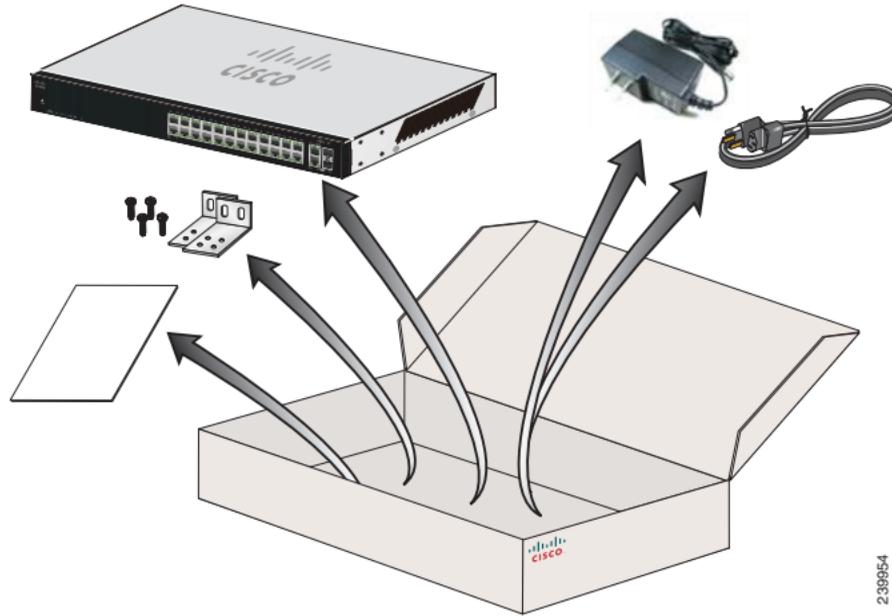




# Kurzanleitung

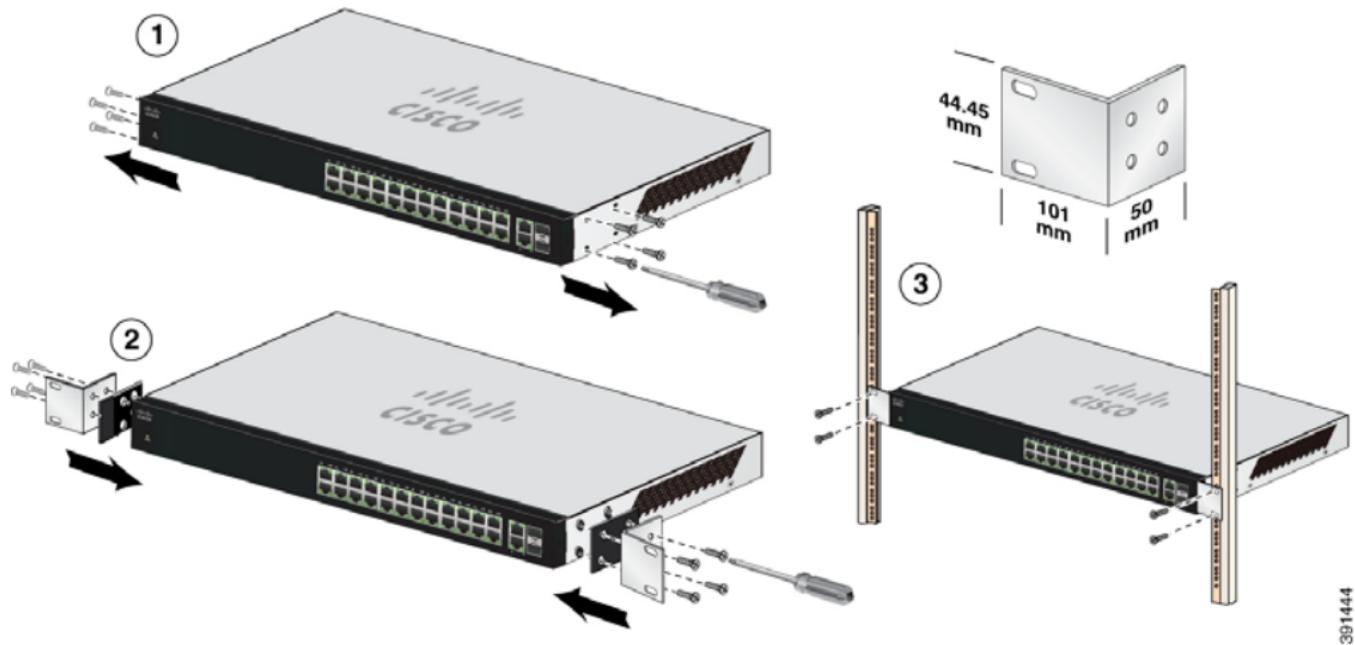
## Unmanaged Switches der Serie 110

## Aus Verpackung entnehmen

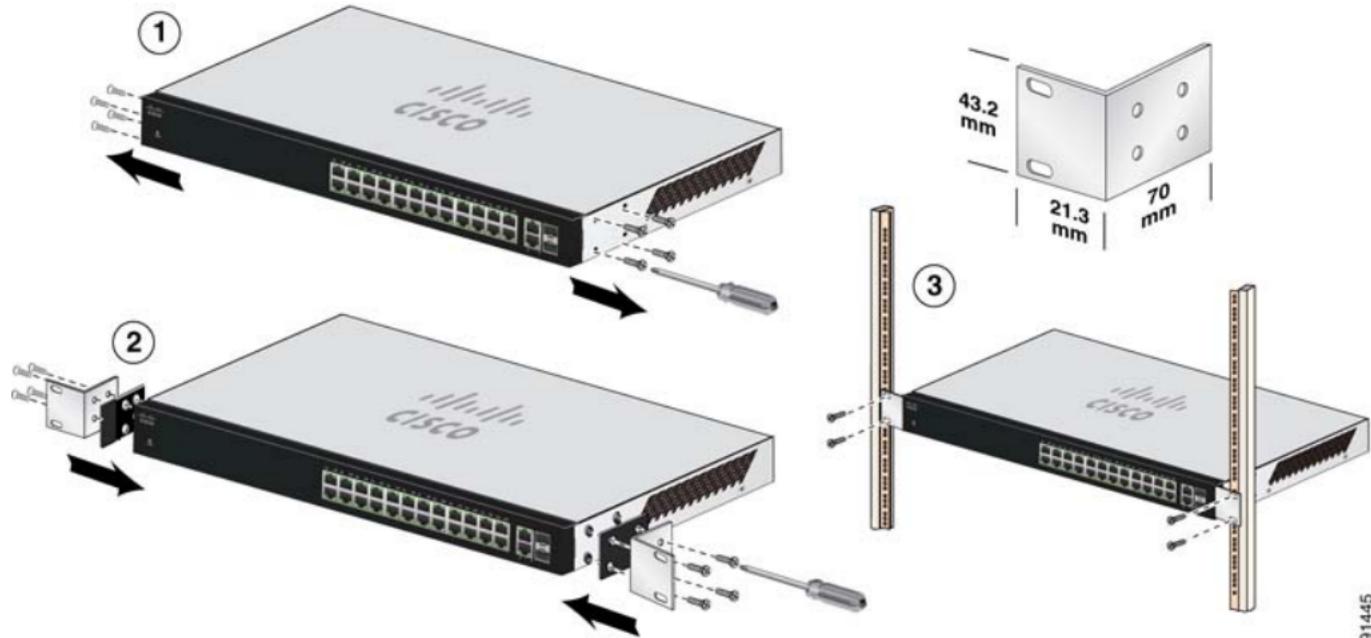


239954

## Installation im Rack (optional) - Größe 1

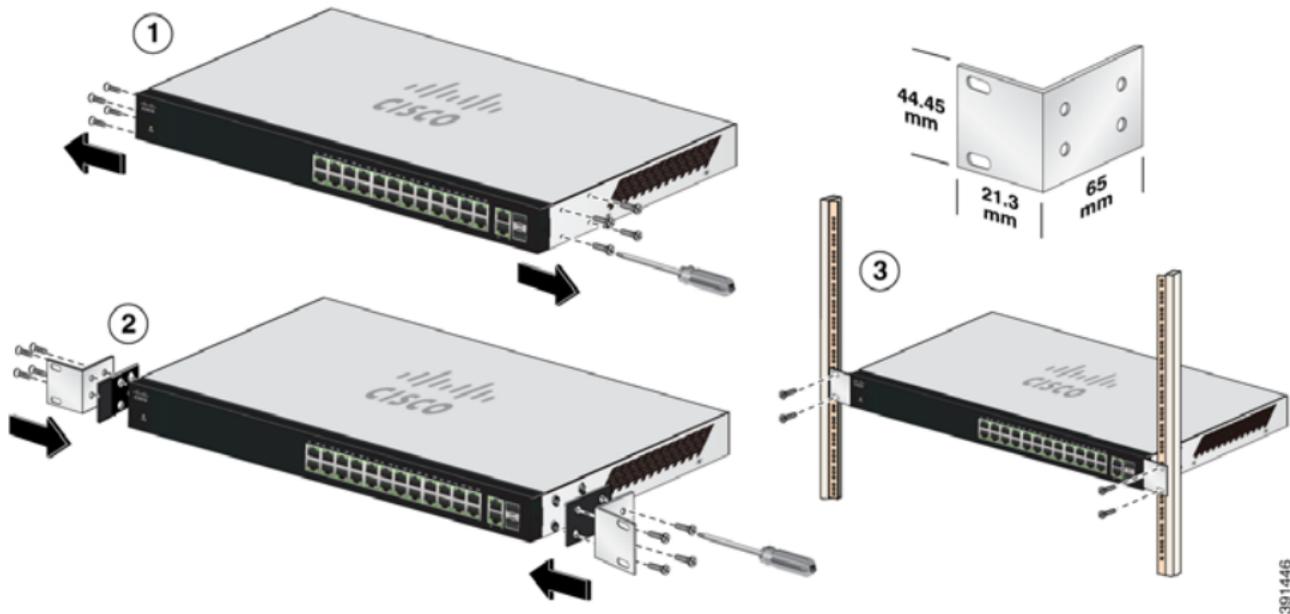


## Installation im Rack (optional) - Größe 2

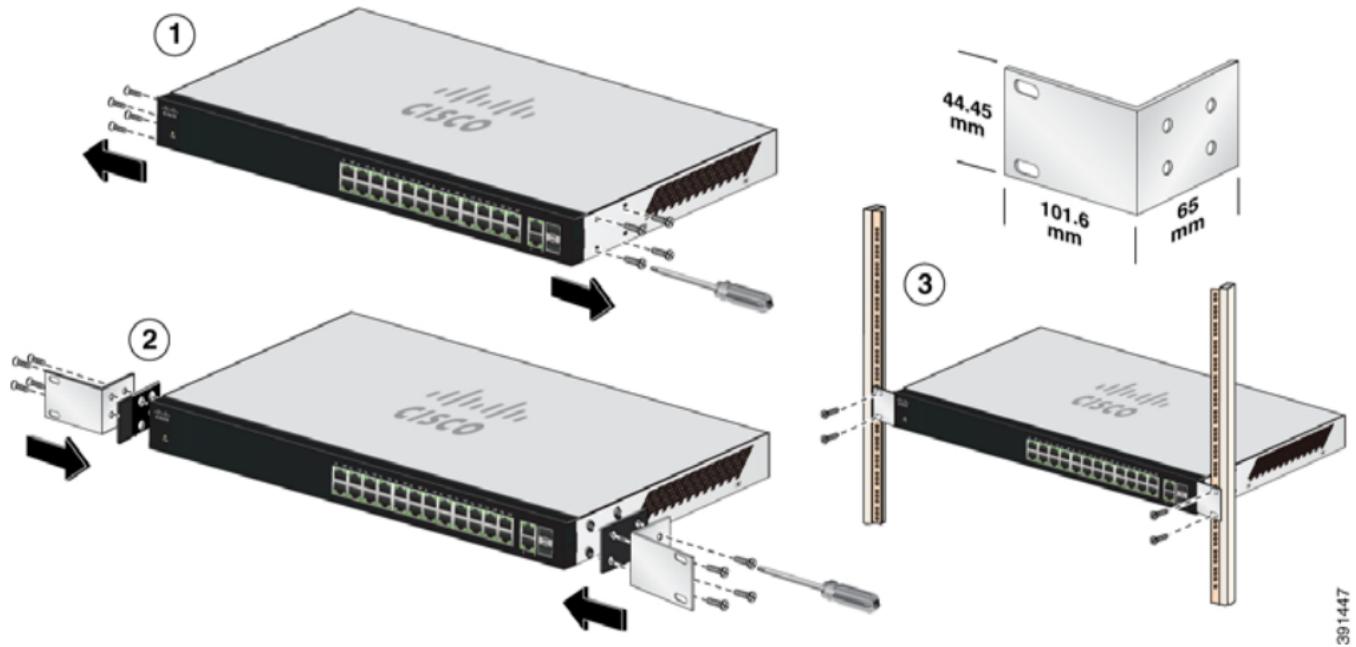


391445

## Installation von SG110-24 und SG110-24HP im Rack



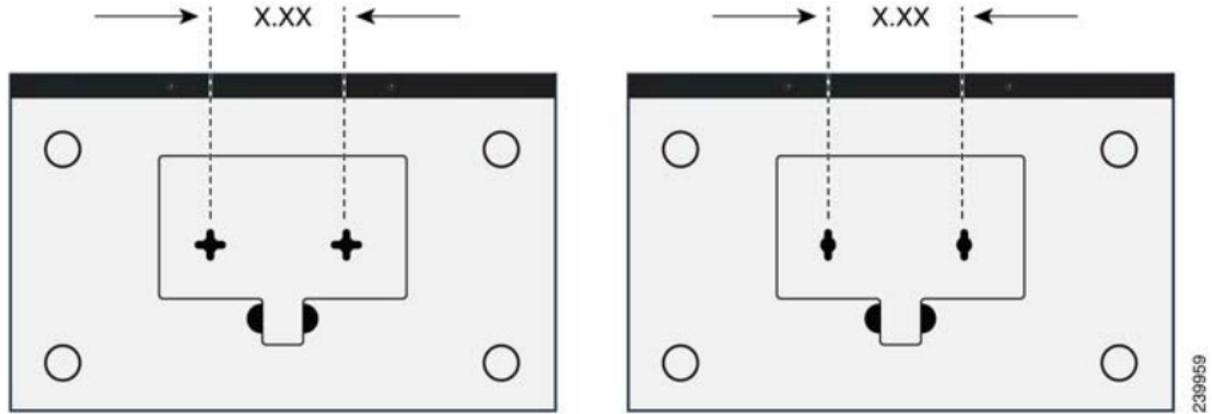
