

# Sun Java™ Enterprise System

## Versionshinweise für Microsoft Windows

Version 2005Q4

Teilenummer 819-5791-10

---

Diese Versionshinweise enthalten wichtige Informationen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung von Sun Java Enterprise System 2005Q4 für Windows verfügbar waren. In diesem Dokument werden bekannte Einschränkungen und Probleme, technische Hinweise und sonstige Informationen angesprochen. Lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie Java Enterprise System verwenden.

Die neueste Ausgabe dieser Versionshinweise finden Sie auf der Sun Java Enterprise System-Dokumentationswebsite: <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4>. Besuchen Sie diese Website vor der Installation und Konfiguration Ihrer Software und später regelmäßig, um stets die neuesten Versionshinweise und eine aktuelle Produktdokumentation verfügbar zu haben.

Die Versionshinweise sind in die folgenden Abschnitte gegliedert:

- [Versionshinweise zu Komponenten](#)
- [Änderungsprotokoll der Versionshinweise](#)
- [Über Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4](#)
- [Behobene Fehler in dieser Version](#)
- [Wichtige Informationen](#)
- [Bekannte Probleme und Einschränkungen](#)
- [Dateien für Neuverteilung](#)
- [Problemmeldungen und Feedback](#)
- [Weitere Sun-Ressourcen](#)

Komponentenspezifische Informationen finden Sie in den jeweiligen Versionshinweisen zu einer Komponente.

# Versionshinweise zu Komponenten

Komponentenspezifische Informationen finden Sie in den jeweiligen Versionshinweisen zu einer Komponente. Versionshinweise zu den nachfolgend aufgeführten Komponenten finden Sie unter:

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1315.1>.

- Sun Java System Access Manager 7 2005Q4
- Sun Java System Administration Server 5 2005Q4
- Sun Java System Application Server 8.1 2005Q4
- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4
- Communications Express 6
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q4
- Sun Java System Directory Server 5.2 2005Q4
- Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4
- Sun Java System Message Queue 3 2005Q4
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
- Sun Java System Portal Server 6 2005Q4
- Service Registry 2005Q4
- Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4
- Sun Java System Web Server 6.1 SP4 2005Q4

Diese Dokumentation kann URLs zu Produkten von Drittanbietern zur Bereitstellung zusätzlicher zugehöriger Informationen enthalten.

---

**HINWEIS** Sun ist nicht für die Website-Verfügbarkeit von in diesem Dokument erwähnten Drittanbietern verantwortlich. Sun prüft weder Inhalt noch Werbung, Produkte oder anderes auf diesen oder über diese Websites oder Ressourcen erhältlichen Materialien und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung dafür. Sun übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Schäden oder Verluste, die tatsächlich oder angeblich auf die auf solchen oder über solche Websites verfügbaren Inhalte, Waren oder Dienstleistungen zurückzuführen sind oder im Zusammenhang damit auftreten.

---

---

# Änderungsprotokoll der Versionshinweise

**Tabelle 1** Änderungsprotokoll

<b>Datum</b>	<b>Beschreibung</b>
Februar 2006	Revenue-Release
November 2005	Beta-Release

---

---

## Über Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu folgenden Themen:

- [Neuheiten in Sun Java Enterprise System](#)
- [Systemanforderungen](#)
- [Java 2 Standard Edition-Anforderungen](#)
- [Nicht unterstützte Funktionen](#)

