

IBM Multi-Cloud Data Encryption
Version 2.3

Kompatibilitätsmatrix



Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „[Bemerkungen](#)“ auf [Seite 7](#) gelesen werden.

Diese Ausgabe bezieht sich auf Version 2.3 von IBM Multi-Cloud Data Encryption (Produktnummer 5737-C67) und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuauflage geändert wird.

© Copyright IBM Corporation and others 2017, 2019

© **Copyright International Business Machines Corporation .**

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Kompatibilitätsmatrix..... 1

Bemerkungen..... 7

 Marken..... 8

 Bedingungen für die Nutzung dieser Produktdokumentation..... 9

 Hinweise zur Datenschutzrichtlinie..... 10

Kapitel 1. Kompatibilitätsmatrix

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zu den unterstützten Versionen der Verschlüsselungsagenten, der Datenbanken, der externen Schlüsselmanagementlösungen und der SIEM-Systeme (SIEM - Security Information and Event Management).

- „Verschlüsselungsagenten“ auf Seite 1
- „Datenbankverschlüsselung“ auf Seite 3
- „Externes Schlüsselmanagement“ auf Seite 4
- „Security Information and Event Management-Systeme (SIEM-Systeme“ auf Seite 5

Verschlüsselungsagenten

Verschlüsselungsagenten werden direkt auf dem (physischen oder virtuellen) Server installiert, auf dem die Daten geschützt werden sollen. IBM® Multi-Cloud Data Encryption stellt die folgenden drei Optionen zur Agentenbereitstellung bereit:

- Datenträger
- Datenträger mit Richtlinie
- Datei mit Richtlinie

Alle Agenten unterstützen die folgenden Betriebssystemversionen.

Tabelle 1. Linux V6-Verschlüsselungsagenten									
Linux-Verschlüsselungsagenten Extended Update Support (EUS) - Aktiviert* Red Hat Enterprise Linux / CentOS V6.2+									
6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	Datei-systeme
2.6.32-2 20	2.6.32-2 79	2.6.32-3 58	2.6.32-4 31	2.6.32-5 04	2.6.32-5 73	2.6.32-6 42	2.6.32-6 96	2.6.32-7 54	EXT3
2.6.32-2 20.2.1	2.6.32-2 79.1.1	2.6.32-3 58.0.1	2.6.32-4 31.3.1	2.6.32-5 04.1.3	2.6.32-5 73.1.1	2.6.32-6 42.1.1	2.6.32-6 96.1.1	2.6.32-7 54.2.1	EXT4
2.6.32-2 20.4.1	2.6.32-2 79.2.1	2.6.32-3 58.2.1	2.6.32-4 31.5.1	2.6.32-5 04.3.3	2.6.32-5 73.3.1	2.6.32-6 42.3.1	2.6.32-6 96.3.1	2.6.32-7 54.3.5	XFS
2.6.32-2 20.4.2	2.6.32-2 79.5.1	2.6.32-3 58.6.1	2.6.32-4 31.11.2	2.6.32-5 04.8.1	2.6.32-5 73.7.1	2.6.32-6 42.4.2	2.6.32-6 96.3.2	2.6.32-7 54.6.3	
2.6.32-2 20.7.1	2.6.32-2 79.5.2	2.6.32-3 58.6.2	2.6.32-4 31.17.1	2.6.32-5 04.12.1	2.6.32-5 73.8.1	2.6.32-6 42.6.1	2.6.32-6 96.6.3	2.6.32-7 54.9.1	
2.6.32-2 20.13.1	2.6.32-2 79.9.1	2.6.32-3 58.11.1	2.6.32-4 31.20.3	2.6.32-5 04.16.1	2.6.32-5 73.12.1	2.6.32-6 42.6.2	2.6.32-6 96.10.1	2.6.32-7 54.10.1	
2.6.32-2 20.17.1	2.6.32-2 79.11.1	2.6.32-3 58.14.1	2.6.32-4 31.20.5	2.6.32-5 04.23.4	2.6.32-5 73.18.1	2.6.32-6 42.11.1	2.6.32-6 96.10.2		
2.6.32-2 20.23.1	2.6.32-2 79.14.1	2.6.32-3 58.18.1	2.6.32-4 31.23.3	2.6.32-5 04.30.3	2.6.32-5 73.22.1	2.6.32-6 42.13.1	2.6.32-6 96.10.3		

