



IBM Gen-II Sürgü Takımı için Raf Kuruluş Yönergeleri

Güvenlik ve kablolama bilgileri için raf kabiniyle birlikte gönderilen belgeleri inceleyin. Sunucuyu raf kabine kurmadan önce aşağıdaki yönergeleri inceleyin:

- 2U ya da daha büyük aygıtları raf kabine kurmak için iki ya da daha fazla kişi gereklidir.
- Oda hava sıcaklığının 35°C (95°F) altında olduğundan emin olun.
- Hava deliklerini tıkamayın; genellikle alanın 15 cm'lik bir kısmı düzgün hava akımı sağlar.
- Raf kabininize takılı sunucunun üstünde ya da altında açık alanlar bırakmayın. Sunucu bileşenlerinde hasarı önlemeye yardımcı olmak için, her zaman açık alanı kapatacak ve doğru hava akımı sağlamaya yardımcı olacak boş bir dolgu panosu takın.
- Sunucuyu yalnızca delikli kapıları olan bir raf kabine takın.
- Raf kabininin alt tarafından başlayarak aygıt kuruluşunu planlayın.
- En ağır aygıtı raf kabininin altına takın.
- Birden fazla aygıtı raf kabininden aynı anda çıkarmayın.
- Kuruluş sırasında daha kolay erişim sağlamak için raf kapılarını ve yan panelleri çıkarın.
- Sunucuyu düzgün topraklanmış bir prize bağlayın.
- Raf kabine birden fazla aygıt taktığınızda elektrik prizine fazla yükleme yapmayın.
- Sunucuyu, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bir rafa takın:
 - Ön montaj yanlığı ile ön kapı arasında en az 70 mm (2,76 inç) derinlik olan.
 - Arka montaj yanlığı ile arka kapı arasında en az 157 mm (6,18 inç) derinlik olan.
 - Kablo yönlendirme kolunun kullanımını destekleyecek ön ve arka montaj yanlıkları arasında en az 718 mm (28,27 inç) derinlik ve en çok 762 mm (30 inç) derinlik olan.

Not: Rafın ön ve arka EIA rayları arasındaki uzaklık üst sınırı: 810 mm (31,9 inç).



Ürünü kaldırırken güvenlik önlemlerini dikkate alın.



≥18 kg (39.7 lb)



≥32 kg (70.5 lb)



≥55 kg (121.2 lb)



Raf düzenekli aygıtların üzerine herhangi bir nesne koymayın.

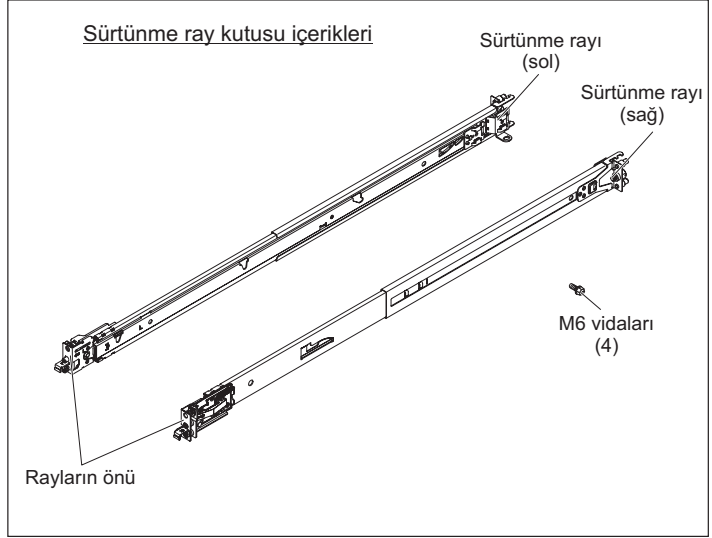
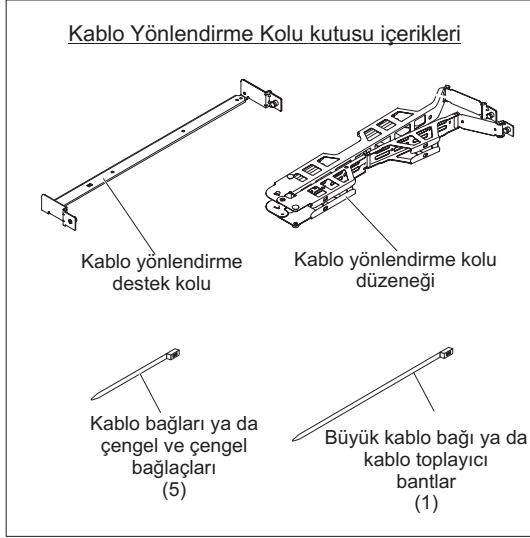


