

طخال ة قاطب ل كيه ع فر وأ ة لام ة ين كم ة حت ف 16 CRS-1 ة في لل ة قاطب ل او

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [شروط](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

تم تصميم هذا المستند لتوضيح الظروف التي يمكنك في ظلها إمالة أو رفع هيكل بطاقة الخط وبطاقة البنية CRS-1 .16 slot

راجع هذه المستندات للحصول على مزيد من المعلومات:

- [دليل فك حزم ونقل وتأمين هيكل بطاقة الخط Cisco CRS-1 Carrier Routing System 16-Slot Line Card Chassis](#)
- [دليل فك حزم ونقل وتأمين هيكل بطاقة البنية الخاصة بنظام توجيه الناقل Cisco CRS Carrier Routing System Fabric Card](#)

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- الموجهات والمكونات Cisco CRS-1
- تخطيط الموقع لتثبيت هيكل بطاقة خط Cisco CRS-1

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلميح Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

شروط

توضح Cisco ما يلي:

1. يمكن توجيه هيكل بطاقة الخط وبطاقة البنية CRS-1 16 slot ووضع هذا الهيكل على جانبه (ليس الأمامي أو الخلفي) فقط عند الحاجة إليه من أجل المرور عبر بوابات منخفضة أو التغلب على القيود الأخرى المتعلقة بالارتفاع التي تواجهك عند نقل الهيكل إلى نقطة التثبيت.
2. إذا كنت بحاجة إلى نقل الهيكل إلى جانبه، فينصح بنقل الهيكل في حالة "كما تم الشحن"، المحددة بواسطة الأدلة المدرجة في قسم [المقدمة](#) في هذا المستند. وبعبارة أخرى، لا يجب أن تكون هناك أجهزة أو رفوف طاقة إضافية مثبتة أثناء هذه الخطوة.
3. يمكن إمالة هيكل بطاقة الخط وبطاقة البنية الخاص ب CRS-1 16 فتحة إما من الأمام إلى الخلف أو من الجانب إلى الجانب، ولكن لا يتم إمالتها أثناء النقل من أجل التغلب على القيود منخفضة الارتفاع.
4. دعم الهيكل بشكل سليم وآمن من أجل حماية كل من المعدات والمحركات.
5. لا توفر Cisco تعليمات أو تعليمات حول الميلان خطوة بخطوة حول الحركة نفسها، نظرا لأن حالة كل موقع وبيئته يمكن أن يكونا مختلفين جدا. يوصى بالقيام بالتخطيط الملائم للحرك قبل التثبيت. ارجع إلى دليل تخطيط الموقع المشار إليه في قسم [المقدمة](#) في هذا المستند للحصول على مزيد من المعلومات.
6. إذا كان هيكل CRS-16 بحاجة إلى رفع بواسطة رافعة أو آلية رفع أخرى، فلا ينبغي استخدام نقاط الربط مثل الثقوب الموجودة في الهيكل بالطراز M10. وهذه لم تصمم لأغراض الرفع. ضع الهيكل على آلية محددة بشكل مناسب أو على هذه الآلية، تحتوي على نقاط التحميل اللازمة التي يمكن إرفاق الرافعة أو آلية الرفع بها. يمكن إجراء اتصالات إضافية بمقايض الحركة على الجوانب اليسرى واليمنى من الهيكل للمساعدة على توفير استقرار عمودي، ولكن يجب ألا تكون هذه هي عناصر حمل الحمل الأساسية. ومن الناحية المثالية، استشر شركة تشغيل الرافعة لأنها أفضل مورد يمكنك استخدامه لنصحتك بأي حل يمكنك استخدامه.
7. توصي Cisco باستخدام محركات أو مشغلات أقراص محترفة من أجل إنجاز هذه المهام لأن المحركين المحترفين يكونون على أفضل وجه مزودين بالأدوات المناسبة ولديهم دراية جيدة بممارسات السلامة الصحيحة. اتصل بفريق حساب Cisco مباشرة للحصول على مزيد من المعلومات.

[معلومات ذات صلة](#)

- [نظام التوجيه Cisco Carrier Routing System](#)
- [أدلة تثبيت CRS وترقيته](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