## Installation von SG12-24 im Rack



## Sicherheitshinweise für Rackinstallation

Sicherheitshinweise - Rackinstallation	Die folgenden oder ähnliche Anweisungen zur Rackinstallation sind in den Installationsanweisungen enthalten.
	A) Erhöhte Betriebsumgebungstemperatur - Bei Installation in einer geschlossenen oder Mehrfachgeräte-Rack-Baugruppe kann die Betriebstemperatur der Rackumgebung höher als die Raumtemperatur sein. Daher ist darauf zu achten, dass das Gerät in einer Umgebung installiert wird, die mit der vom Hersteller angegebenen maximalen Umgebungstemperatur kompatibel ist.
	B) Verringerte Luftzirkulation - Die Installation des Geräts im Rack muss so erfolgen, dass die für den sicheren Betrieb des Geräts erforderliche Luftzirkulation nicht eingeschränkt ist.
	C) Mechanische Belastung - Die Installation des Geräts im Rack muss so erfolgen, dass keine gefährlichen Situationen durch ungleichmäßige mechanische Belastung entstehen.
	D) Überlastung des Stromkreises - Beim Anschluss des Geräts an die Stromversorgung sind die Auswirkungen von Schaltkreisüberlastungen auf den Überstromschutz und die Stromversorgungsleitungen zu beachten. In diesem Zusammenhang sind die auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Nennwerte entsprechend zu berücksichtigen.
	E) Sichere Erdung - Bei im Rack installierten Geräten muss immer eine sichere Erdung gewährleistet sein. Hierbei ist insbesondere auf andere Versorgungsanschlüsse als die direkten Anschlüsse an den Schaltungszweig zu achten (z. B. Steckdosenleisten).

