

Cisco Digital Media System : SNMP Notification Module 5.0 for Cisco Digital Media Manager 5.0

Cisco® Digital Media System (DMS) は、デジタル サイネージ (電子看板)、Enterprise TV、デスクトップ ビデオ アプリケーションなどで構成される包括的なスイートです。導入企業はデジタル メディアを利用して、売上げやカスタマー エクスペリエンス、学習効率を向上させることができます。導入、ソリューション開発、コンテンツ制作をはじめとするシスコの広範にわたるパートナー エコシステムのサポートにより、デジタル メディアを確実に実装できます。

Cisco SNMP Notification Module は、Cisco Digital Media Manager (DMM) for Cisco Desktop Video のソフトウェア管理モジュール オプションです。

Cisco SNMP Notification Module

Cisco Digital Media Manager の Cisco SNMP Notification Module は、SNMP (Simple Network Management Protocol) ベースのネットワーク管理アプリケーションの機能を提供します。SNMP プロトコルを通じてさまざまな Cisco DMS 構成およびステータス情報にアクセスしたり、各種の Cisco DMP ステータス アラート メッセージを受け取ることができます。

Cisco SNMP Notification Module を使用すると、ネットワーク管理者は各種の Cisco DMS アプリケーションおよび製品に関する重要な設定、インベントリ、ライセンスなどの情報にアクセスできます。また、重要な Cisco Digital Media Player (DMP) ステータス アラートをサブスクライブして受信し、運用上の潜在的な問題にタイムリーかつプロアクティブに対応できます。

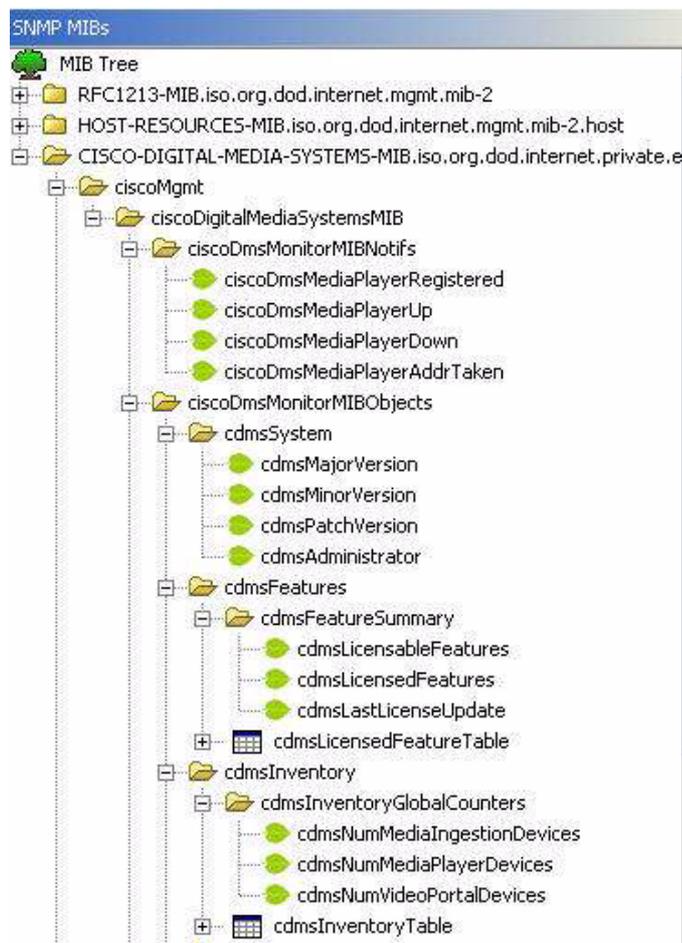
注意 : Digital Media Manager (DMM) サーバは、SNMP を介して DMP アラートを送りません。現時点では、DMP SNMP の直接的なサポートはありません。

Cisco DMS クエリ

Cisco SNMP Notification Module は、以下のような 3 種類の SNMP MIB グループに読み取り専用でアクセスできます (図 1 参照)。

- **Cisco DMS システム グループ** : Cisco DMS スイートを構成するアプリケーションの全バージョン情報。
- **Cisco DMS 機能グループ** : 現在のすべての Cisco DMS ライセンスに関する情報 (モジュール名、ライセンスの制約など)
- **Cisco DMS インベントリ グループ** : 接続されている Cisco Digital Media Players および Cisco Video Portals のリスト

図 1 Cisco SNMP Notification Module の MIB



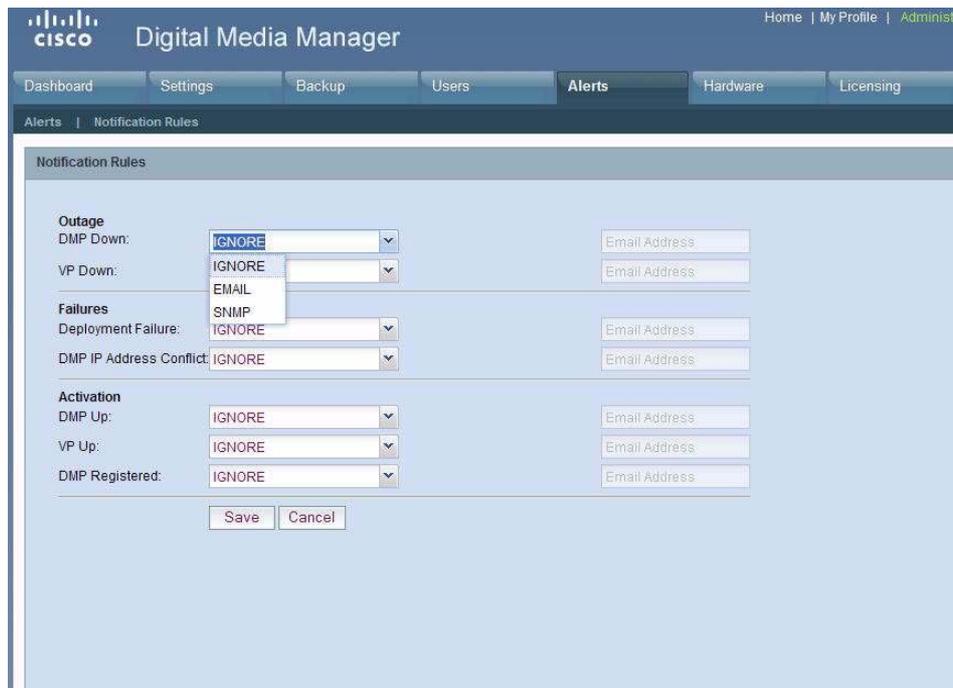
この情報は、さまざまなネットワーク管理アプリケーションや PC ベースの SNMP MIB ブラウザを使って入手できます。