# Neuheiten in Sun Java Enterprise System

**Tabelle 2** Neue Funktionen in den Sun Java Enterprise System-Komponenten

Produktkomponente	Funktionen
Access Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produktname wurde von Identity Server in Access Manager geändert</li><li>• Neue Authentifizierungsmodule: Java Database Connectivity (JDBC), Mobile Station ISDN, (MSISDN), Active Directory und Security Assertion Markup Language (SAML)</li><li>• Richtlinienverwaltung umfasst ein neues Ressourcennamen-Plug-in: HttpURLResourceName</li></ul> <p>Konsolenverbesserungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Möglichkeit, die Ansicht jedes Objekttyps im Navigationsbereich anzupassen (die Attribute des Objekts können angezeigt werden)</li><li>• Möglichkeit, neue Objekttypen im Dropdown-Menü des Navigationsbereichs hinzuzufügen (z. B. neue Einträge für Drucker oder Gebäude)</li></ul> <p>Federation Management:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützung für das Liberty Alliance Project (LAP) Name Identifier Mapping Protocol</li><li>• Unterstützung der LAP Identity Web Services Framework (ID-WSF) Discovery Service Specification, Version 1.1</li><li>• Unterstützung der LAP ID-WSF Authentication Service Specification</li><li>• Unterstützung der LAP Metadata Description and Discovery Specification</li><li>• Unterstützung der erweiterten Profile des LAP Liberty Identity Federation Framework (ID-FF):</li><li>• Dynamic Identity Provider Proxying (Dynamische Provideridentitäts-Proxyabfragen)</li><li>• Affiliation Federation (Partnerverbindung)</li><li>• One-Time Federation (Einmalige Verbindung)</li><li>• Name Identifier Mapping Profile (Zuordnungsprofil für Namensbezeichner)</li><li>• Name Identifier Encryption Profile (Verschlüsselungsprofil für Namensbezeichner)</li></ul> <p>Client-SDK:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neu zusammengestelltes SDK (Authentifizierung, Dienstverwaltung, Benutzerverwaltung, SAML, Richtlinien-Client und Sitzungskomponenten) für Java-Anwendungsentwickler zur besseren Integration mit Access Manager</li><li>• Abhängigkeit von der Datei <code>serverconfig.xml</code> aufgehoben, geringere Speicherbedarf für die <code>.jar</code>-Dateien</li></ul> <p>Skript zur Leistungsverbesserung für die Optimierung von Application Server 8.1 als Webcontainer</p>
Administration Server	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine neuen Funktionen</li></ul>

**Tabelle 2** Neue Funktionen in den Sun Java Enterprise System-Komponenten (*Fortsetzung*)

Produktkomponente	Funktionen
Application Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• J2EE 1.4-Unterstützung</li> <li>• Hohe Leistung und Skalierbarkeit</li> <li>• Hohe Verfügbarkeit</li> <li>• JavaServer Faces 1.1-Unterstützung</li> <li>• JavaServer Pages Standard Tag Library 1.1-Unterstützung</li> </ul>
Calendar Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Sicherungen – <code>csstored</code> ist nun ein Dienst, der über <code>start-cal</code> gestartet wird. Zur ordnungsgemäßen Funktion ist eine Konfiguration erforderlich.</li> <li>• Schreibgeschützte Datenbank – Sie können Calendar Server so konfigurieren, dass in der Kalenderdatenbank nur Lesevorgänge, jedoch keine Aktualisierungen oder Löschvorgänge vorgenommen werden können. Diese Konfiguration wird empfohlen, wenn eine Datenbeschädigung vermutet wird, Sie Ihre Datenbanken jedoch für die Produktion verfügbar halten müssen. Während dieser Zeit sind keine Aktualisierungen oder Löschvorgänge gestattet.</li> <li>• Namensänderung für das Dienstprogramm zur Benutzerverwaltung – Das Dienstprogramm für die Benutzerverwaltung (Befehlszeilenprogramm) heißt jetzt Delegated Administrator.</li> <li>• Delegated Administrator-GUI – Es wird eine neue grafische Benutzeroberfläche für Delegated Administrator bereitgestellt, diese bietet jedoch keine Unterstützung für Calendar Server 2005Q1.</li> <li>• Installation geändert für das Skript zur Verzeichnisvorbereitung – Dieses nach der Installation ausgeführte Konfigurationsprogramm steht jetzt als separat installierbare Komponente im Java Enterprise System-Installationsprogramm zur Verfügung. Das Programm ist nicht länger Bestandteil des Installationspakets von Calendar Server.</li> <li>• Dieser Version wurde der Dienst <code>csstored</code> hinzugefügt</li> </ul>
Directory Proxy Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine neuen Funktionen</li> </ul>
Directory Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In den Vorgängerversionen vor Directory Server 5.2 2005Q1 war eine Umbenennung von Einträgen nicht möglich. Ab Directory Server 5.2 2005Q1 ist es möglich, Einträge umzubenennen und zu verschieben.</li> <li>• Erweiterung des Änderungsprotokolls zur Identifizierung der Reihenfolge, in der Änderungen an den einzelnen Replikaten vorgenommen wurden</li> </ul>
Instant Messaging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualisierter und verbesserter Instant Messaging-Client</li> <li>• XMPP, Extensible Messaging and Presence Protocol der IETF</li> <li>• Erweiterte Überwachungsfunktionen</li> <li>• Überwachung mit dem Dienstprogramm <code>watchdog</code></li> <li>• Statusermittlung für das Dienstprogramm <code>watchdog</code></li> <li>• Starten und Stoppen des Dienstprogramms <code>watchdog</code></li> <li>• Überwachen des Instant Messaging-Servers</li> </ul>

