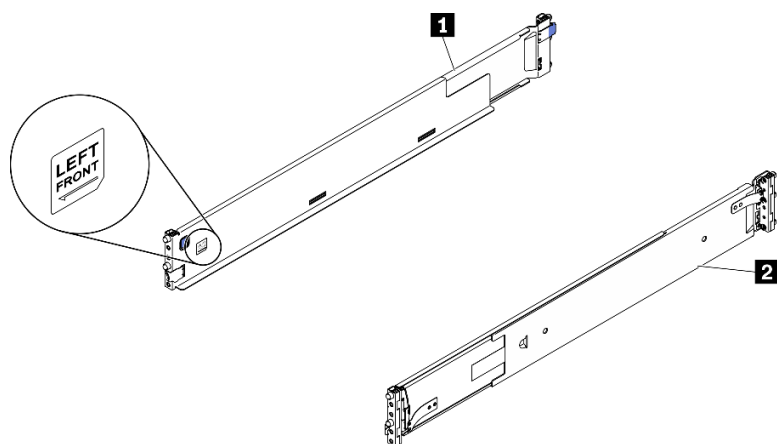


Rack-Installationsanleitung

Schienensatz – Elementliste

Dieser Schienensatz ist für Tower-Server und 2U-Gehäuse mit vier Knoten ausgelegt. Jeder Schienensatz enthält die folgenden Komponenten:

- 1** Eine linke Schiene
- 2** Eine rechte Schiene



Anmerkung: Der Text am vorderen Ende der Schiene zeigt, ob es sich um die linke oder rechte Schiene handelt.

Schienen am Rack installieren

Anmerkung: Bei der Installation des Tower-Servers müssen Sie vor der Rack-Installation die Verriegelungs- und Schienenabdeckungen auf den Schienen anbringen. Informationen zur Installation der Abdeckung und weitere Anweisungen zum Tower-zu-Rack-Umbausatz finden Sie in der *Konfigurationsanleitung* Ihres Tower-Servers.

Schritt 1. Fassen Sie das hintere Ende einer Schiene und schieben Sie sie auf die minimale Länge zusammen.

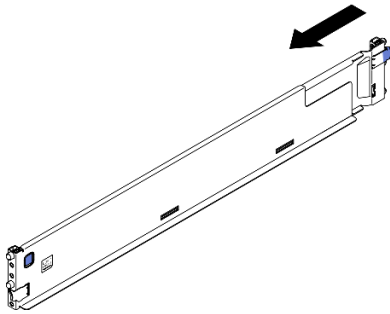


Abbildung 1. Zusammenschieben der Schiene

Schritt 2. Richten Sie die Stifte, die sich vom hinteren Ende der Schiene aus erstrecken, an den Bohrungen in den hinteren EIA-Flanschen aus. Drücken Sie dann auf die Schiene, bis die Verriegelung an der Kante des EIA-Flansches einrastet.

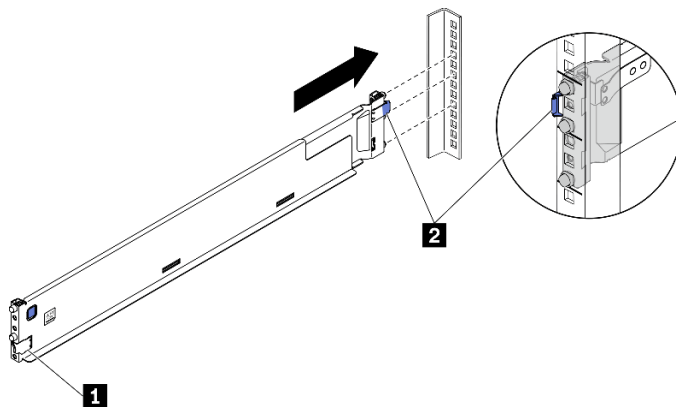


Abbildung 2. Installieren des hinteren Schienenendes

1 Verriegelung an der Vorderseite	2 Verriegelung an der Rückseite
--	--

Schritt 3. Installieren Sie das vordere Ende der Schiene.

