

Q & A

Cisco VG224 Analog Phone Gateway

Q. Cisco® VG224 Analog Phone Gateway と VG248 Analog Phone Gateway の違いは何ですか。

A. Cisco VG224 Analog Phone Gateway は、Cisco IOS® ソフトウェアの構築に利用されたものと同じテクノロジーを基盤としています。そのため、Cisco VG224 ゲートウェイは、Cisco IOS ソフトウェアに匹敵する Quality of Service (QoS; サービス品質) 機能を発揮し、RJ-21 インターフェイスの高密度機能も利用できます。Cisco VG224 ゲートウェイのテレフォニー機能は現在開発中です。次の表に、Cisco CallManager アナログ ゲートウェイ展開シナリオでの Cisco VG224 ゲートウェイと VG248 ゲートウェイの相違点を示します。

アナログ機能	VG224	VG248
Cisco IOS ソフトウェア ベースのプラットフォーム	サポート	未サポート
FXS ポートの数	24	48
Cisco CallManager によるサポート	○	○
Cisco CallManager Express によるサポート	○	×
サポートされているプロトコル	SCCP、H.323、MGCP、SIP	SCCP
発信者 ID	×	×
MWI (Stutter/Visual)	×	×
コール待機	×	×
フック フラッシュ転送	×	×
カンファレンス	×	×
Feature Access Code	×	×
リダイヤル	×	×
コール転送	×	×
短縮ダイヤル	×	×
SMDI ソフトウェア I/F	トンネリング利用可能	×

Q. VG224 と相互運用できる Cisco CallManager のバージョンはどれですか。

A. Cisco VG224 は Cisco CallManager の複数のバージョンと相互運用が可能で、両者のバージョン間の対応関係は、使用するシグナリング プロトコルによって異なります。

プロトコル	Cisco CallManager のバージョン	Cisco VG224 のバージョン
SCCP	4.1(3) リリース以降	12.4(2)T バージョン以降
H.323	3.2 リリース以降	全バージョン
MGCP	3.3(SR2) リリース以降	全バージョン

Q. VG224 と相互運用できる Cisco CallManager Express のバージョンはどれですか。

A. Cisco VG224 は Cisco CallManager Express の複数のバージョンと相互運用が可能で、両者のバージョン間の対応関係は、使用するシグナリングプロトコルによって異なります。

プロトコル	Cisco CallManager Express のバージョン	Cisco VG224 のバージョン
SCCP	3.2.2 リリース以降	12.4(2)T バージョン以降
H.323	全バージョン	全バージョン
SIP	全バージョン	全バージョン

Q. VG224 は、Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) をサポートしていますか。

A. Cisco VG224 は、12.3(11)T2 以降のバージョンでは MGCP で SRTP をサポートしています。SCCP と SIP での SRTP サポートについても、このプラットフォームでの提供が計画されています。

Q. Cisco VG224 Analog Phone Gateway は、Survivable Remote Site Telephony (SRST) をサポートしていますか。

A. Cisco VG224 ゲートウェイは、SRST を実行するシスコ製アクセスルータに接続するアナログ回線側ゲートウェイです。そのため、Cisco VG224 ゲートウェイで SRST をサポートする必要はありません。

Q. Cisco VG224 Analog Phone Gateway で Simplified Message Desk Interface (SMDI) のサポートを提供する計画はありますか。

A. Cisco VG224 は、CCM へ接続される AUX ポート経由で SMDI トンネリングを提供し、SMDI を終端します。ローカルの SMDI 終端を必要とするお客様は、48 ポートの Cisco VG248 Analog Phone Gateway を使用する必要があります。

Q. Cisco VG224 Analog Phone Gateway では、どのような方式で Message Waiting Indicator (MWI; メッセージ ウェイティング インジケータ) を点灯させていますか。

A. Cisco VG224 ゲートウェイは、FSK を利用して MWI を点灯させます。

Q. アナログ電話を Cisco VG224 Analog Phone Gateway 経由で接続して Cisco SoftPhone を使用できますか。

A. Cisco VG224 が SCCP デバイスとして設定されていれば可能です。

Q. Cisco VG224 Analog Phone Gateway は、どのコーデックをサポートしていますか。

A. G.711 と G.729a です。

Q. バックアップ電源装置やバックアップ イーサネット接続は利用できますか。

A. はい。Cisco VG224 ゲートウェイは、シスコのパートナーである APC 製のバックアップ電源装置 (バッテリー電源製品番号 CP75B12NA3-120) を利用できます。また、Cisco VG224 ゲートウェイは、2つの 10/100BASE-T ポートを備えているため、デュアル ホーミング構成によるスイッチ フェールオーバーが可能です。

Q. Cisco VG224 Analog Phone Gateway 上で SCCP をサポートする Cisco IOS ソフトウェアのバージョンはどれですか。

A. Cisco IOS ソフトウェア バージョン 12.4(2)T 以降です。

©2005 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco ロゴは米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。
この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。
この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ株式会社

URL: <http://www.cisco.com/jp/>

問合せ URL: <http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

〒 107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館

TEL: 03-6670-2992

電話でのお問合せは、以下の時間帯で受付けております。

平日 10:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00

お問合せ先