Notlar:

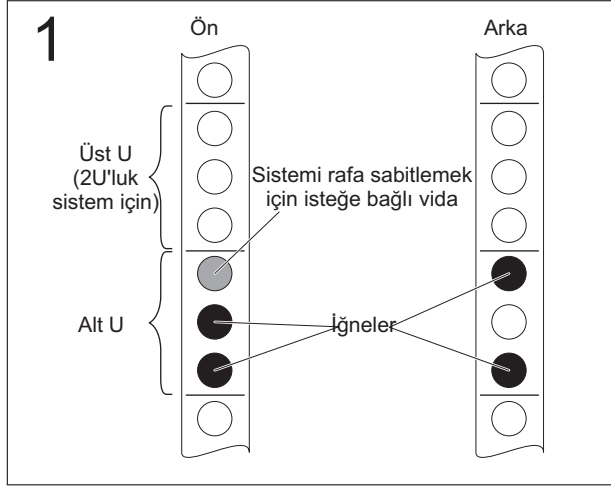
1. Sunucuyu raf kabine takmak için kafes somunları ve kelepçe somunları gerekmez.
2. Kablo yönlendirme kolunu sunucunun iki kenarından birine takabilirsiniz. Bu yönergeler, sol kenara monte edilmiş kablo yönlendirme koluyla birlikte gösterilir. Kablo yönlendirme kolunu sunucunun gösterilmeyen kenarına takıyorsanız, bu belgedeki kuruluş yönergeleri ters çevrilebilir.

Aşağıdaki şekilde, sunucuyu raf kabine takmak için gerekli olan parçalar gösterilir. Eksik ya da hasarlı olan parçalar varsa satın aldığınız yere başvurun.

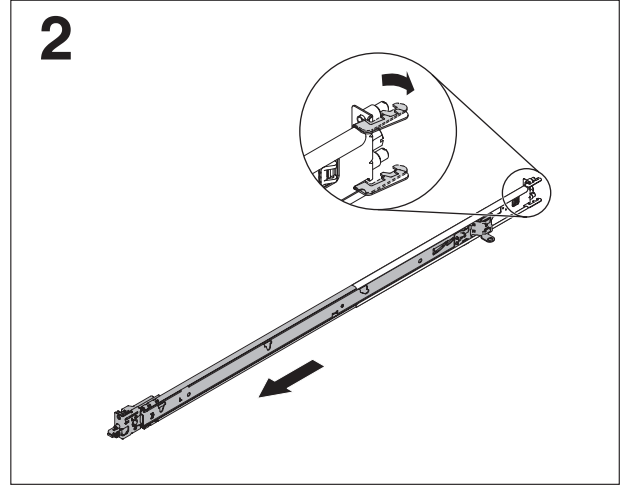
Not: Bu kuruluş için, sürgü ray kutusundaki ve kablo yönlendirme kolu kutusundaki içerikler gereklidir.



Not: Raf kuruluş takımınızdaki sürgü rayları nakliye vidalarıyla birlikte gönderilirse, aşağıdaki kuruluş yordamına başlamadan önce bunları çıkarın.

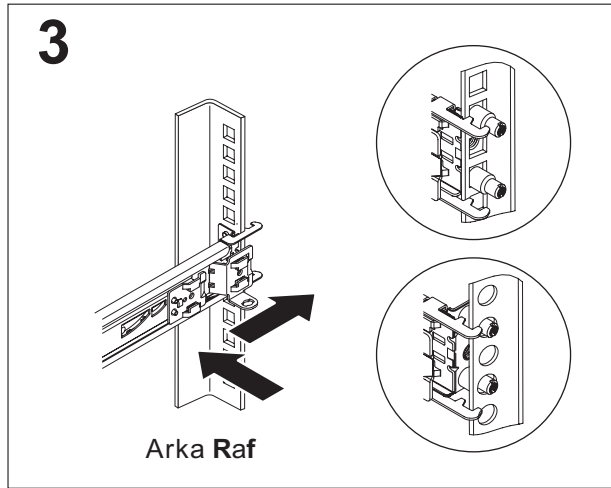


Sunucunuzu takmak için rafınızda uygun bir 1U ya da 2U'luk alan (taktığınız sunucuya bağlı olarak) seçin.



