 12, „Uninstalling“, und Kapitel 13, „Troubleshooting“.
	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Access Manager.
	<i>Sun Java System Administration Server 5 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Administration Server.
	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Application Server.
	<i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Calendar Server.
	<i>Sun Java System Connector für Microsoft Outlook 7 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Connector für Microsoft Outlook.
	<i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Directory Server.
	<i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Messaging Server.
	<i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Portal Server.
	<i>Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 2004Q2 Administration Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Portal Server Secure Remote Access.
	<i>Sun Cluster System Administration Guide for Solaris OS</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung der Sun Cluster-Software.
	<i>Sun ONE Web Server 6.1 Administrator's Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Wartung von Web Server.

**Tabelle 6** Java ES Dokumentation für den Betrieb (*Fortsetzung*)

<b>Für Informationen zu dieser Aufgabe</b>	<b>Siehe folgende Dokumente</b>	<b>Siehe folgende Kapitel</b>
Leistungsoptimierung	<i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Performance Tuning Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Leistungsoptimierung von Access Manager.
	<i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Performance Tuning Guide</i>	Das gesamte Handbuch enthält Informationen für Java ES-Bereitstellungen, die Application Server verwenden.
	<i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 21, „Tuning Calendar Server Performance“, beschreibt die Leistungsoptimierung für Calendar Server.
	<i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Performance Tuning Guide</i>	Das gesamte Handbuch beschreibt die Leistungsoptimierung für Directory Server.
	<i>Sun ONE Web Server 6.1 Performance Tuning, Sizing, and Scaling Guide</i>	Das gesamte Handbuch enthält Informationen für Java ES-Bereitstellungen, die Web Server verwenden.
Systemerweiterungen und Aktualisierungen	<i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Administration Guide</i>	Kapitel 1, „Overview“, und Kapitel 10, „Administering Calendar Server“, enthalten Informationen, die für die meisten Bereitstellungen von Java ES gelten.
	<i>Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS</i>	Kapitel 5, „Upgrading Sun Cluster Software“.

# Dokumentation zu Java Enterprise System

[Tabelle 7](#) beschreibt, wie die Java ES-Dokumentation auf der Website <http://docs.sun.com> organisiert ist. Dokumentation zu Java ES finden Sie in den folgenden Dokumentensammlungen:

- Die Java Enterprise System-Sammlung. Diese Sammlung enthält Dokumente, die das System als Ganzes beschreiben. Diese Sammlung wird in [Tabelle 7](#) zuerst aufgeführt. Alle in dieser Sammlung enthaltenen Dokumente sind angegeben.
- Die Komponentensammlungen. Für jede Java ES-Komponente gibt es eine Sammlung, die Dokumente enthält, in denen die Komponente detailliert beschrieben wird. In der [Tabelle 7](#) sind die Komponentensammlungen nach der Sammlung von Java Enterprise System in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Manche Komponentensammlungen sind umfangreich, daher werden nur die wichtigsten Dokumente angegeben.

Die in der [Tabelle 7](#) aufgeführten Dokumente sind teilweise nicht in allen Sprachen verfügbar. Die Richtlinie für Übersetzungen sieht wie folgt aus:

- Sämtliche Dokumente sind in Englisch verfügbar.
- Versionshinweise für Java ES und alle Komponenten sind in Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch und Koreanisch verfügbar.
- In der Java ES-Sammlung enthaltene Dokumente sind in Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch und Koreanisch verfügbar.
- Die Installationshandbücher für Komponenten sind in Englisch, Japanisch, Chinesisch und Koreanisch verfügbar.
- Die Bereitstellungshandbücher für alle Komponenten sind in Englisch und Japanisch verfügbar.
- Die Administratorhandbücher für Komponenten sind in Englisch, Japanisch, Chinesisch und Koreanisch verfügbar.

**Tabelle 7** Java ES Dokumentation

<b>Systemkomponente</b>	<b>Dokumentensammlung</b>	<b>Relevante Dokumente</b>
Java ES	Sun Java Enterprise System 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Versionshinweise</i> enthält die neuesten Informationen über Java ES, einschließlich bekannter Probleme. Zudem verfügen die Komponenten über ihre eigenen Versionshinweise.</li> <li>• <i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Technische Übersicht</i> stellt die Konzepte und die Terminologie von Java ES vor. Beschreibt Systemkomponenten und bietet einen Überblick über die Systembereitstellung.</li> <li>• <i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i> beschreibt den Prozess der Analyse der Unternehmensanforderungen und der Entwicklung einer Bereitstellung von Java ES, die diese Anforderungen erfüllt.</li> <li>• <i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Aufrüstungs- und Migrationshandbuch</i> beschreibt den Prozess der Aktualisierung aller zurzeit eingesetzten Java ES-Komponenten.</li> <li>• <i>Sun Java Enterprise System 2005Q1 Installationshandbuch</i> führt Sie durch den Installationsprozess Ihrer Java ES-Bereitstellung. Zeigt auf, wie Sie die Komponenten auswählen, die Sie installieren möchten, wie Sie die von Ihnen installierten Komponenten konfigurieren und wie Sie überprüfen, ob die Software, die Sie installiert haben, ordnungsgemäß funktioniert.</li> <li>• <i>Sun Java Enterprise System Glossar</i> definiert Begriffe, die in der Java ES-Dokumentation verwendet werden.</li> </ul>
Access Manager	Sun Java System Access Manager 6 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Technische Übersicht</i></li> <li>• <i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Migration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Handbuch zur Bereitstellungsplanung</i></li> <li>• <i>Sun Java System Access Manager 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>