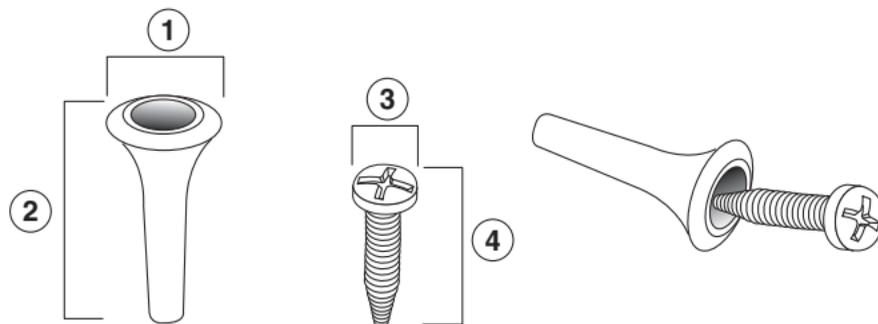
## Wandmontage (optional)



### X.XX =

SG110D-05, SF110D-05	43 mm
SF110D-08/08HP/16/16HP, SG110D-08/08HP	63 mm
SF110-16/24, SG110-16/16HP	94 mm

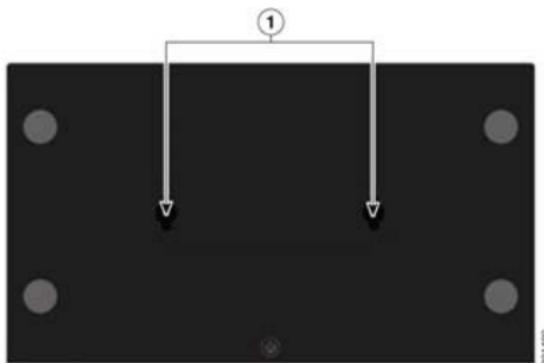
## Wandmontage (optional) (Forts.)



SF110D-05/08, SG110D-05, SF110D-16/16HP			
1 = 7,6 mm	2 = 15 mm	3 = 4,3 mm	4 = 15,7 mm
SF110D-08HP, SG110D-08/08HP			
1 = 7,7 mm	2 = 21,8 mm	3 = 6,5 mm	4 = 17,4 mm
SF110-16/24, SG110-16/16HP			
1 = 8 mm	2 = 22,2 mm	3 = 6,8 mm	4 = 17,6 mm

## Wandmontage - Platzierungsoptionen

Sie können den Switch entweder mit den vier Gummifüßen auf eine ebene Oberfläche stellen oder ihn mithilfe der auf der Unterseite liegenden Öffnungen für die Wandmontage an der Wand anbringen.



Um die Option zur Wandmontage zu verwenden, führen Sie folgende Schritte aus:

Schritt 1: Bringen Sie zwei Schrauben an der Wand an, deren Abstand den Öffnungen für die Wandmontage entspricht.

SF110D-05 - Bringen Sie die Schrauben im Abstand von 43 mm an.

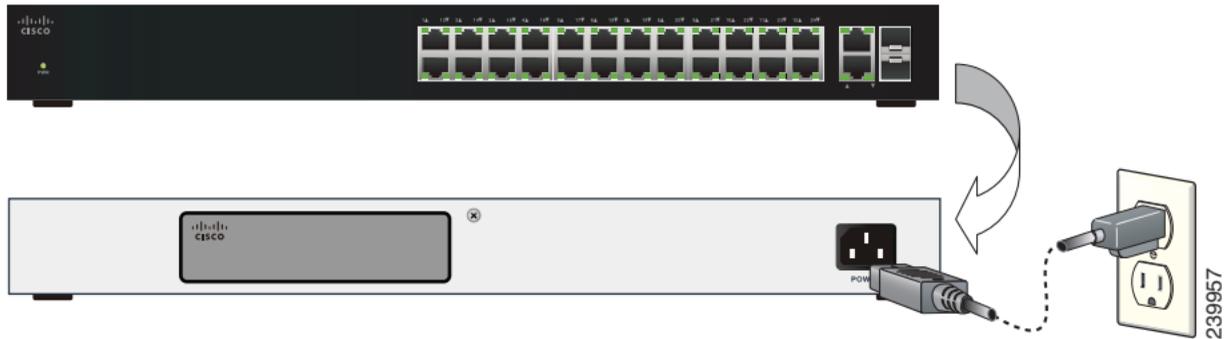
SF110D-08 - Bringen Sie die Schrauben im Abstand von 63,5 mm an.