Arka sürgü rayı çengellerini açın.

Her bir ray, R (sağ) ya da L (sol) ile işaretlenmiştir. Sürgü raylarından birini seçin ve arka desteği geri çekin. Sürgü rayında vida takılıysa, çıkarın.

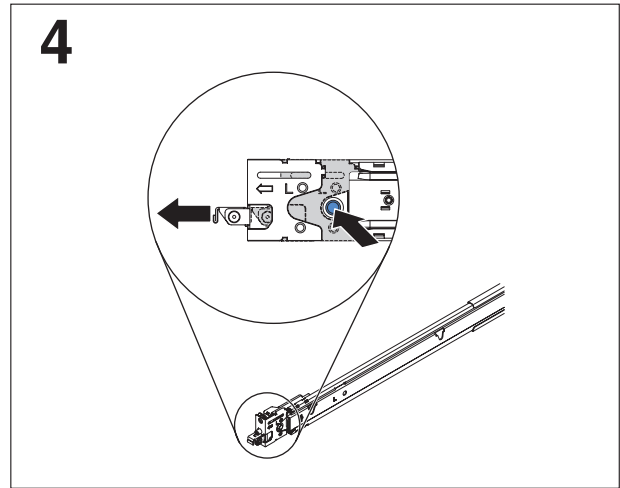


Sürgü raylarının arka ucunu takın.

Notlar:

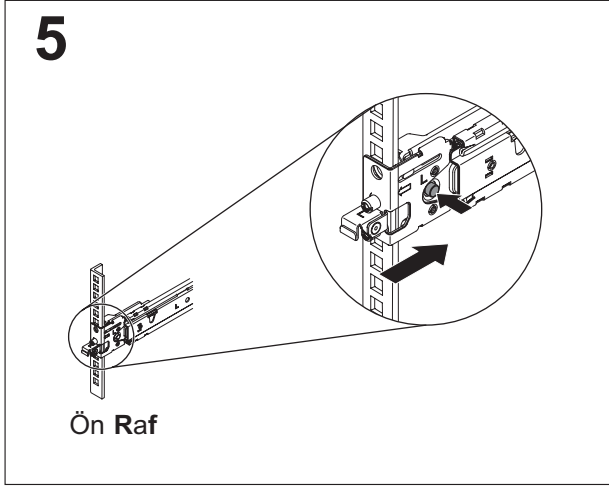
1. Sürgü raylarını, bir 1U'luk alanın üstüne ve altına doğrudan ve önceden takılmış aygıtların bulunduğu 1U'luk alana takıyorsanız, sürgü raylarının arkasını rafın arkasına doğru kaydırmak için sürgü raylarını genişletmeniz gerekir.
2. 2U'luk alana sunucuyu takarken, sürgü raylarını raftaki 2U'luk alanın alt U alanına taktığınızdan emin olun.

Rafin önünden, rafın arkasında seçili U alanında sürgü rayının arkasındaki iki iğneyi hizalayın. İğnelerin deliklere girmesi için rayları itin ve sürgü raylarının arkasını rafa kilitlemek için rayları rafın içine doğru kaydırın.



Sürgü raylarının ön ucunu takın.