**Tabelle 2** Neue Funktionen in den Sun Java Enterprise System-Komponenten (*Fortsetzung*)

Produktkomponente	Funktionen
Message Queue	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neuer technischer Überblick</li><li>• Neu strukturierter Administration Guide</li><li>• Neu strukturierter Developer Guide for Java Clients</li><li>• Neu strukturierter Developer Guide for C Clients</li><li>• Dead Message Queue</li><li>• No Acknowledgement-Modus</li><li>• Erkennung von Verbindungsfehlern (Client-Ping)</li><li>• Meldungskomprimierung durch den Client</li><li>• JMS-Ressourcenadapteränderungen</li><li>• 64-Bit C-API-Unterstützung</li><li>• Einstellung des Befehls -p/-password</li><li>• C-API-Zertifikatsverwaltung</li><li>• Unterstützung der C-API-Basic-Authentifizierung</li><li>• Neue Beispielanwendung, MQPing</li></ul>
Messaging Server	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sun Java System Communications Services 6 2005Q1</li><li>• Unterstützung von S/MIME (Secure/Multipurpose Internet Mail Extension) durch Sun Java System Communications Express Mail</li><li>• Unterstützung für Anti-Spam/Anti-Virenprogramme, die mit ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) arbeiten</li><li>• Erweiterte Protokollierung</li></ul>
Portal Server	Keine neuen Funktionen
Web Server	Keine neuen Funktionen

## Systemanforderungen

Sun Java System Java Enterprise System und verknüpfte Anwendungen erfordern mindestens 100 MB Speicherplatz. Für Sun Java Enterprise System werden die folgenden Betriebssysteme unterstützt:

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server, SP4
- Microsoft Windows 2003 Enterprise Server
- Microsoft Windows XP SP1 und SP2

**Tabelle 3** Unterstützte Plattformen für Java ES 4 Windows

Plattform	Mindestanforderungen Hardware	Empfohlene Hardware	Mindestanforderungen RAM	Empfohlener RAM	Auslagerungsbereich
Microsoft Windows 2000 SP4	PIII 512MHz 6GB	PIV 1GHz 8GB	512 MB	1 GB	2 GB
Microsoft Windows XP SP2	PIII 512MHz 6GB	PIV 1GHz 8GB	512 MB	1 GB	2 GB
Microsoft Windows 2003 Server	PIII 512MHz 6GB	PIV 1GHz 8GB	512 MB	1 GB	2 GB

**Tabelle 4** Speicherplatz- und RAM-Anforderungen für die Komponenteninstallation

Komponente	Speicherplatz- und RAM-Mindestanforderung für die Installation
Messaging Server	500 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Message Queue	100 MB Festplattenspeicher, 256 MB RAM
Instant Messaging	300 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Directory Server	100 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Directory Proxy Server	200 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Web Server	200 MB Festplattenspeicher, 256 MB RAM
Application Server	500 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Portal Server, Portal Server SRA	1 GB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Calendar Server	300 MB Festplattenspeicher, 128 MB RAM
Administration Server	100 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM
Access Manager	500 MB Festplattenspeicher, 512 MB RAM

Weitere Informationen zu den Anforderungen in Bezug auf Festplattenspeicher und RAM finden Sie in den jeweiligen Versionshinweisen.