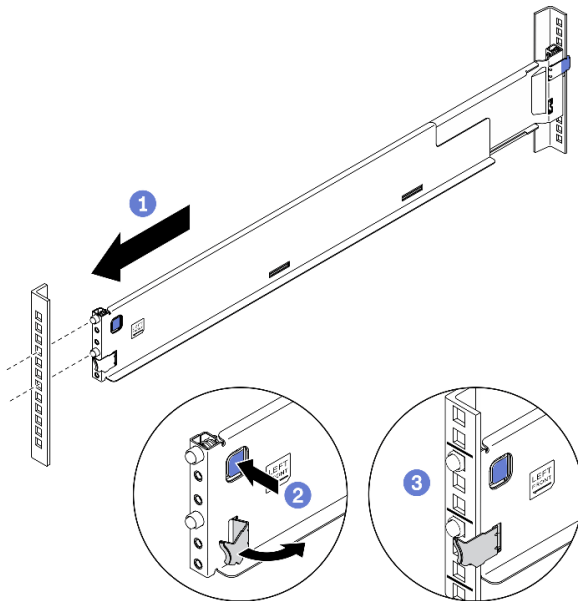


Abbildung 3. Installieren des vorderen Schienenendes

- a. ① Ziehen Sie die Schiene zur Vorderseite.
- b. ② Halten Sie den blauen Knopf gedrückt, um die vordere Verriegelung zu öffnen.
- c. ③ Richten Sie die Stifte am vorderen Ende der Schiene an den Bohrungen am vorderen EIA-Flansch aus und ziehen Sie die Schiene nach vorne. Lassen Sie dann den blauen Knopf los, damit die Verriegelung über dem EIA-Flansch einrastet.

Anmerkung: Um sicherzustellen, dass die Schienen am Rack mit rechteckigen Bohrungen gesichert sind, überprüfen Sie die Stifte, um zu sehen, ob sich die Hülzen vollständig in den Befestigungsflanschbohrungen befinden. Rütteln Sie andernfalls vorsichtig an den Schienen, bis alle Hülzen in den Befestigungsflanschbohrungen sichtbar sind. Überprüfen Sie beide Enden, um sicherzustellen, dass die Schienen gesichert sind.

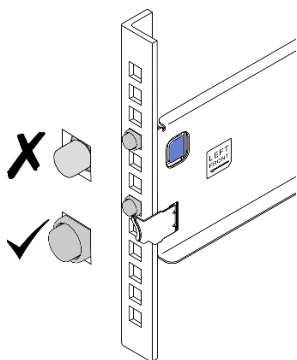


Abbildung 4. Stifte in rechteckigen Befestigungsflanschbohrungen

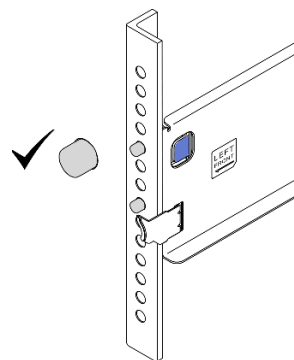


Abbildung 5. Stifte in runden Befestigungsflanschbohrungen

Schritt 4. Wiederholen Sie die vorherigen drei Schritte mit der anderen Schiene.

Server in die Schienen installieren

Schritt 1. Für 2U-Gehäuse mit vier Knoten: Reduzieren Sie das Gewicht, indem Sie alle Knoten, Netzteileneinheiten, Lüfter und SMMs aus dem Gehäuse entfernen.

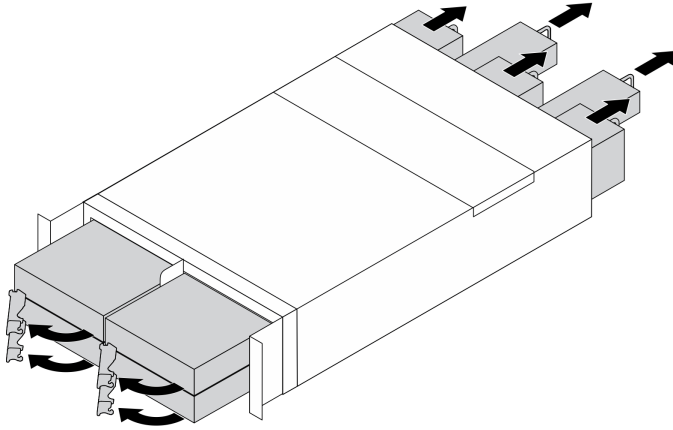


Abbildung 6. Entfernen von Komponenten, um das Gewicht des Gehäuses zu reduzieren

Schritt 2. Richten Sie das Gehäuse auf den Schienen aus und setzen Sie es ab. Schieben Sie es dann entlang der Schienen in das Rack.