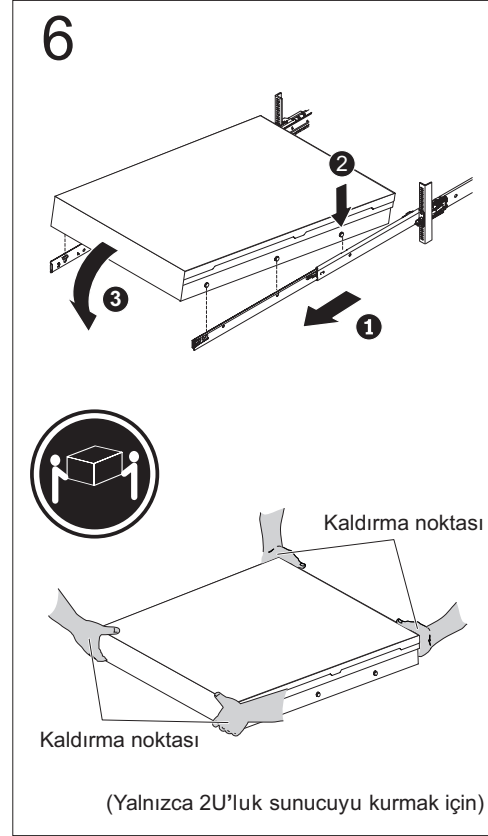
Mandalın ileri doğru kaymasını sağlamak için mavi düğmeyi bastırın. Ardından sürgü rayını ileri doğru çekin ve raf EIA rayının önündeki uygun U alanında ön mandalı bulun. Rayın uzunluğunu ayarlayın.



Sürgü raylarının ön ucunu takın.

Destegi serbest bırakmak için mavi düğmeyi bastırın. Ön mandalı tamamen itin. Mandalın yerine tam olarak oturduğundan emin olun.

Diğer rayı rafa takmak için 1 - 5 adımlarını yineleyin. Her mandalın yerine tam olarak oturduğundan emin olun.

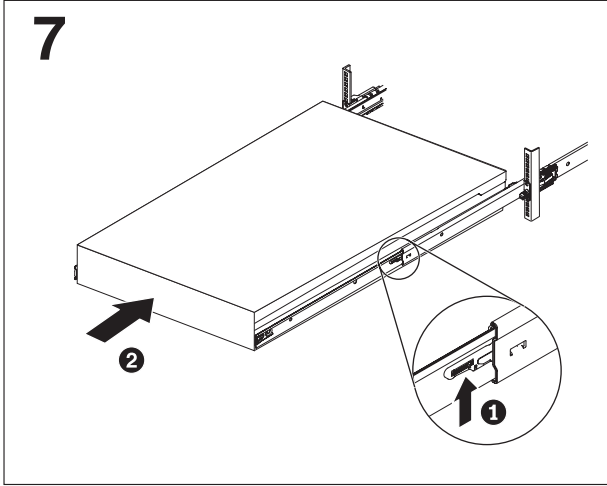


Sunucuyu sürgü raylarının üstüne takın.

Not: 2U'luk sunucuyu takıyorsanız, sunucuyu kaldıran 2 kişi olduğunuzdan emin olun. Elleriniz gösterilen şekilde olmalıdır.

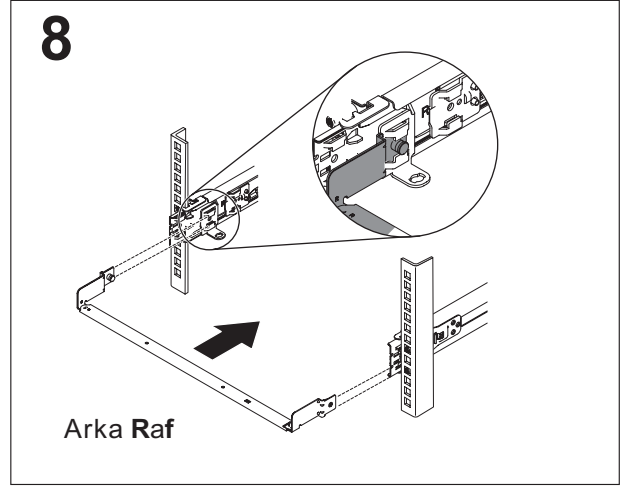
Sürgü raylarını, iki kez yerine oturuncaya kadar ileri doğru çekin

1 . Sunucuyu dikkatli bir şekilde kaldırın ve sunucunun üzerindeki arka çivi başları **2** sürgü raylarıyla aynı hizaya gelinceye kadar sürgü raylarının üzerine doğru eğin. Sunucuyu, arka çivi başları arkadaki iki yuvaya oturuncaya kadar kaydırın ve diğer çivi başları sürgü raylarının üzerindeki diğer yuvalara oturuncaya kadar sunucunun **3** ön tarafını yavaşça alçaltın.