## Java 2 Standard Edition-Anforderungen

Sun Java Enterprise System ist zertifiziert mit Java 2 Standard Edition (J2SE) 1.5, Update 4 von Sun Microsystems.

Sun Java Enterprise System 2005Q4 umfasst die geeignete Version von J2SE.

Wenn auf Ihrem System die J2SE 1.5, Update 4-Laufzeitumgebung ohne Entwicklungstools installiert ist, wird bei der Neuinstallation von Sun Java Enterprise System über das Installationsprogramm das Paket mit Entwicklertools installiert. Dieses Paket enthält verschiedene Tools, die für Sun Java Enterprise System benötigt werden. Informationen zur Ermittlung der installierten J2SE-Version sowie Anweisungen zur Vorbereitung des Systems vor der Installation von Java Enterprise System finden Sie im *Java Enterprise System-Installationshandbuch* unter <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328>.

## Nicht unterstützte Funktionen

- Sun Cluster und Net Connect
- Keine Unterstützung für die Interoperabilität mit Sun ONE-Produkten
- Webcontainer-Unterstützung für BEA WebLogic und IBM WebSphere
- Load Balancer-Unterstützung für Apache und IIS

---

## Behobene Fehler in dieser Version

**Tabelle 5** Behobene Fehler in dieser Version

Fehler-ID	Beschreibung
6286436	admin_server/windows JES3 Windows: build9: Beim Klicken auf "startconsole.exe" werden zwei Anmeldebildschirme geöffnet
6295958	Eingabe von AS-Master-Passwort nicht möglich, und das Master-Passwort ist für diesen Benutzer im Modus "Jetzt konfigurieren" unbekannt
6295778	DA L10N-Fehler: Fehlermeldungen für die Zuweisung von Servicepaketen nicht lokalisiert
6295774	DA L10N-Fehler: Fehlermeldung zur Erstellung neuer Organisationen nicht lokalisiert
6295776	DA L10N-Fehler: Fehlermeldung zu Eigenschaften nicht lokalisiert
6291549	DPS-Konfiguration während der Installation schlägt fehl
6288482	orion/windows-install JES3 Windows: b10: DS Configurator umfasst einige Meldungen mit beschädigten japanischen Zeichen

**Tabelle 5** Behobene Fehler in dieser Version

Fehler-ID	Beschreibung
6291493	orion/windows-install JES3-WindowsInstaller: DS-Konfiguration schlägt mit Ausnahme fehl
6294304	JES3 Windows: IM-Dienste in AM-Konsole weiterhin in Englisch
6297146	Beim Start von Messaging Server wird von <code>start-msg</code> nicht geprüft, ob der MMP-Port beschäftigt ist
6284053	Umgebungsvariable CLASSPATH wird bei der Installation von Message Queue unter Windows unnötigerweise gesetzt
6294881	L10N: JES 3 SF b12a: Sprache kann nicht geändert werden, da nur die Option "Englisch(USA)" angezeigt wird
6302443	JES3 Windows: G11N - Portal Server-Bestandteil der AM-Konsole in japanischer und englischer Sprache
6302434	JES3 SF b12c: Im Kanal "Meine Anwendungen" fehlen für die CCJK-Ländereinstellungen zwei Links
6316742	Befehl <code>pdeploy</code> akzeptiert Argument <code>WAR</code> nicht wie dokumentiert
6317223	Keine Bereitstellungsaufhebung für Webcontainer mit <code>pdeploy</code>
6327997	Kalender, Adressbuchseiten werden nicht angezeigt
6327998	Unter Windows 2003 muss zweimal auf die Verknüpfung geklickt werden, damit die Startseite geöffnet wird

---

## Wichtige Informationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den folgenden Themen:

- [Patch-Informationen](#)
- [Eingabehilfen für Benutzer mit Behinderungen](#)
- [Unterstützung für Netscape Security Services 3.9.5](#)

## Patch-Informationen

Komponentenspezifische Patch-Informationen finden Sie im Abschnitt "[Versionshinweise zu Komponenten](#)" auf Seite 2.

