



# Cisco ASR 1000 エンベデッドサービス プロセッサ 10G 非暗号化対応新機能

初版：2008年9月26日

最終更新日：2008年9月26日

Cisco ASR 1000 エンベデッドサービス プロセッサ 10G 非暗号化対応新機能には、以下が含まれます。

- すべての暗号化チップが取り外されたエンベデッドサービス プロセッサ (ESP)
- 暗号化ソフトウェアは、Cisco IOS XE ルート プロセッサ ソフトウェア サブパッケージから削除されました。

プラットフォームと Cisco IOS および Catalyst OS ソフトウェア イメージのサポート情報の検索

Cisco Feature Navigator を使用すると、プラットフォーム、Cisco IOS ソフトウェア イメージ、および Catalyst OS ソフトウェア イメージの各サポート情報を検索できます。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスします。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

- [Cisco ASR 1000 ESP 10G 非暗号化対応新機能に関する情報 \(1 ページ\)](#)
- [ESP ボードの確認 \(2 ページ\)](#)
- [その他の参考資料 \(2 ページ\)](#)

## Cisco ASR 1000 ESP 10G 非暗号化対応新機能に関する情報

強力な暗号化サービス製品の輸出または輸入が制限されているユーザー向けに、暗号化なしの Cisco ASR 1000 ESP ボード (ASR1000-ESP10-N) が提供されています。すべての暗号化チップが取り外されたこの無制限の製品形式は、Cisco ASR 1002、1004、および 1006 シリーズルータで提供可能です。さらに、暗号化ソフトウェアを含まないこの ESP の Cisco IOS XE 2.2 イメージを使用できます。そのため、ASR1000-ESP10-N ESP ボードを搭載した Cisco ASR 1000 シリーズルータは、セキュアシェル (SSH)、Transport Layer Security (TLS)、Secure Socket Layer (SSL)、または IP Security (IPSec) 暗号化プロセスを提供していません。Cisco ASR 1000 シリーズルータのその他の機能に変更はありません。

Cisco ASR 1000 ESP 10G 非暗号化対応の新機能には次の利点があります。

- 米国の輸出規制および外国のセキュリティ輸入規制の対象とならない完全に無制限のネットワーク製品。
- ユーザーは、自分で選択した暗号化プロセスを取得できます。

## ESP ボードの確認

ASR 1000 シリーズ ルータ ESP ボードの製品番号は、次の 2 つの方法で確認できます。

- ボード自体で ASR1000-ESP10-N の部品番号を探します。または、
- 次に示すように、**show platform** コマンドを入力します。

```
Router# show platform
Chassis type: ASR1006
Slot      Type                      State                Insert time (ago)
-----
0         ASR1000-SIP10              ok                   00:03:06
0/0      SPA-5X1GE-V2               ok                   00:01:35
0/1      SPA-8X1FE-TX-V2           ok                   00:01:35
0/2      SPA-2XCT3/DS0              ok                   00:01:35
1         ASR1000-SIP10              ok                   00:03:06
1/0      SPA-2XOC3-POS              ok                   00:01:35
1/1      SPA-8XCHT1/E1              ok                   00:01:35
1/2      SPA-2XT3/E3                ok                   00:01:35
R0       ASR1000-RP1                ok, active          00:03:06
F0       ASR1000-ESP10-N
ok, active                00:03:06
P0       ASR1006-FWR-AC              ok                   00:02:06
P1       ASR1006-FAN                 ok                   00:02:06
Slot     CPLD Version                Firmware Version
-----
0         06120701                    12.2 (33r) XNB
1         06120701                    12.2 (33r) XNB
R0       07082312                    12.2 (33r) XNB
F0       07051680                    12.2 (33r) XNB
```

## その他の参考資料

続くセクションでは、Cisco ASR 1000 ESP 10G 非暗号化対応新機能に関連した参考資料を提供します。

## 関連資料

関連項目	マニュアルタイトル
Cisco ASR 1000 シリーズルータのソフトウェア設定情報	<i>Cisco ASR 1000 Series Aggregation Services Routers Software Configuration Guide</i> ( <a href="http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/asr1000/configuration/guide/chassis/asrswcfg.html">http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/asr1000/configuration/guide/chassis/asrswcfg.html</a> [英語])
Cisco ASR 1000 シリーズルータのハードウェア設置情報	<i>Cisco ASR 1000 Series Aggregation Services Routers Hardware Installation and Initial Configuration Guide</i> ( <a href="http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/asr1000/install/guide/chassis/asr1000hig.html">http://www.cisco.com/en/US/docs/routers/asr1000/install/guide/chassis/asr1000hig.html</a> [英語])

関連項目	マニュアルタイトル
Cisco IOS XE ソフトウェアのシステムメッセージ情報	<i>System Messages for Cisco IOS XE</i> ( <a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9343/products_system_message_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9343/products_system_message_guides_list.html</a> [英語])
Cisco IOS XE ソフトウェア設定情報	<i>Cisco IOS XE Configuration Guides</i> ( <a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9587/products_installation_and_configuration_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9587/products_installation_and_configuration_guides_list.html</a> [英語])

## 標準

標準	タイトル
この機能でサポートされる新規の標準または変更された標準はありません。また、既存の標準のサポートは変更されていません。	—

## MIB

MIB	MIB のリンク
この機能によってサポートされる新しい MIB または変更された MIB はありません。またこの機能による既存 MIB のサポートに変更はありません。	選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィーチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。 <a href="http://www.cisco.com/go/mibs">http://www.cisco.com/go/mibs</a>

## RFC

RFC	タイトル
この機能によりサポートされた新規 RFC または改訂 RFC はありません。またこの機能による既存 RFC のサポートに変更はありません。	—

## シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
<p>シスコのサポート Web サイトでは、シスコの製品やテクノロジーに関するトラブルシューティングにお役立ていただけるように、マニュアルやツールをはじめとする豊富なオンラインリソースを提供しています。</p> <p>お使いの製品のセキュリティ情報や技術情報入手するために、Cisco Notification Service (Field Notice からアクセス)、Cisco Technical Services Newsletter、Really Simple Syndication (RSS) フィードなどの各種サービスに加入できます。</p> <p>シスコのサポート Web サイトのツールにアクセスする際は、Cisco.com のユーザ ID およびパスワードが必要です。</p>	<a href="http://www.cisco.com/en/US/support/index.html">http://www.cisco.com/en/US/support/index.html</a>



## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。