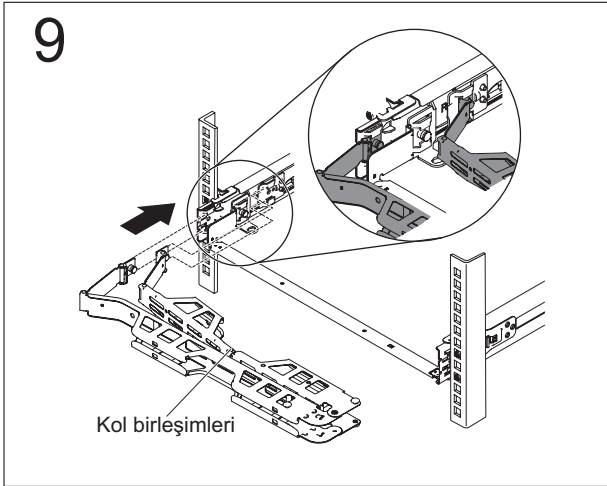
Sunucuyu rafın içine doğru kaydırın.

Sürgü raylarının üzerindeki kilitleme kollarını **1** kaldırın ve sunucuyu **2** yerine oturuncaya kadar rafın içine doğru tamamen itin.



Kablo yönlendirme destek kolunu takın.

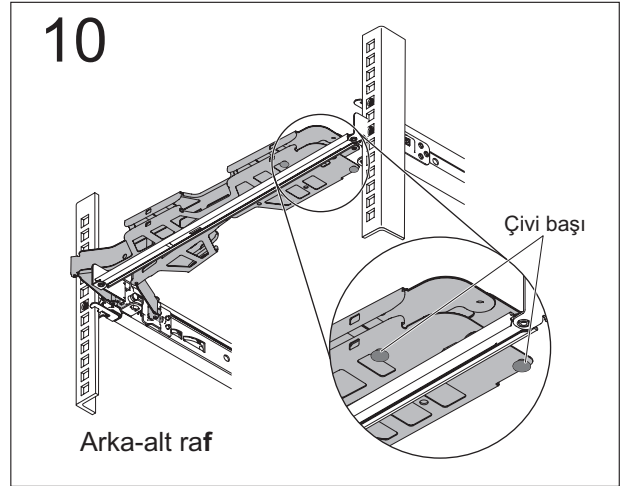
Kablo yönlendirme kolunun her iki ucunu sürgü rayına takın.



Kablo yönlendirme kolunu takın.

Not: Birleşimleri olan kolun sunucuya baktığından emin olun.

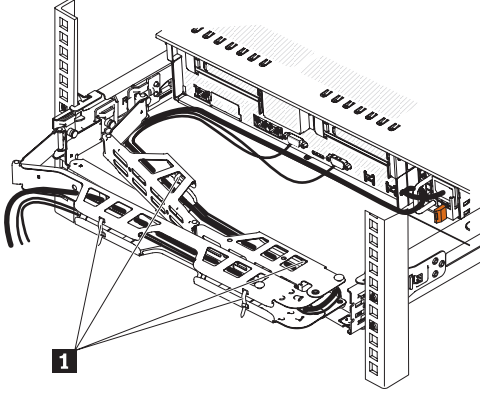
Kablo yönlendirme kolunu destek koluna takın. Her iki kablo yönlendirme kolu iğnesini dışarı doğru çekin ve kablo yönlendirme kolu parçalarını sürgü rayının içindeki ve dışındaki yuvalara doğru kaydırın. Parçalar yerine oturuncaya kadar bastırın.



Kablo yönlendirme kolunun konumunu ayarlayın.

Destek rayının 2 çivi başı aksamının arasında bulunduğundan emin olun.

11



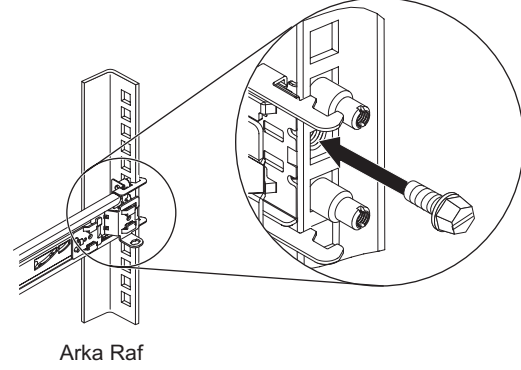
Kabloları bağlayın ve yönlendirin.