Tabelle 1. Linux V6-Verschlüsselungagenten (Forts.)									
	2.6.32-2 79.19.1	2.6.32-3 58.23.2	2.6.32-4 31.29.2		2.6.32-5 73.26.1	2.6.32-6 42.13.2	2.6.32-6 96.13.2		
	2.6.32-2 79.22.1					2.6.32-6 42.15.1	2.6.32-6 96.16.1		
						2.6.32-6 42.1.1	2.6.32-6 96.18.7		

Tabelle 2. Linux V7-Verschlüsselungagenten								
Linux-Verschlüsselungsagenten Extended Update Support (EUS) - Aktiviert* Red Hat Enterprise Linux / CentOS V7.2+								
7.2	7.3	7.4	7.5	7.6				Datei- systeme
3.10.0-32 7	3.1.0-514	3.10.0-69 3	3.10.0-86 2	3.10.0-95 7				EXT3
3.10.0-32 7.3.1	3.1.0-514 .2.2	3.10.0-69 3.1.1	3.10.0-86 2.2.3	3.10.0-95 7.1.3				EXT4
3.10.0-32 7.4.4	3.1.0-514 .6.1	3.10.0-69 3.2.1	3.10.0-86 2.3.2					XFS
3.10.0-32 7.4.5	3.1.0-514 .6.2	3.10.0-69 3.2.2	3.10.0-86 2.3.3					
3.10.0-32 7.10.1	3.1.0-514 .10.2	3.10.0-69 3.5.2	3.10.0-86 2.6.3					
3.10.0-32 7.13.1	3.1.0-514 .16.1	3.10.0-69 3.11.1	3.10.0-86 2.9.1					
3.10.0-32 7.18.2	3.1.0-514 .21.1	3.10.0-69 3.11.6	3.10.0-86 2.11.6					
3.10.0-32 7.22.2	3.1.0-514 .21.2		3.10.0-86 2.14.4					
3.10.0-32 7.28.2	3.1.0-514 .26.1							
3.10.0-32 7.28.3	3.1.0-514 .26.2							
3.10.0-32 7.36.1								
3.10.0-32 7.36.2								
3.10.0-32 7.36.3								

Tabelle 3. AIX-Verschlüsselungsagenten	
Version	Dateisysteme
7.1	JFS2
7.2	JFS2

Tabelle 4. Windows-Verschlüsselungsagenten			
Typ	Betriebssystem	Architektur	Dateisysteme
Windows Server	2008 R2	x86_64	NTFS
Windows Server	2012	x86_64	NTFS
Windows Server	2012 R2	x86_64	NTFS & ReFS
Windows Server	2016	x86_64	NTFS & ReFS

Datenbankverschlüsselung

Verschlüsselungsagenten schützen die Datenbankdatei auf eine Weise, die für die Benutzer und den Datenbankadministrator transparent und nahtlos ist.

Tabelle 5. Oracle			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
Oracle	11gR2	v6, v7	v6, v7
Oracle	12cR2	v6, v7	v6, v7

Tabelle 6. IBM			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
DB2	10.1	v6, v7	v6, v7
DB2	10.5	v6, v7	v6, v7
DB2	11.1	v6, v7	v6, v7
Informix	11.7	v6, v7	v6, v7

Tabelle 7. Microsoft SQL		
Typ	Version	Windows
MS SQL	SQL Server 2014 Enterprise	2012 R2
MS SQL	SQL Server 2016 Enterprise	2016

Tabelle 8. MySQL			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
MySQL	5.5	v6, v7	v6, v7
MySQL	5.6	v6, v7	v6, v7
MySQL	5.7	v6, v7	v6, v7

Tabelle 9. PostgreSQL			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
PostgreSQL	9.5	v6, v7	v6, v7
PostgreSQL	9.6	v6, v7	v6, v7

Tabelle 10. MongoDB			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
MongoDB	3.4	v6, v7	v6, v7

Tabelle 11. HadoopDB*			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
HadoopDB	2.7.3	v6, v7	v6, v7

* nur unter PPM/DK Version 2.2 (Patch erforderlich)

Tabelle 12. CouchDB			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
CouchDB	1.6.1	v6, v7	v6, v7