Cisco DMP ステータス アラート

Cisco Digital Media Manager (図 2) には管理用のコンソールが含まれており、これを使用することで、各種のアプリケーションや Cisco DMP のイベントに対するアラート通知処理アクションを定義できます。Cisco SNMP Notification Module は Cisco DMM 管理者コンソールとのインターフェイスとして機能し、SNMP コンソール サーバやブラウザに以下のような DMP アラートを通知します。

- **DMP Up** : 新規または既存の Cisco DMP が利用可能になりました。
- **DMP Down** : Cisco DMP は、アクセスおよび操作が不可能な状態です。
- **DMP Registered** : 新しい Cisco DMP が追加されました。
- **DMP IP Address Conflict** : 同じ IP アドレスが 2 つの異なる Cisco DMP に設定されています。

図 2 Cisco Digital Media Manager



製品仕様

表 1 に、Cisco SNMP Notifications Module の要件を示します。

表 1. Cisco SNMP Notifications Module

コンポーネント	要件
サポートされている SNMP のバージョン	SNMPv2c および SNMPv1
サードパーティ製のネットワーク管理および MIB ブラウザアプリケーション	SNMP のサポート プロトコル
Cisco Digital Media Manager	バージョン 5.0

発注情報

表 2 に、Cisco SNMP Notifications Module の発注情報を示します。本製品のご注文は、Cisco Digital Media Manager のオプションとして行っていただきます。

表 2. Cisco SNMP Notifications Module および Cisco Digital Media Manager

サーバアプライアンス上の製品ソフトウェア	製品番号
Cisco Digital Media Manager Base V5.0 無期限ソフトウェア ライセンス	DMM5.0-BASE-K9
Digital Media Manager V5.0 SNMP 無期限ソフトウェア ライセンス	DMM-SNMP5.0-K9
ハードウェアのみの MCS-7835-H2、2,048 MB の RAM、および 2 基の 72 GB SAS ハードディスク付き	MCS-7835H2-K9-DMM5

サービスおよびサポート

シスコシステムズとそのパートナーが提供する幅広いエンドツーエンドのサービスおよびサポートは、お客様のネットワークの総所有コストを軽減し、ビジネス アジリティ（俊敏な対応力）を高め、ネットワークの可用性を高めることによって、ネットワークのビジネス上の利点と投資回収率を拡大するお手伝いをしています。これらのサービスおよびサポート

は、Cisco Lifecycle Services と呼ばれるアプローチに基づいています。このアプローチでは、準備、計画、設計、導入、運用、および最適化というネットワークのライフサイクルにおける 6 つの段階を通じて、テクノロジーまたは複雑なネットワークに対応するために必要な作業を定義しています。ネットワーク ライフサイクルの準備、計画、設計、および導入の各段階における Cisco Services for Cisco Digital Media System は、高い信頼性とパフォーマンスを備えた Cisco Digital Media System の効果的な導入をお手伝いします。その中には、具体的に次の項目が含まれます。

- ・ ユーザの機能に関する要件の確認
- ・ アーキテクチャの確認
- ・ ネットワークおよび運用に関する準備状態の評価
- ・ 設計および導入に関する詳細なスケジュールの作成
- ・ システム受領テストの計画の作成
- ・ 人員配置計画の作成
- ・ 導入、構成、および統合のサポート

Cisco Video Portal の場合、運用段階における Cisco Services が、シスコ製品の効率的な運用と最新のハードウェアとソフトウェアのメンテナンスを保証します。Software Application Support (SAS) は、テクニカル サポートおよびソフトウェア アップデートへのアクセスを 24 時間体制で提供することにより、アプリケーションの可用性、機能、および信頼性を強化します。また、Cisco SMARTnet[®] および SMARTnet Onsite サポートは、オンラインで技術支援を行う Cisco.com へのアクセス、Cisco Technical Assistance Center (TAC) へのアクセス、Cisco IOS[®] ソフトウェアの更新とアップグレード、障害発生時の代替ハードウェアの発送などのサービスを提供します。

Cisco Services for Cisco Digital Media System の詳細については、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。SAS、Cisco SMARTnet および Cisco SMARTnet Onsite サポートの詳細については、次の URL を参照してください。

<http://www.cisco.com/web/JP/services/portfolio/tss/sas.html>

および

<http://www.cisco.com/web/JP/services/portfolio/tss/snt.html>

関連情報

Cisco SNMP Notification Moduleの詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/dms/> を参照してください。

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

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。



シスコシステムズ合同会社
〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>
お問い合わせ先: シスコ コンタクトセンター
0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS 含む)
電話受付時間: 平日 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00
<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

お問い合わせ先