Güç kablolarını ve diğer kabloları sunucunun arkasına takın (gerekirse klavye, monitör ve fare kabloları da içinde olmak üzere).

Kablo yönlendirme kolunun **1** üzerindeki kabloları ve güç kablolarını yönlendirin ve bunları kablo bağları ya da kablo toplayıcılar ile sabitleyin.

Not: Kablo yönlendirme kolu hareket ederken tüm kablolardaki bollağın kablolarda gerdirmeyi engellemesine izin verin.

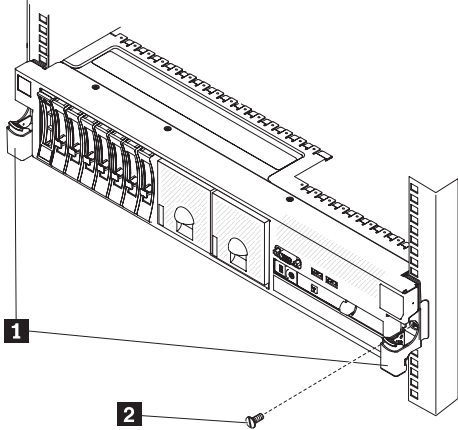
12



Gerekirse, kablo yönlendirme kolunu ve sunucuyu nakliye için rafa sabitleyin.

M6 vidalarını sürgülerin arkasına takın. Gerekirse, kablo yönlendirme kolunun boş ucunu rafa sabitlemek için bir kablo bağı kullanın.

13

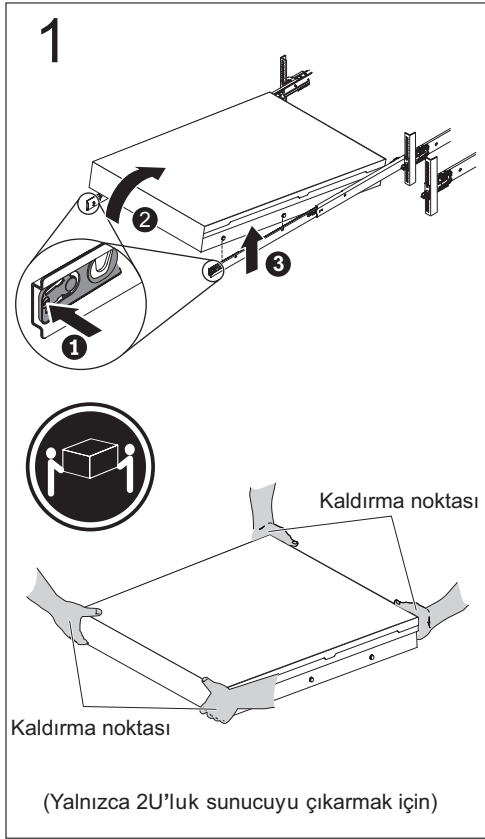


Ön vidaları takın.

Sunucuyu, yerine oturuncaya kadar rafın içine doğru kaydırın. Sunucuyu rafın dışına doğru kaydırmak için, serbest bırakma mandallarına **1** basın.

Not: Raf kabinini taşıırken ya da raf kabinini titreşime açık bir alana taktığınızda, M6 vidalarını **2** sunucunun önüne takın.

Sunucunun raftan çıkarılması



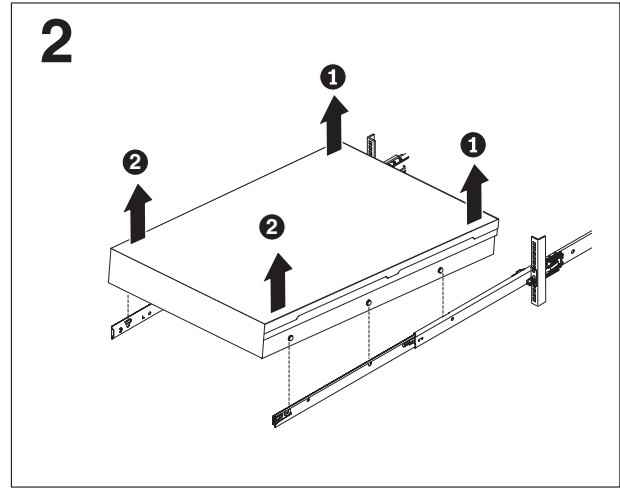
Sunucunun mandalını açın ve döndürün.