Tabelle 13. RedisDB			
Typ	Version	Red Hat	CentOS
RedisDB	4	v6, v7	v6, v7

Externes Schlüsselmanagement

Key Management Interoperability Protocol (KMIP)

MDE unterstützt den KMIP-Standard für die Kommunikation mit einer kompatiblen externen Einheit. In diesem Fall wird die externe Einheit als Keystore verwendet und ersetzt den Keystore, der in die zentrale Managementkonsole von MDE integriert ist. Die gesamte Verwaltung der Richtlinienschlüssel (d. h. das Erstellen, Rotieren, Widerrufen oder Abrufen für den Agenten) wird vom zentralen MDE-Manager ausgeführt.

Hardware Security Module (HSM)

MDE unterstützt die Funktionalität, mit der ein Hardware Security Module einen Schlüssel der höchsten Ebene verwaltet, in den alle Richtlinienschlüsseln eingeschlossen werden (Key-Wrapping). Der zentrale MDE-Manager erstellt Schlüssel für jede Richtlinie oder jeden Datenträger, und diese Schlüssel werden in MDE gespeichert und vom HSM-Schlüssel eingeschlossen (wrapped). MDE kann keine Funktionen für die Schlüssel ausführen (verschlüsseln oder entschlüsseln), ohne den eingeschlossenen Schlüssel zuerst an das HSM zu senden, wo das Wrapping für eine einmalige Verwendung aufgehoben wird. Ist das HSM nicht verfügbar, können die Daten auf den geschützten Servern nicht entschlüsselt werden.

Hersteller	Name	Version
IBM	Security Key Lifecycle Manager	v2.5, v2.6, v2.7
Gemalto	SafeNet KeySecure	v8.1, v8.3, v8.4, v8.5
Gemalto	SafeNet Luna HSM	Client: 6.2.2; HSM-Firmware: 6.24.x

Security Information and Event Management-Systeme (SIEM-Systeme)

Der zentrale MDE-Manager protokolliert alle Ereignisse in Standardformaten, die mit SIEM-Systemen eine Schnittstelle herstellen können, wie beispielsweise IBM QRadar. Dies ermöglicht den Echtzeitüberwachung des Datenzugriffs und die Ausgabe entsprechender Alerts.

Tabelle 14. SIEM-Systeme			
Hersteller	Name	Version	Schnittstelle
IBM	QRadar SIEM	7.3	LEEF
Splunk	Splunk Enterprise	6.5.1	LEEF

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden. IBM stellt dieses Material möglicherweise auch in anderen Sprachen zur Verfügung. Für den Zugriff auf das Material in einer anderen Sprache kann eine Kopie des Produkts oder der Produktversion in der jeweiligen Sprache erforderlich sein.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für die in diesem Handbuch beschriebenen Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieser Dokumentation ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

*IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France*

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuauflage veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
USA*

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingun-

gen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Alle von IBM angegebenen Preise sind empfohlene Richtpreise und können jederzeit ohne weitere Mitteilung geändert werden. Händlerpreise können unter Umständen von den hier genannten Preisen abweichen.

Diese Veröffentlichung dient nur zu Planungszwecken. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können geändert werden, bevor die beschriebenen Produkte verfügbar sind.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Beispielprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielprogramme entstehen.

Kopien oder Teile der Beispielprogramme bzw. daraus abgeleiteter Code müssen folgenden Copyrightvermerk beinhalten:

© (Name Ihrer Firma) (Jahr). Teile des vorliegenden Codes wurden aus Beispielprogrammen der IBM Corporation abgeleitet. © Copyright IBM Corp. _Jahr/Jahre angeben_.

Wird dieses Dokument als Softcopy (Book) angezeigt, sind Fotografien oder Farabbildungen möglicherweise nicht sichtbar.

Marken

SPx und Security First Corp sind Marken oder eingetragene Marken der Security First Corp. in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken oder Servicemarken von Security First Corp. oder anderen Herstellern sein.

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen

Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite "Copyright and trademark information" unter <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Adobe, das Adobe-Logo, PostScript und das PostScript-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

The Apache Software Foundation (ASF) owns all Apache-related trademarks, service marks, and graphic logos on behalf of our Apache project communities, and the names of all Apache projects are trademarks of the ASF.