Zusätzliche Informationen zu diesem Thema finden Sie auch auf der SunSolve-Website unter <http://sunsolve.sun.com>. Navigieren Sie zum Patch-Portal. Klicken Sie auf "Recommended Patch Clusters" (Empfohlene Patch-Cluster), und wählen Sie den Java Enterprise System-Patch für die gewünschte Komponente.

Detaillierte Informationen zur Aktualisierung einer Produktkomponente von JES3 auf JES4 finden Sie im *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for Microsoft Windows* unter <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461>.

## Eingabehilfen für Benutzer mit Behinderungen

Informationen zu Eingabehilfen, die seit der Veröffentlichung dieses Dokuments herausgegeben wurden, finden Sie in der Produktbewertung nach Section 508. Dieses Dokument, das Sie bei Sun anfordern können, stellt Informationen dazu bereit, welche Produktversionen am besten für die Bereitstellung von barrierefreien Lösungen geeignet sind. Aktualisierte Anwendungsversionen finden Sie unter: <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>.

Informationen über die Sun-Projekte zur Barrierefreiheit finden Sie unter <http://sun.com/access>.

## Unterstützung für Netscape Security Services 3.9.5

Version 3.9.5 der Netscape Security Libraries ist in Java Enterprise System enthalten. Directory Server, Directory Proxy und Administration Server hängen von der unter `<jes-install-dir>\share\lib\` installierten Bibliothekenversion ab, während alle anderen von diesen Bibliotheken abhängigen Komponenten sich nach der neueren Version richten, die unter `<jes-install-dir>\share\lib\jes` installiert ist.

---

## Bekannte Probleme und Einschränkungen

In diesem Abschnitt werden bekannte Probleme und Einschränkungen von Sun Java Enterprise System für Windows besprochen.

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den folgenden Themen:

- [Benötigter freier Speicherplatz](#)
- [Konfiguration](#)
- [Ordernamen](#)

- [Zielordnerpfad](#)
- [Installation](#)
- [Festplattenspeicher](#)
- [Allgemeine Probleme](#)

## Benötigter freier Speicherplatz

Der verfügbare freie Speicherplatz im Systemordner `Temp` sollte doppelt so hoch liegen wie für das Installationsprogramm erforderlich (6237302), (6264346)

Der Benutzerordner `TEMP` auf dem Zielcomputer sollte über doppelt so viel freien Speicherplatz verfügen wie für das Installationsprogramm erforderlich. Wenn beispielsweise die `.zip`-Datei des Installationsprogramms 380 MB belegt, sollte der Ordner `Temp` des Standardlaufwerks `[C:\]` über  $380 \times 2 = 760$  MB freien Speicherplatz verfügen, und gleiches gilt für das Installationsverzeichnis. Diese Anforderung gilt auch für den InstallShield-Assistenten. Diese Anforderung muss selbst dann erfüllt werden, wenn Sie die Installation auf einem anderen Laufwerk `[D:\ oder E:\]` vornehmen. Der verfügbare freie Speicherplatz sollte mindestens 780 MB betragen.

### *Umgehung*

Der Ordner `Temp` kann geändert werden, indem im Abschnitt mit den Benutzerumgebungsvariablen für die Variablen `TEMP` und `TMP` andere Werte als der Standardwert `%USERPROFILE%\temp` festgelegt werden.