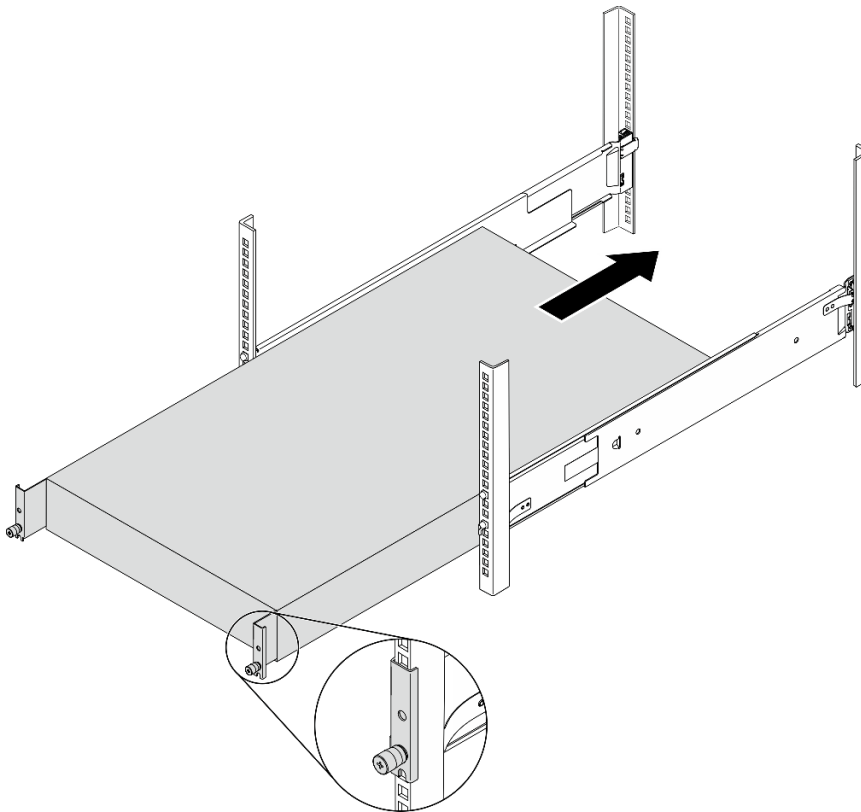


Abbildung 7. Installieren des 2U-Gehäuses mit vier Knoten auf den Schienen

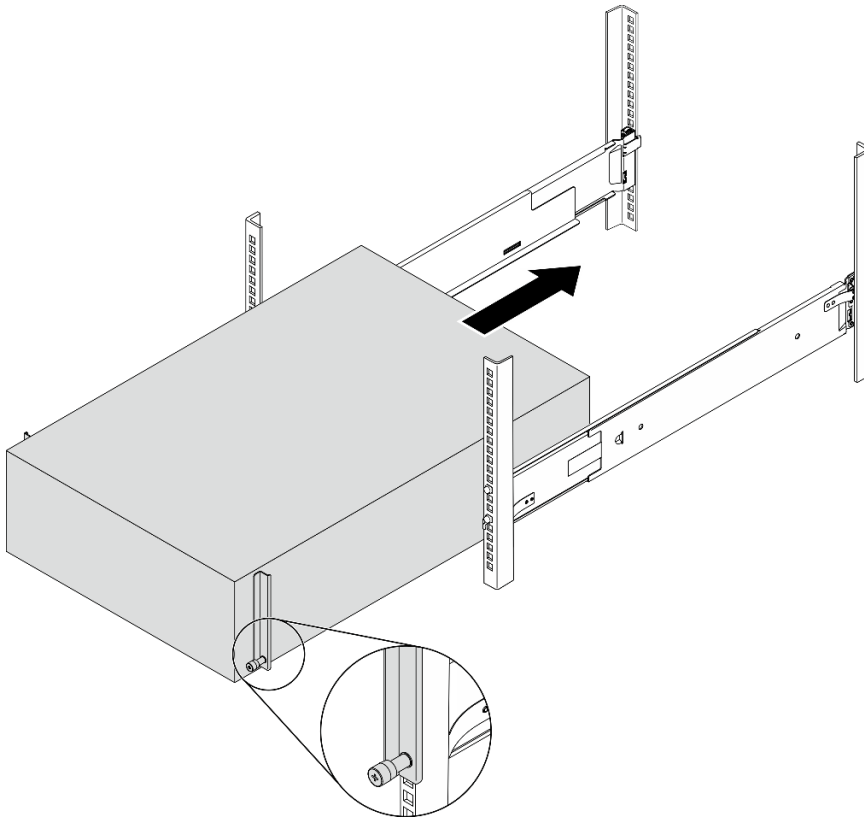


Abbildung 8. Installieren des Tower-Server auf den Schienen



Vorsicht:
Beim Anheben des Tower-Servers zur Installation sollten Sie die Arbeitsschutzrichtlinien beachten.

Schritt 3. Ziehen Sie die unverlierbaren Schrauben an.

Schritt 4. Installieren Sie wieder alle Serverkomponenten, die Sie zuvor entfernt haben.

Server aus den Schienen entfernen

- Schritt 1. Für 2U-Gehäuse mit vier Knoten: Reduzieren Sie das Gewicht, indem Sie alle Knoten, Netzteileneinheiten, Lüfter und SMMs aus dem Gehäuse entfernen.
- Schritt 2. Lösen Sie die unverlierbaren Schrauben.
- Schritt 3. Ziehen Sie das Gehäuse vorsichtig aus dem Rack. Entfernen Sie es dann vorsichtig von den Schienen, indem Sie den Server an den Seiten fassen und entfernen.



Vorsicht:
Fallgefahr.



Vorsicht:
Beim Anheben des Tower-Servers zur Installation sollten Sie die Arbeitsschutzrichtlinien beachten.

- Schritt 4. Installieren Sie wieder alle Serverkomponenten, die Sie zuvor entfernt haben.

Schienen aus dem Rack entfernen