**Tabelle 7** Java ES Dokumentation (*Fortsetzung*)

<b>Systemkomponente</b>	<b>Dokumentensammlung</b>	<b>Relevante Dokumente</b>
Administration Server	Sun Java System Administration Server 5 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Administration Server 5 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Administration Server 5 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>
Application Server	Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Upgrade and Migration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Administration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Performance Tuning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q1 Troubleshooting Guide</i></li> </ul>
Calendar Server	Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Reference</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Migration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Delegated Administrator Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Developer's Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Express 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>

**Tabelle 7** Java ES Dokumentation (*Fortsetzung*)

<b>Systemkomponente</b>	<b>Dokumentensammlung</b>	<b>Relevante Dokumente</b>
Connector für Microsoft Outlook	Sun Java System Calendar Server 6 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Connector für Microsoft Outlook 7 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Connector für Microsoft Outlook 7 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Connector für Microsoft Outlook 7 2005Q1 Installation Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Connector für Microsoft Outlook 7 2005Q1 User's Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Connector für Microsoft Outlook 7 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>
Directory Server	Sun Java System Directory Server 5 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Technical Overview</i></li> <li>• <i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Installation and Migration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>
Directory Proxy Server	Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>
Identity Server Policy Agent	Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1 Release Notes</i></li> <li>• <i>Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1 Web Policy Agents Guide</i></li> <li>• <i>Sun ONE Identity Server Policy Agent 2.1 J2EE Agents Guide</i></li> </ul>
Instant Messaging	Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>

**Tabelle 7** Java ES Dokumentation (*Fortsetzung*)

<b>Systemkomponente</b>	<b>Dokumentensammlung</b>	<b>Relevante Dokumente</b>
Message Queue	Sun Java System Message Queue 3 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Release Notes</i></li> <li>• <i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Technical Overview</i></li> <li>• <i>Sun Java System Message Queue 3 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>
Messaging Server	Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1 Release Notes</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Reference</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Schema Migration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Services 6 2005Q1 Delegated Administrator Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Messaging Server 6 2005Q1 Administration Reference</i></li> <li>• <i>Sun Java System Communications Express 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> </ul>
Portal Server	Sun Java System Portal Server 6 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Versionshinweise</i></li> <li>• <i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Portal Server Mobile Access 6 2005Q1 Deployment Planning Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 2004Q2 Administration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Portal Server Mobile Access 6 2005Q1 Administration Guide</i></li> <li>• <i>Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Portal Server Desktop Customization Guide</i></li> </ul>

**Tabelle 7** Java ES Dokumentation (Fortsetzung)

Systemkomponente	Dokumentensammlung	Relevante Dokumente
Sun Cluster und Sun ONE Agents für Sun Cluster	Sun Cluster 3.1 9/04 Software	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Sun Cluster Release Notes for Solaris OS</i></li><li>• <i>Sun Cluster Overview for Solaris OS</i></li><li>• <i>Sun Cluster Concepts Guide for Solaris OS</i></li><li>• <i>Sun Cluster Software Installation Guide for Solaris OS</i></li><li>• <i>Sun Cluster System Administration Guide for Solaris OS</i></li><li>• <i>Sun Cluster Data Services Planning and Administration Guide for Solaris OS</i></li></ul>
Sun Remote Services Net Connect	Sun Java System SRS Net Connect 2005Q1	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Sun Remote Services Net Connect 3.1.1 Activation Guide</i></li></ul>
Web Server	Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4 Collection	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4 Versionshinweise</i></li><li>• <i>Sun ONE Web Server 6.1 Installation and Migration Guide</i></li><li>• <i>Sun ONE Web Server 6.1 Getting Started Guide</i></li><li>• <i>Sun ONE Web Server 6.1 Administrator's Guide</i></li></ul>

## Kommentare sind willkommen

Sun möchte seine Dokumentation laufend verbessern. Ihre Kommentare und Vorschläge sind daher immer willkommen.

Zum Mitteilen Ihrer Kommentare rufen Sie <http://docs.sun.com> auf und klicken Sie auf „Send Comments“. Geben Sie im Online-Formular den Dokumenttitel und die Teilenummer an. Die Teilenummer ist eine 7-stellige oder 9-stellige Zahl, die Sie auf der Titelseite des Handbuchs oder am Anfang des Dokuments finden. Die Teilenummer dieses Dokuments lautet beispielsweise 819-1909. Der vollständige Titel lautet *Sun Java Enterprise System 2005Q1 Übersicht über die Dokumentation*.

---

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sun Microsystems, Inc. hat Rechte in Bezug auf geistiges Eigentum an der Technologie, die in dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt enthalten ist. Insbesondere und ohne Einschränkung können die geistigen Eigentumsrechte eines oder mehrere der US-Patente umfassen, die unter <http://www.sun.com/patents> aufgelistet sind, sowie ein oder mehrere zusätzliche Patente bzw. laufende Patentanmeldungen in den USA und in anderen Ländern.

SUN URHEBERRECHTLICH/VERTRAULICH.

Rechte der US-Regierung – Kommerzielle Software. Regierungsbenutzer unterliegen der standardmäßigen Lizenzvereinbarung von Sun Microsystems, Inc. sowie den anwendbaren Bestimmungen der FAR und ihrer Zusätze.

Die Verwendung unterliegt Lizenzbestimmungen.

Diese Ausgabe kann von Drittanbietern entwickelte Bestandteile enthalten.

Teile davon leiten sich möglicherweise aus den Berkeley BSD-Systemen ab und sind lizenziert von der University of California.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, Java und Solaris sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle SPARC-Warenzeichen werden unter Lizenz verwendet und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von SPARC International, Inc. in den USA und anderen Ländern.

Kommentare sind willkommen