

# طخلا زيمرت تامولعم

## المحتويات

### المقدمة

هل لدى Cisco تفضيل رسمي فيما يتعلق بترميز الخط لاستخدامه على خطوط DS-3؟ الخيارات هي Cbit أو M 13. ولا يبدو أن هناك سببا يمنع مثل هذه الجهود من العمل بأي من الأمرين. أنا افترض أنه مماثل ل DS-1، في هذه الحالة يكون تشفير خط شفاف للموجه ونحن لا نهتم، أليس كذلك؟  
معلومات ذات صلة

## المقدمة

يقدم هذا المستند معلومات حول سؤال ترميز خط يتكرر طرحه.

س. هل لدى Cisco تفضيل رسمي فيما يتعلق بترميز الخط لاستخدامه على خطوط DS-3؟ الخيارات هي Cbit أو M 13. ولا يبدو أن هناك سببا يمنع مثل هذه الجهود من العمل بأي من الأمرين. أنا افترض أنه مماثل ل DS-1، في هذه الحالة يكون تشفير خط شفاف للموجه ونحن لا نهتم، أليس كذلك؟

أ. لا يهم ما هو الترميز بما أن واجهة Cisco لا "تري" السطر في الواقع. واجهتنا هي وحدة التحكم T3 DSU، والتي يجب أن تعلق بشأن التنسيق والترميز على خط الشبكة.

قد لا يدعم مورد وحدة التحكم في البيانات (على سبيل المثال T3 Plus) كلا الاحتمالين. إذا كان وحدة التخزين المتصلة مباشرة (DSU) تدعم كلا الخيارين، فيفضل خيار Cbit لخيارات الصيانة المحسنة.

يتم استخدام CBIT عندما تريد استخدام الإشارات داخل النطاق الترددي لأشياء مثل إدارة الشبكة، مثل إرتباط بيانات المرفق (FDL) الخاص ب T1. إنه حقل 21 بت. CBIT هو جزء من إطار M13، وهو مثل إطار T1، ماعدا أنه يسمى إطار M. يمثل "13" مجمع DS1 إلى DS3، وبالتالي M13.

## معلومات ذات صلة

• [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسملا اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني م دختسم لل معد ي و ت م م ي دقتل ل ي رش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ل ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ل ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن ت س م ل ا