---

**HINWEIS** Selbst wenn für die Benutzervariable `TEMP` ein anderer Wert festgelegt wird als der Standardwert `%USERPROFILE%\temp` muss auf dem Systemlaufwerk dennoch Speicherplatz für die Speicherung einer `.msi`-Datei für eine spätere Referenzierung vorhanden sein, wenn das Installationsprogramm über das Dienstprogramm `Software` oder über die Option zum Ändern/Entfernen aufgerufen wird.

---

## Konfiguration

Im Modus "Nach der Installation manuell konfigurieren" schlägt die Konfiguration fehl, wenn auf die Benutzer-ID oder das Passwort ein Leerzeichen folgt (6232650)

Wenn im Modus "Nach der Installation manuell konfigurieren" in der Eigenschaftendatei eines beliebigen Produkts ein Leerzeichen auf die Benutzer-ID oder das Passwort folgt, schlägt die Produktkonfiguration fehl.

### *Umgehung*

Keine.

**Im Modus "Automatisch während der Installation konfigurieren" werden Passwörter als Klartext gespeichert, wenn sie an das Konfigurationsprogramm unter Windows übergeben werden (6247136)**

Wenn während einer Installation zu Evaluierungszwecken die Option "Automatisch während der Installation konfigurieren" gewählt wird, wird das Administratorpasswort als Klartext in der Konfigurationsdatei `installer.properties` gespeichert. Es wird empfohlen, diese Datei zu schützen und eine Sicherungskopie der Datei anzulegen.

## Ordnernamen

**Sun Java ES kann nicht in Ordnern installiert werden, deren Namen Leerzeichen enthalten (6293986)**

Wenn Sie beispielsweise den Programmnamen Sun Java ES als Ordnername verwenden möchten, müssen Sie den Ordnernamen `SunJavaES` ohne Leerzeichen wählen.

### *Umgehung*

Keine.

## Zielordnerpfad

**Ordnerpfad "/" wird für die Ländereinstellung Chinesisch (zh\_CN) falsch angezeigt (6290945)**

Wenn Sie Sun Java ES 3 unter Windows 2000 AS installieren, wird im Fensterbereich zur Auswahl des Zielordners der Standardpfad `C:/Sun/` angezeigt. Der Schrägstrich "/" wird in der Ländereinstellung Chinesisch als RMB-Zeichen angezeigt.

### *Umgehung*

Keine.

# Installation

## **Auswahl der Webcontainer (WS/AS) während der Installation von Sun Java ES nicht verfügbar (6282934)**

Das Sun Java ES-Dialogfeld für Webcontainer wird nur angezeigt, wenn Sie während der Installation im Bereich der Produktauswahl keinen der Webcontainer (Application Server oder Web Server) auswählen.

### *Umgehung*

Keine.

## **Keine Reaktion des Dispatchers während der Installation im Modus "Automatisch während der Installation konfigurieren" unter Microsoft Windows XP (6278215) bzw. Microsoft Windows 2003 (6336350)**

### *Umgehung*

1. Beenden Sie den Start während der Installation unter Verwendung der Tastenkombination Strg+C, und setzen Sie die Installation bis zum Ende fort.
2. Starten Sie Messaging Server nach Abschluss der Installation über den Befehl `start-mgs`.

## **Wenn Access Manager, Portal Server, UWC und DA als virtueller Application Server-Zielservers eingesetzt werden, muss "AppServer1" als Server verwendet werden (6287671)**

Unterschied zu Solaris: Der für die Bereitstellung in einer Evaluierungskonfiguration verwendete Instanzname lautet "AppServer1". Dies steht im Gegensatz zu Solaris, wo die Bereitstellung auf der Instanz "Server" vorgenommen wird.

## **Web Server wird automatisch ausgewählt, und Auswahl kann nicht aufgehoben werden (6355622)**

Bei Auswahl von Application Server werden per Voreinstellung alle Unterkomponenten ausgewählt.

### *Umgehung*

Wenn Sie die Funktionen für den Lastausgleich nicht benötigen, heben Sie die Auswahl des Load Balancers auf. Hierdurch wird automatisch auch die Auswahl des Webservers aufgehoben.