SF110D-16 - Bringen Sie die Schrauben im Abstand von 63,5 mm an.

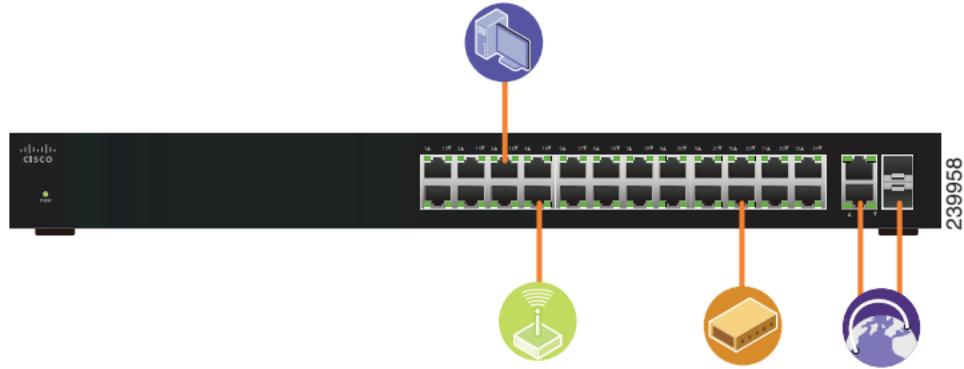
Die Montageöffnungen sind zwei kreuzförmige Öffnungen auf der Unterseite des Switch.

Schritt 2: Bringen Sie den Switch so an, dass die Schraubenköpfe in die beiden Öffnungen für die Wandmontage einrasten.

## Switch an Stromversorgung anschließen



## Geräte anschließen



## Umgebungstemperaturobergrenze

Switch-Modell	Temperaturbereich
SF110D-05	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF110D-08	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF110D-08HP	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF110-16	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF110D-16	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF110D-16HP	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF110-24	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SF112-24	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SG110D-05	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SG110D-08	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SG110D-08HP	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SG110-16	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SG110-16HP	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)

Switch-Modell	Temperaturbereich
SG110-24	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)
SG110-24HP	32 bis 113 °F (0 bis 45 °C)
SG112-24	32 bis 122 °F (0 bis 50 °C)

## **Unmanaged Switches der Serie 110:**

[www.cisco.com/go/110switches](http://www.cisco.com/go/110switches)

## **Gesetzliche Bestimmungen und Sicherheitsinformationen:**

[www.cisco.com/go/110switches](http://www.cisco.com/go/110switches)

Klicken Sie auf die Registerkarte mit den Ressourcen und blättern Sie zur technischen Dokumentation.

## **Endbenutzer-Lizenzvereinbarung:**

[www.cisco.com/go/eula](http://www.cisco.com/go/eula)

## **Garantiebestimmungen:**

[www.cisco-warrantyfinder.com](http://www.cisco-warrantyfinder.com)

## **EU-Produktlos 26 - Testergebnisse**

[www.cisco.com/go/eu-lot26-results](http://www.cisco.com/go/eu-lot26-results)

### Hauptsitz für Nord- und Südamerika

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134-1706

USA

[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

Support USA: 1-866-606-1866

Support International: [www.cisco.com/go/sbsc](http://www.cisco.com/go/sbsc)



Cisco und das Cisco-Logo sind Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Partnern in den USA und anderen Ländern. Eine Liste aller Marken von Cisco finden Sie auf [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Hier genannte Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Worts „Partner“ impliziert keine Partnerschaft zwischen Cisco und einem anderen Unternehmen. (1005R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.