Node.JS ist eine eingetragene Marke von Joyent, Inc., a Delaware Corporation; 345 California Street; Suite 2000; San Francisco, California, 94104.

Unicode und das Unicode-Logo sind eingetragene Marken von Unicode, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Die CentOS-Marken sind Marken von Red Hat, Inc. ("Red Hat").

"Red Hat", Red Hat Linux, das Red Hat "Shadowman"-Logo und die aufgelisteten Produkte sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat Inc. in den USA und anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Bedingungen für die Nutzung dieser Produktdokumentation

Die Berechtigungen zur Nutzung dieser Veröffentlichungen werden Ihnen auf der Basis der folgenden Bedingungen gewährt.

Anwendbarkeit

Diese Bedingungen sind eine Ergänzung der Nutzungsbedingungen auf der IBM Website.

Persönliche Nutzung

Sie dürfen diese Veröffentlichungen für Ihre persönliche, nicht kommerzielle Nutzung unter der Voraussetzung vervielfältigen, dass alle Eigentumsvermerke erhalten bleiben. Sie dürfen diese Veröffentlichungen oder Teile der Veröffentlichungen ohne ausdrückliche Genehmigung von IBM nicht weitergeben, anzeigen oder abgeleitete Werke davon erstellen.

Kommerzielle Nutzung

Sie dürfen diese Veröffentlichungen nur innerhalb Ihres Unternehmens und unter der Voraussetzung, dass alle Eigentumsvermerke erhalten bleiben, vervielfältigen, weitergeben und anzeigen. Sie dürfen diese Veröffentlichungen oder Teile der Veröffentlichungen ohne ausdrückliche Genehmigung von IBM außerhalb Ihres Unternehmens weder vervielfältigen, weitergeben oder anzeigen noch abgeleitete Werke davon erstellen.

Rechte

Abgesehen von den hier gewährten Berechtigungen werden keine weiteren Berechtigungen, Lizenzen oder Rechte (veröffentlicht oder stillschweigend) in Bezug auf die Veröffentlichungen oder darin enthaltene Informationen, Daten, Software oder geistiges Eigentum gewährt.

IBM behält sich das Recht vor, die hierin gewährten Berechtigungen nach eigenem Ermessen zurückzuziehen, wenn sich die Nutzung der Veröffentlichungen für IBM als nachteilig erweist oder wenn die obigen Nutzungsbestimmungen nicht genau befolgt werden.

Sie dürfen diese Informationen nur in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Verordnungen, einschließlich aller US-amerikanischen Exportgesetze und Verordnungen, herunterladen und exportieren.

IBM übernimmt keine Gewährleistung für den Inhalt dieser Veröffentlichungen. Diese Veröffentlichungen werden auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf "as-is"-Basis) und ohne eine aus-

drückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Handelsüblichkeit, die Verwendungsfähigkeit für einen bestimmten Zweck oder die Freiheit von Rechten Dritter zur Verfügung gestellt.

Hinweise zur Datenschutzrichtlinie

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen (“Softwareangebote”), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. In vielen Fällen werden von den Softwareangeboten keine personenbezogenen Daten erfasst. Einige der IBM Softwareangebote können Sie jedoch bei der Erfassung personenbezogener Daten unterstützen. Wenn dieses Softwareangebot Cookies zur Erfassung personenbezogener Daten verwendet, sind nachfolgend nähere Informationen über die Verwendung von Cookies durch dieses Angebot zu finden. Dieses Softwareangebot verwendet keine Cookies oder andere Technologien zur Erfassung personenbezogener Daten.

Wenn es die für dieses Softwareangebot bereitgestellten Konfigurationen Ihnen als Kunde ermöglichen, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen, müssen Sie sich zu allen gesetzlichen Bestimmungen in Bezug auf eine solche Datenerfassung, einschließlich aller Mitteilungspflichten und Zustimmungsanforderungen, rechtlich beraten lassen.

Weitere Informationen zur Nutzung verschiedener Technologien, einschließlich Cookies, für diese Zwecke finden Sie in den Schwerpunkten der IBM Online-Datenschutzerklärung unter <http://www.ibm.com/privacy>, in der IBM Online-Datenschutzerklärung unter <http://www.ibm.com/privacy/details> im Abschnitt “Cookies, Web Beacons und sonstige Technologien” und auf der Seite “IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement” unter <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.



SC43-5034-00