**Unter Sun Java ES 3 Windows kann Sun Java ES nicht installiert/konfiguriert werden, wenn eine Firewall ausgeführt wird (6262294)**

*Umgehung*

Wenn im System eine Firewall ausgeführt wird, deaktivieren und beenden Sie die Firewalldienste, und starten Sie das System neu. Stellen Sie sicher, dass die Dienste nach dem Neustart deaktiviert sind. Starten Sie anschließend die Installation von Java ES. Nach Abschluss der Installation können die Firewalldienste neu gestartet werden.

Die Dienste können entweder über die Clientbenutzeroberfläche oder aus dem Windows-Applet Dienste deaktiviert werden.

**Vor der Installation muss in den Registrierungseinträgen geprüft werden, ob die JES-Produktkomponenten installiert und deinstalliert wurden (6370081)**

*Umgehung*

Prüfen Sie vor der Installation, ob der Registrierungseintrag HKLM\SOFTWARE\Sun Microsystems\EntSys vorhanden ist. Sofern vorhanden, entfernen Sie den Eintrag manuell.

**Beim Starten der Installation aus dem Windows-Ordner wird Message Queue zweimal ausgewählt, und die Konfiguration von Message Queue reagiert nicht mehr (6378426)**

*Umgehung*

Die im Root-Ordner der DVD enthaltene Datei Setup.bat muss über das Installationsprogramm aufgerufen werden. Bei Verwendung von Windows\Setup.exe reagiert die Message Queue-Konfiguration nicht mehr.

Wenn Sie eine Installation über das Netzwerk vornehmen, müssen Sie die Dateien Setup.bat und autorun.inf aus Root-Ordner und Windows-Ordner in dieselbe Verzeichnishierarchie kopieren.

## Festplattenspeicher

**Schwerwiegender Fehler bei der Sun Java ES - MQ PE-Distro-Installation (6285856)**

Bei der Installation von Sun Java ES treten schwerwiegende Fehler auf, wenn die Installation auf einem Laufwerk mit unzureichendem Speicherplatz vorgenommen und dann auf ein Laufwerk mit ausreichend Speicherplatz gewechselt wird.

Bevor Sie mit der Installation beginnen, sollten Sie sicherstellen, dass genügend Speicherplatz auf dem Laufwerk zur Verfügung steht, auf dem Sie das Produkt installieren möchten. Wenn Sie in einer Fehlermeldung darauf hingewiesen werden, dass nicht genügend Speicherplatz auf dem aktuellen Laufwerk zur Verfügung steht, ist ein Wechsel auf ein anderes Laufwerk nicht mehr möglich. Das Installationsprogramm gibt schwerwiegende Fehler aus und stürzt ab.

## Allgemeine Probleme

- Reverse-Proxy nicht für Java ES RR-Build getestet (6298197)
- Gateway nicht mit 2 unterschiedlichen Subnetzen getestet (6299958)
- System weist keinen vollqualifizierten Domännennamen auf (6355626)

Siehe "Verifying the DNS Suffix" im Kapitel zur Problembehandlung des *Sun Java Enterprise System Installation Guide for Microsoft Windows (819-4280)*.

Eine detaillierte Liste der bekannten Probleme und Einschränkungen für jede Komponente finden Sie in den jeweiligen Versionshinweisen.

### Access Manager

Siehe *Access Manager 7 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4262>

### Administration Server

Siehe *Administration Server 5 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4263>

### Application Server

Siehe *Application Server Enterprise Edition 8 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4264>

### Calendar Server

Siehe *Calendar Server 6 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4265>

### Directory Proxy Server

Siehe *Directory Proxy Server 5 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4266>

### Directory Server

Siehe *Directory Server 5 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4267>

## Instant Messaging

Siehe *Instant Messaging 7 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4260>

## Messaging Queue

Siehe *Message Queue 3 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4268>

## Message Server

Siehe *Messaging Server 6 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4269>

## Portal Server

Siehe *Portal Server 6 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4270>

## Service Registry

Siehe *Service Registry 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4279>

## Web Proxy Server

Siehe *Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4278>

## Web Server

Siehe *Web Server 6.1 SP4 2005Q4 – Versionshinweise für Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4271>

---

# Dateien für Neuverteilung

Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4 enthält keine Dateien für die Neuverteilung.

