

Field Notice:FN70622 : 特定のNCS 6000ラインカードがCisco IOS XR 7.0.1より前のソフトウェアリリースまたは必須SMUなしではサポートされない – ソフトウェアアップグレードを推奨

通知

この Field Notice は現状のまま提供され、市場性の保証を含むいっさいの保証、あるいはサービス保証を示唆するものではありません。この Field Notice での情報、あるいは、この Field Notice からのリンク先資料はお客様ご自身の責任においてご使用をお願いいたします。シスコでは、任意の時点でこの Field Notice を変更あるいはアップデートする権利を留保いたします。

改訂履歴

改訂	発行日	注釈
1.0	2020年10月23日	初版リリース

影響を受ける製品

該当する製品 ID	注釈
NC6-20X100GE-L-C=	代替部品
NC6-20X100GE-L-C	
NC6-20X100GE-M-C=	代替部品
NC6-20X100GE-M-C	

障害情報

障害 ID	見出し
0.CSCvo35085	新しいGDDR5デバイスのSOCプロパティの変更

事象の説明

「該当製品」セクションで説明されているように、Network Convergence System(NCS)6000ラインカードは、7.0.1より前のCisco IOS® XRソフトウェアリリースや、必須のSoftware

Maintenance Upgrade(SMU)がない場合には互換性がありません。

背景

既存のメモリコンポーネントのサポート終了(EoL)に対応するため、製品の新しいハードウェアバージョンが導入されます。このバージョンは、Cisco IOS XRソフトウェアリリース7.0.1以降でのみサポートされます。

7.0.1より前のソフトウェアリリースでは、必須の再起動/リロードSMUをインストールする必要があります。

事象の症状

NCS 6000ラインカードは、互換性のないCisco IOS XRソフトウェアリリースで動作している場合、または特定の設定が以前のリリースに合わせて調整されていないため、必須SMUなしで動作している場合、トラフィックの問題が発生する可能性があります。

暫定的な回避策と解決策

7.0.1よりも前のCisco IOS XRソフトウェアリリースで稼働するNCS 6000ラインカードでは、新しいハードウェアバージョンをサポートするために、次のいずれかのオプションが必要です。

オプション 1SMUのインストール

SMUの要件

Cisco IOS XR ソフトウェア リリース	必要なSMUファイル名	
6.2.2	ncs6k-sysadmin-6.2.2.CSCvo35085.tar (再起動)	ncs6k-6.2.2.CSCvo35085.tar (再起動)
6.2.3	ncs6k-sysadmin-6.2.3.CSCvo35085.tar (再起動)	ncs6k-6.2.3.CSCvo35085.tar (リロード)
6.3.3	ncs6k-sysadmin-6.3.3.CSCvo35085.tar (再起動)	ncs6k-6.3.3.CSCvo35085.tar (リロード)
6.4.2	ncs6k-sysadmin-6.4.2.CSCvo35085.tar (再起動)	ncs6k-6.4.2.CSCvo35085.tar (再起動)
6.6.1	ncs6k-sysadmin-6.6.1.CSCvo35085.tar (再起動)	ncs6k-6.6.1-CSCvo35085.tar (リロード)

オプション 2アップグレード

Cisco IOS XRソフトウェアは、最新のCisco IOS XRソフトウェアリリース7.0.1以降のいずれかに移行できます。これらのリリースでは、SMUは必要ありません。

最新のソフトウェアリリースについては、[NCS 6000ソフトウェアダウンロードページ](#)を参照してください。

該当する製品の識別方法

該当するバージョンID(VID)を確認するには、次の表を参照してください。VIDは、CLIを介して、またはラインカードのラベル上で物理的に識別できます。

製品 ID (PID)	バージョンID(VID)
NC6-20X100GE-L-C	V03以降
NC6-20X100GE-L-C=	V03以降
NC6-20X100GE-M-C	V03以降
NC6-20X100GE-M-C=	V03以降

VIDを表示するには、show inventoryコマンドを入力します。出力は、次の例に示す形式で表示されます。

```
<#root>
```

```
show inventory
```

```
NAME: "0/7", DESCR: "NCS6000 20x100GE MS Linecard Combo Optics"
```

```
PID: NC6-20X100GE-M-C , VID: V01, SN: CAT12345678
```

```
NAME: "0/7-PORT-0", DESCR: "CPAK 10x10G LR10 Transceiver Module"
```

```
PID: CPAK-10X10G-LR , VID: V01 , SN: FBN12345678
```

```
NAME: "0/7-PORT-1", DESCR: "CPAK 10x10G LR10 Transceiver Module"
```

PID: CPAK-10X10G-LR , VID: V01 , SN: FBN12345678

詳細情報

この Field Notice に関するご質問などのお問い合わせにつきましては、お手数ですが、次のいずれかの方法で シスコシステムズ [TAC \(Technical Assistance Center \)](#) にお問い合わせください。

- [サービスリクエストをオープン \(サービス契約をお持ちの方 \)](#)
- [電子メールまたは電話で問い合わせる](#)

Field Notice の新着情報を電子メールで受け取るには

[My Notifications](#) : プロファイルを設定することにより、ご指定のシスコ製品についての信頼性、安全性、ネットワークセキュリティ、および販売終了 (End-of-Sale) などの最新情報を受け取ることができます。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。