Schritt 1. Halten Sie den blauen Knopf am vorderen Ende der Schiene gedrückt, um die vordere Verriegelung am Rack-Flansch zu entriegeln. Schieben Sie die Schiene dann leicht zur Rückseite des Racks, bis sich die Stifte aus den Bohrungen im EIA-Flansch lösen.

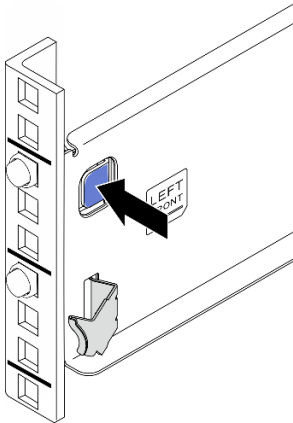


Abbildung 9. Lösen der Schiene vom vorderen Befestigungsflansch

Schritt 2. Halten Sie die Schiene mit einer Hand und ziehen Sie mit der anderen Hand an der hinteren Verriegelung, um sie vom hinteren Befestigungsflansch zu lösen. Nehmen Sie anschließend die Schiene aus dem Rack.

Anmerkung: Bewegen Sie sich zur Rückseite des Rackschranks, um leichter an die hintere Verriegelung zu gelangen.

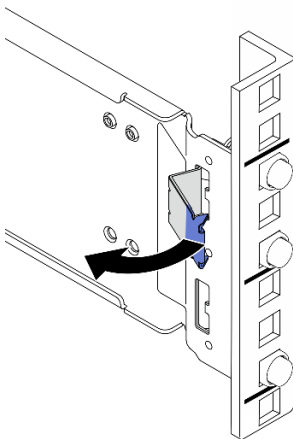


Abbildung 10. Lösen der Schiene vom hinteren Befestigungsflansch

Schritt 3. Wiederholen Sie die vorherigen zwei Schritte mit der anderen Schiene, um sie zu entfernen.

Erste Ausgabe (Mai 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN: Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

Die hier genannten Produkt- und Service-Namen sind Warenzeichen oder Service-Bezeichnungen der jeweiligen Eigentümer.

Printed in China

(1P) P/N: SP47A62527