---

# Problemmeldungen und Feedback

Wenn Sie Probleme mit Java Enterprise System haben, wenden Sie sich an den Kundensupport von Sun. Dazu stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Sun-Softwaresupport unter <http://www.sun.com/service/sunone/software>

Auf dieser Website finden Sie Links zur Knowledge Base, zum Online Support Center zum ProductTracker sowie zu Wartungsprogrammen und Kontaktinformationen für den Kundensupport.

- Die auf Ihrem Wartungsvertrag angegebene Telefonnummer.

Damit wir Sie optimal beraten können, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit, wenn Sie sich an den Kundensupport wenden:

- Beschreibung des Problems einschließlich der Situation, in der das Problem auftrat, sowie seine Auswirkungen auf Ihre Arbeit.
- Rechnertyp, Betriebssystem- und Produktversion einschließlich sämtlicher Patches und anderer Software, die mit dem Problem in Zusammenhang stehen können.
- Detaillierte Schritte zu den von Ihnen für die Reproduktion des Problems verwendeten Methoden.
- Sämtliche Fehlerprotokolle oder Kernspeicherauszüge.

## Kommentare sind willkommen

Sun ist daran interessiert, seine Dokumentation zu verbessern und freut sich auf Ihre Kommentare und Vorschläge.

Wenn Sie uns Ihre Kommentare mitteilen möchten, gehen Sie zu <http://docs.sun.com>, und klicken Sie auf **Kommentare** senden. Geben Sie im Onlineformular 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. Der Titel des vorliegenden Dokuments lautet beispielsweise Sun Java Enterprise System Versionshinweise für Microsoft Windows und hat die Teilenummer 819-5791-10.

# Weitere Sun-Ressourcen

Nützliche Ressourcen zu Sun Java System finden Sie unter den folgenden Internetadressen:

- **Sun Java System Dokumentation**  
<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- **Net Connect-Dokumentation**  
<http://docs.sun.com/prod/collNC3dot1 collection en>
- **Sun Java System-Services**  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- **Sun Java System-Softwareprodukte und -Services**  
<http://www.sun.com/software>
- **Sun Java System-Softwaresupport**  
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- **Sun Java System-Support und Knowledge Base**  
<http://www.sun.com/service/support/software>
- **Sun-Support und -Training**  
<http://training.sun.com>
- **Sun Java System-Consulting und -Services**  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- **Sun Java System-Informationen für Entwickler**  
<http://developers.sun.com>
- **Sun-Entwicklersupport**  
<http://www.sun.com/developers/support>
- **Sun Java System-Softwaretraining**  
<http://www.sun.com/software/training>
- **Sun-Softwaredatenblätter**  
<http://wws.sun.com/software>

---

Copyright © 2006 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. Im Besonderen und ohne Einschränkung umfassen diese Ansprüche in Bezug auf geistiges Eigentum eines oder mehrere der unter <http://www.sun.com/patents> aufgeführten US-Patente und eines oder mehrere Patente oder Anwendungen mit laufendem Patent in den USA und in anderen Ländern.

VON SUN URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT/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 den Lizenzbestimmungen.

Diese Ausgabe kann von Drittanbietern entwickelte Bestandteile enthalten.

Teile dieses Produkts wurden möglicherweise von Berkeley BSD-Systemen abgeleitet, die durch die University of California lizenziert wurden.

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

---

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuels relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains listés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou des brevets supplémentaires ou des applications de brevet en attente aux Etats - Unis et dans les autres pays.

Propriété de SUN/CONFIDENTIEL.

L'utilisation est soumise aux termes du contrat de licence.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces parties.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.