Notlar:

1. 2U'luk sunucuyu çıkarıyorsanız, sunucuyu kaldıran 2 kişi olduğunuzdan emin olun. Elleriniz gösterilen şekilde olmalıdır.
2. Sunucuyu çıkarırken rayın üzerindeki arka çivi başına yaslanmayın.

Sunucuyu raftan çıkarmak için, kabloları sunucunun arkasından çıkarın. Parçaları montaj konumundan dışarı doğru kaydırırken iğneleri dışarı doğru çekerek kablo yönlendirme kolunu çıkarın.

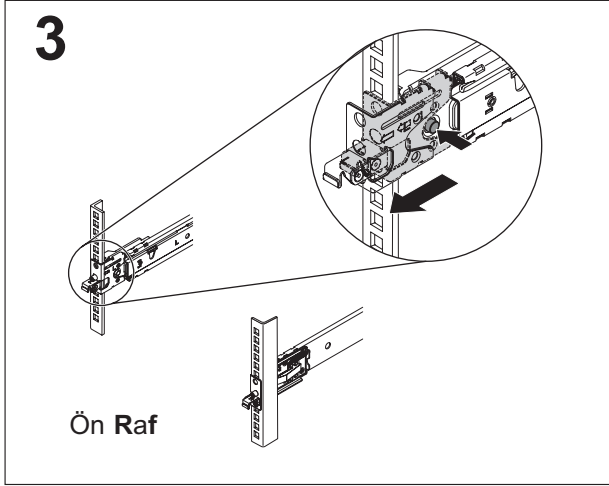
Sunucunun arkasını desteklerken kilitleme kollarını **1** ileri doğru çekin ve çivi başını **3** yuvadan çıkarmak için sunucunun ön tarafını yavaşça yukarı doğru kaldırın **2**.



Sunucuyu sürgü raylarından çıkarın.

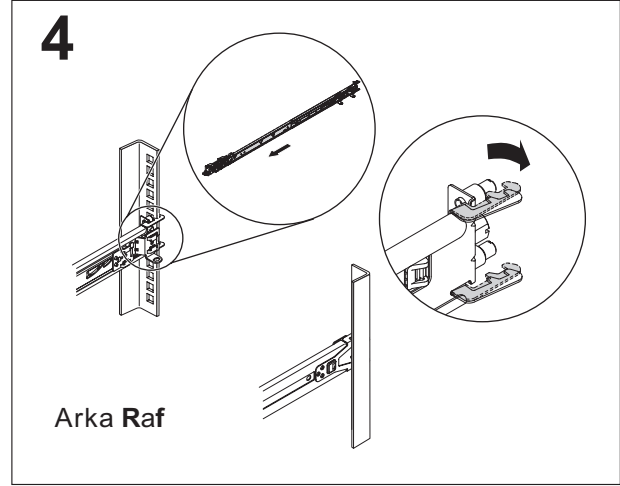
Ön çivi başları mandallardan çıktıktan sonra, sunucuyu aynı düzeye getirmek için sunucunun arkasını **1** yukarı doğru kaldırın. Sunucuyu raftan çıkarın **2** ve sağlam bir yüzeye yerleştirin.

Not: Ürünü kaldırırken güvenlik önlemlerini dikkate alın.



Sürgü raylarının ön ucunu çıkarın.

Sürgü raylarını raftan çıkarmak için ön parçayı yukarı doğru itin ve ön mandalı dışa doğru kaydırın. Mavi düğmeye basın ve sürgü rayının önünde biraz yukarı doğru kaldırın. Sürgü rayını raftan çıkarın.



Sürgü raylarının arka ucunu çıkarın.

Sürgü raylarını rafın arkasından ayırmak için, arka çengellerin mandalını açmak üzere sürgü rayını ileri doğru çekin ve rayları raftan çıkarın.

Bu bilgileri, daha sonra kullanmak üzere sunucu belgelerinizle birlikte saklayın.

İkinci Basım (Eylül 2011)

Printed in USA

IBM, IBM Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markasıdır.

© Copyright IBM Corporation 2011.

(1P) P/N: 94Y7246

